

КОМПЛЕКСНОЕ РОССИЙСКОЕ РЕШЕНИЕ НА РЫНКЕ СИСТЕМ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**



Металлорукав, трубная электропроводка

7



Коннекторы, фитинги для металлорукава
и трубной электропроводки

53



Кабельные вводы

87



Ех оборудование

113



Клеммные коробки

157



Дополнительные материалы

171

АБВ

Алфавитный указатель

173

Завод «ЗЭТА» - ведущий производитель электромонтажной арматуры в России, занимающийся разработкой и производством систем прокладки кабеля уже более 20 лет.

На протяжении всего этого времени завод «ЗЭТА» стремится к инновациям и совершенствованию своей продукции. Следуя тенденциям и потребностям электротехнического рынка, компания АО «ЗЭТА» представляет новый бренд и систему прокладки кабеля – «ГОФРОМАТИК».

ГОФРОМАТИК - комплексное российское решение на рынке систем прокладки кабеля

ГОФРОМАТИК — это комплексное решение на рынке, которое позволяет удобно, быстро и качественно проектировать и прокладывать кабельные системы. Новая система включает в себя полный ассортимент продукции для прокладки кабеля как открытым способом, так и с помощью трубной проводки, проложенной в гибких и жестких трубах. Все элементы системы ГОФРОМАТИК изготавливаются из высококачественных материалов, обеспечивающих долговечность, надежность конструкции, полную совместимость и строго соответствующую ГОСТ и ТУ.



Высокое качество



Проверенная надежность



Конкурентная цена

ГОФРОМАТИК - новый шаг в развитии кабельных систем

Система ГОФРОМАТИК была разработана профессионалами для профессионалов. Она позволяет ускорить процесс прокладки кабеля и значительно снизить затраты на материалы и трудовые ресурсы при проектировании и монтаже кабельных систем. Благодаря инновационным технологиям и материалам, ГОФРОМАТИК обеспечивает высокую надежность и долговечность. Система включает в себя более 3000 наименований качественной электромонтажной продукции!

Главным компонентом системы является гибкий металлорукав, который изготавливается из высококачественной горячеоцинкованной стали или из нержавеющей стали. Металлорукав системы ГОФРОМАТИК обеспечивает защиту кабельных линий от механических повреждений и воздействия внешней среды. Он обладает высокой устойчивостью к коррозии, что обеспечивает надежную защиту кабеля на протяжении всего срока эксплуатации.

Одним из важных компонентов системы являются фитинги. Они позволяют быстро и легко соединять металлорукав между собой, заводить кабель, проложенный в гибком металлорукаве или жестких трубах в клеммные коробки или другое электротехническое оборудование. Фитинги системы ГОФРОМАТИК изготавливаются из цинка, алюминия, латуни и из нержавеющей стали, что обеспечивает надежность и долговечность соединений в зависимости от требуемой степени защиты IP и температурного диапазона эксплуатации. Фитинги системы ГОФРОМАТИК имеют простую конструкцию и легко монтируются, что значительно упрощает процесс прокладки кабеля.

Система ГОФРОМАТИК включает в себя также общепромышленные и взрывозащищенные кабельные вводы, которые используются для ввода кабеля в электрооборудование. Они позволяют обеспечить высокую степень защиты от влаги и пыли, что обеспечивает безопасность и надежность работы электрооборудования. Кабельные вводы ГОФРОМАТИК изготавливаются из пластика, латуни и нержавеющей стали и имеют широкий диапазон размеров, что позволяет использовать их для кабеля разного диаметра.

Клеммные коробки системы ГОФРОМАТИК имеют высокую степень защиты от влаги и пыли, что обеспечивает безопасность и бесперебойность работы электрооборудования. Они изготавливаются из оцинкованной стали, имеют простую и надежную конструкцию, что облегчает их монтаж.

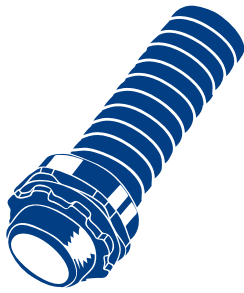
Новый бренд и система прокладки кабеля ГОФРОМАТИК – удобное, проверенное и надежное российское решение.

Благодаря конкурентной цене, выгодным коммерческим условиям, наличию на складе и возможности производства в ускоренные сроки, клиенты завода «ЗЭТА» могут решить свою проблему здесь и сейчас.



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



МЕТАЛЛУРУКАВ

Металлорукав МРПИ нг черный, МРПИ нг серый	8
Металлорукав МРПИ нг морозостойкий	12
Металлорукав МРПИ нг Ls	14
Металлорукав МРПИ нг черный с протяжкой	16
Металлорукав МРПИ нг серый с протяжкой	18
Шланг электромонтажный ШЭМ	20
Металлорукав РЗ-ЦПнг черный	22
Металлорукав РЗ-ЦПнг серый	24
Металлорукав РЗ-ЦПнг черный с протяжкой	26
Металлорукав РЗ-ЦПнг-Ls черный	28
Металлорукав РЗ-ЦПнг-Ls черный с протяжкой	30
Металлорукав МПГнг	32
Металлорукав МПГнг HF	34
Металлорукав РЗ-Ц; РЗ-ЦХ; РЗ-ЦА	36
Металлорукав РЗ-Ц с протяжкой	42
Металлорукав РЗ-Ц Х с протяжкой	44
Металлорукав РЗ-Н из нержавеющей стали	46
Комплект ВГ, ввод гибкий К1080-К1088	48



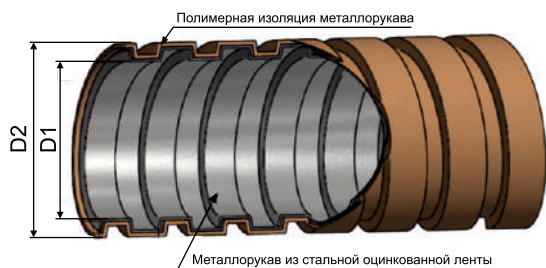
МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

МРПинг - Черный

Металлорукав типа МРПинг - металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав МРПинг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДН0101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный размер металлорукава, мм	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Длина бухты, м	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42222	МРПИ нг 6	6	6,8	9,0	100	24
zeta42223	МРПИ нг 8	8	7,9	9,7	100	32
zeta42233	МРПИ нг 10	10	9,6	13,5	50	40
zeta42234	МРПИ нг 12	12	11,2	15,1	50	48
zeta42235	МРПИ нг 15	15	14,7	18,7	50	60
zeta42232	МРПИ нг 16	16	14,7	18,7	50	64
zeta42230	МРПИ нг 18	18	16,9	21,0	50	72
zeta42227	МРПИ нг 20	20	19,1	23,2	50	80
zeta42231	МРПИ нг 22	22	20,7	25	50	88
zeta42214	МРПИ нг 25	25	23,7	27,4	50	100
zeta42215	МРПИ нг 32	32	30,4	34,9	20	128
zeta42237	МРПИ нг 35	35	33,0	39,0	20	200
zeta42216	МРПИ нг 38	38	36,4	42,1	20	152
zeta42217	МРПИ нг 50	50	48,0	54,7	20	200
zeta42219	МРПИ нг 60	60	59,0	66,0	10	240
zeta42228	МРПИ нг 60	60	59,0	66,0	15	240
zeta42220	МРПИ нг 75	75	73,0	85,0	10	300
zeta42229	МРПИ нг 75	75	73,0	85,0	8	300
zeta42236	МРПИ нг 100	100	98,0	110,0	5	400
zeta42221	МРПИ нг 100	100	98,0	110,0	10	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



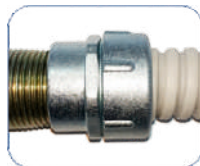
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



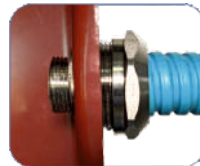
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



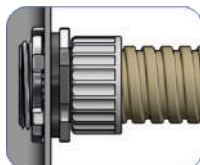
стр.58

Муфты вводные МВн



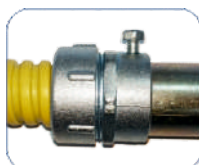
стр.59

Муфты вводные МВ



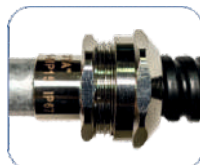
стр.57

Муфты трубные МТ



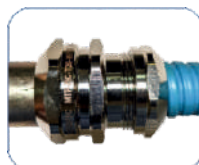
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



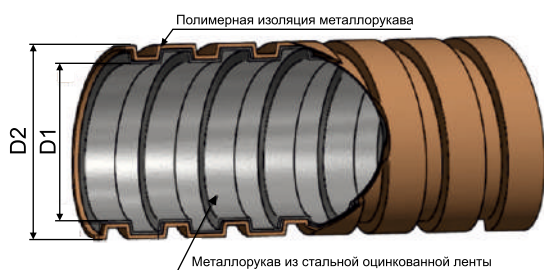
МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

МРПИнг - Серый

Металлорукав типа МРПИнг - металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав МРПИнг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный размер металлорукава, мм	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Длина бухты, м	Мин. радиус изгиба, мм
zeta41910	МРПИ нг 10	10	9,6	13,5	50	40
zeta41920	МРПИ нг 12	12	11,2	15,1	50	48
zeta41911	МРПИ нг 15	15	14,7	18,7	50	60
zeta41924	МРПИ нг 16	16	14,7	18,7	50	64
zeta41923	МРПИ нг 18	18	16,9	21,0	50	72
zeta41921	МРПИ нг 20	20	19,1	23,2	50	80
zeta41922	МРПИ нг 22	22	20,7	25,0	50	88
zeta41913	МРПИ нг 25	25	23,7	27,4	50	100
zeta41914	МРПИ нг 32	32	30,4	34,9	20	128
zeta41926	МРПИ нг 35	35	33,0	39,0	20	200
zeta41915	МРПИ нг 38	38	36,4	42,1	20	152
zeta41916	МРПИ нг 50	50	48,0	54,7	20	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



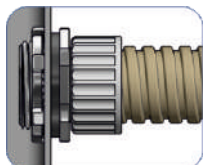
стр.58

Муфты вводные МВн



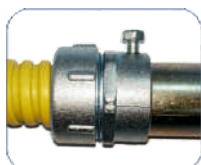
стр.59

Муфты вводные МВ



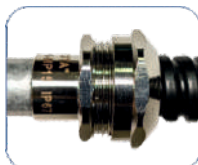
стр.57

Муфты трубные МТ



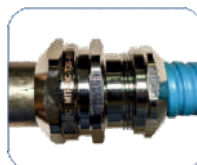
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



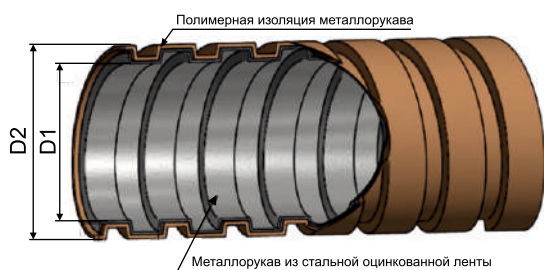
МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МРПИнг - Морозостойкий

Металлорукав типа МРПИ нг морозостойкий – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав МРПИ нг морозостойкий является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014;

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты;

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-60°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33524367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный размер металлорукава, мм	Внутр. диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Длина бухты, м	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42308	МРПИ нг морозостойкий 6	6	6,8	9	200	24
zeta42309	МРПИ нг морозостойкий 8	8	7,9	9,7	100	32
zeta42310	МРПИ нг морозостойкий 10	10	9,6	13,5	50	40
zeta42311	МРПИ нг морозостойкий 12	12	11,2	15,1	50	48
zeta42312	МРПИ нг морозостойкий 15	15	14,7	18,7	50	60
zeta42318	МРПИ нг морозостойкий 16	16	14,7	18,7	50	64
zeta42319	МРПИ нг морозостойкий 18	18	16,9	21,0	50	72
zeta42313	МРПИ нг морозостойкий 20	20	19,1	23,2	50	80
zeta42320	МРПИ нг морозостойкий 22	22	20,7	25,0	50	88
zeta42314	МРПИ нг морозостойкий 25	25	23,7	27,4	50	100
zeta42315	МРПИ нг морозостойкий 32	32	30,4	34,9	20	128
zeta42316	МРПИ нг морозостойкий 38	38	36,4	42,1	20	152
zeta42317	МРПИ нг морозостойкий 50	50	48,0	54,7	20	200
zeta42321	МРПИ нг морозостойкий 60	60	59,0	66,0	10	240
zeta42322	МРПИ нг морозостойкий 75	75	73,0	85,0	10	300
zeta42323	МРПИ нг морозостойкий 100	100	98,0	110,0	5	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



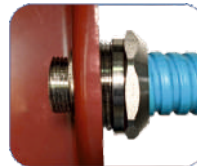
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



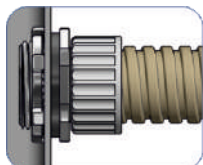
стр.58

Муфты вводные МВн



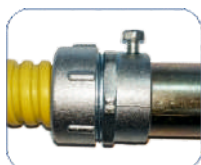
стр.59

Муфты вводные МВ



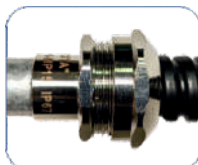
стр.57

Муфты трубные МТ



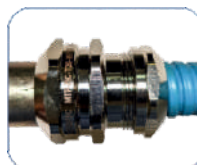
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



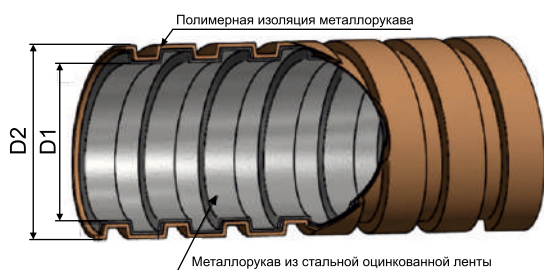
МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МРПИнг LS

Металлорукав типа МРПИ нг-LS – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав МРПИ нг-LS является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014;

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты;

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44101	МРПИ нг LS 10	10	50	9,6	13,5	40
zeta44102	МРПИ нг LS 12	12	50	11,2	15,1	48
zeta44103	МРПИ нг LS 15	15	50	14,7	18,7	60
zeta44113	МРПИ нг LS 16	16	50	14,7	18,7	64
zeta44104	МРПИ нг LS 18	18	50	16,9	21,0	72
zeta44105	МРПИ нг LS 20	20	50	19,1	23,2	80
zeta44106	МРПИ нг LS 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta44107	МРПИ нг LS 25	25	50	23,7	27,4	100
zeta44108	МРПИ нг LS 32	32	20	30,4	34,9	128
zeta44109	МРПИ нг LS 38	38	20	36,4	42,1	152
zeta44110	МРПИ нг LS 50	50	20	48,0	54,7	200
zeta44111	МРПИ нг LS 60	60	10	59,0	66,0	240
zeta44112	МРПИ нг LS 75	75	10	73,0	85,0	300
zeta44114	МРПИ нгLS 100	100	5	98,0	110,0	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



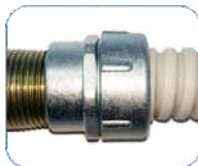
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



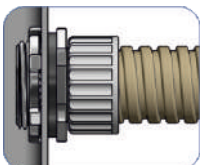
стр.58

Муфты вводные МВн



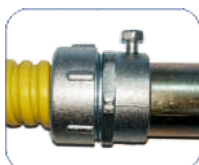
стр.59

Муфты вводные МВ



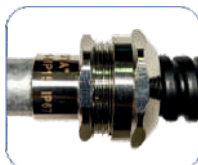
стр.57

Муфты трубные МТ



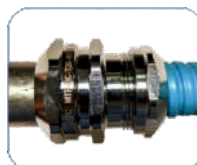
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



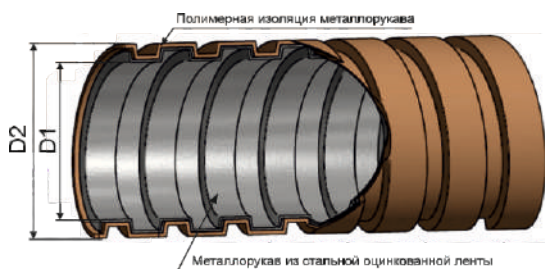
МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

МРПИНГ с протяжкой

Металлорукав типа МРПИНГ с протяжкой - металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава. Металлорукав МРПИНГ является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



МРПинг с ПРОТЯЖКОЙ

Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44400	МРПИ нг с протяжкой	10	50	9.6	13.5	40
zeta44401	МРПИ нг с протяжкой	12	50	11.2	15.1	48
zeta44402	МРПИ нг с протяжкой	15	50	14.7	18.7	60
zeta44403	МРПИ нг с протяжкой	16	50	14.7	18.7	64
zeta44404	МРПИ нг с протяжкой	18	50	16.9	21.0	72
zeta44405	МРПИ нг с протяжкой	20	50	19.1	23.2	80
zeta44406	МРПИ нг с протяжкой	22	50	20.7	25.0	88
zeta44407	МРПИ нг с протяжкой	25	50	23.7	27.4	100
zeta44408	МРПИ нг с протяжкой	32	20	30.4	34.9	128
zeta44409	МРПИ нг с протяжкой	38	20	36.4	42.1	152
zeta44410	МРПИ нг с протяжкой	50	20	48.0	54.7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



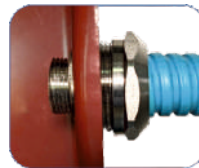
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



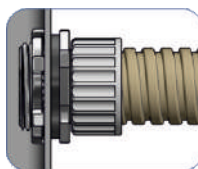
стр.58

Муфты вводные МВн



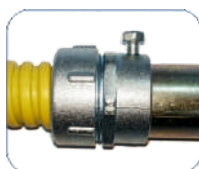
стр.59

Муфты вводные МВ



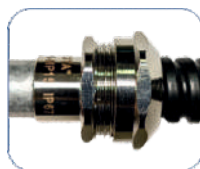
стр.57

Муфты трубные МТ



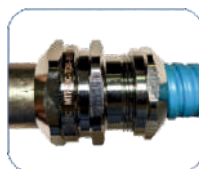
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

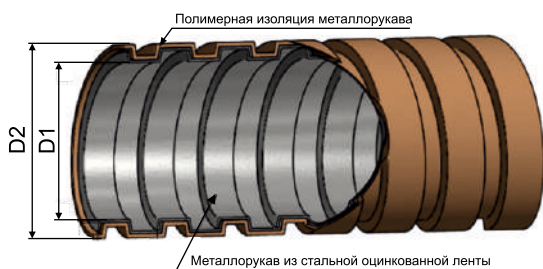
МРПИНГ серый с протяжкой



Металлорукав типа МРПИНГ с протяжкой - металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава. Металлорукав МРПИНГ является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta41931	МРПИ нг с протяжкой	10	50	9.6	13.5	40
zeta41932	МРПИ нг с протяжкой	12	50	11.2	15.1	48
zeta41933	МРПИ нг с протяжкой	15	50	14.7	18.7	60
zeta41934	МРПИ нг с протяжкой	18	50	16.9	21.0	72
zeta41935	МРПИ нг с протяжкой	20	50	19.1	23.2	80
zeta41936	МРПИ нг с протяжкой	22	50	20.7	25.0	88
zeta41937	МРПИ нг с протяжкой	25	50	23.7	27.4	100
zeta41938	МРПИ нг с протяжкой	32	20	30.4	34.9	128
zeta41939	МРПИ нг с протяжкой	38	20	36.4	42.1	152
zeta41930	МРПИ нг с протяжкой	50	20	48.0	54.7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



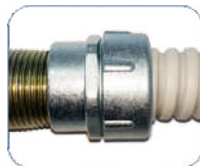
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



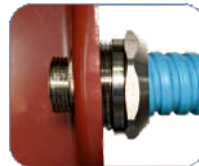
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



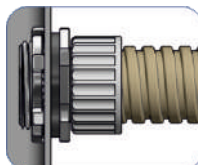
стр.58

Муфты вводные МВн



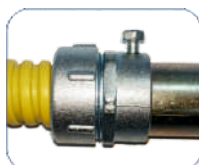
стр.59

Муфты вводные МВ



стр.57

Муфты трубные МТ



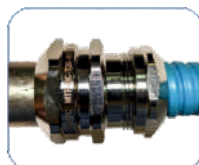
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



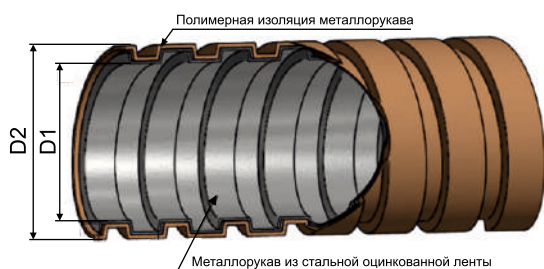
ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЭМ

Металлорукав типа ШЭМ – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав ШЭМ (шланг электромонтажный) является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У2, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЭМ

Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42710	ШЭМ 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta42711	ШЭМ 32	32	20	30,4	34,9	128
zeta42712	ШЭМ 38	38	20	36,4	42,1	152
zeta42713	ШЭМ 50	50	20	48,0	54,7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



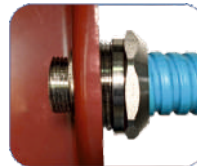
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



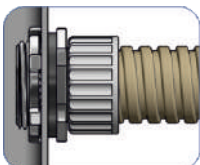
стр.58

Муфты вводные МВН



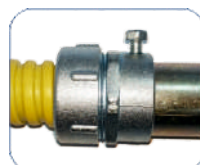
стр.59

Муфты вводные МВ



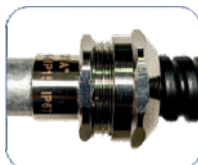
стр.57

Муфты трубные МТ



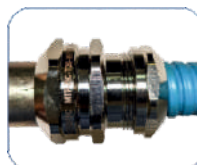
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

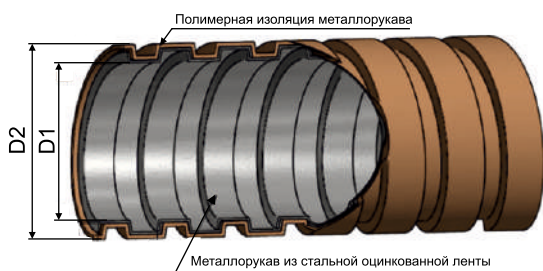
РЗ-ЦПнг - Черный

Металлорукав типа РЗ-ЦП нг – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦП нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44200	РЗ-ЦП нг 6	6	200	6,8	9,0	24
zeta44201	РЗ-ЦП нг 8	8	100	7,9	9,7	32
zeta44202	РЗ-ЦП нг 10	10	100	9,6	13,5	40
zeta44203	РЗ-ЦП нг 12	12	50	11,2	15,1	48
zeta44204	РЗ-ЦП нг 15	15	50	14,7	18,7	60
zeta44214	РЗ-ЦП нг 18	18	50	16,9	21,0	72
zeta44205	РЗ-ЦП нг 20	20	50	19,1	23,2	80
zeta44215	РЗ-ЦП нг 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta44206	РЗ-ЦП нг 25	25	50	23,7	27,4	100
zeta44207	РЗ-ЦП нг 32	32	25	30,4	34,9	128
zeta44208	РЗ-ЦП нг 38	38	25	36,4	42,1	152
zeta44209	РЗ-ЦП нг 50	50	15	48,0	54,7	200
zeta44210	РЗ-ЦП нг 60	60	10	59,0	66,0	240
zeta44211	РЗ-ЦП нг 75	75	10	73,0	85,0	300
zeta44212	РЗ-ЦП нг 100	100	5	98,0	110,0	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



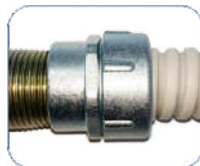
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



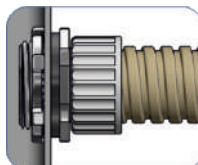
стр.58

Муфты вводные МВн



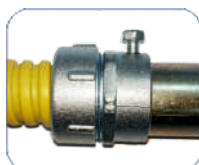
стр.59

Муфты вводные МВ



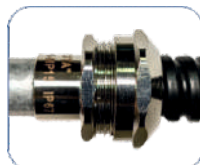
стр.57

Муфты трубные МТ



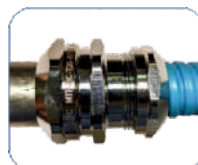
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

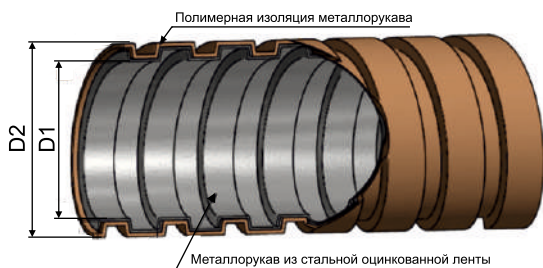
РЗ-ЦПнг - Серый

Металлорукав типа РЗ-ЦП нг – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦП нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44500	РЗ-ЦП нг 10	10	100	9,6	13,5	40
zeta44501	РЗ-ЦП нг 12	12	100	11,2	15,1	48
zeta44502	РЗ-ЦП нг 15	15	50	14,7	18,7	60
zeta44503	РЗ-ЦП нг 16	16	50	14,7	18,7	64
zeta44504	РЗ-ЦП нг 18	18	50	16,9	21,0	72
zeta44505	РЗ-ЦП нг 20	20	50	19,1	23,2	80
zeta44506	РЗ-ЦП нг 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta44507	РЗ-ЦП нг 25	25	50	23,7	27,4	100
zeta44508	РЗ-ЦП нг 32	32	25	30,4	34,9	128
zeta44509	РЗ-ЦП нг 38	38	25	36,4	42,1	152
zeta44510	РЗ-ЦП нг 50	50	15	48,0	54,7	200
zeta44511	РЗ-ЦП нг 60	60	10	59,0	66,0	240
zeta44512	РЗ-ЦП нг 75	75	10	73,0	85,0	300

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



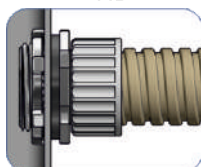
стр.58

Муфты вводные МВн



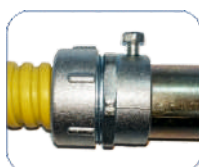
стр.59

Муфты вводные МВ



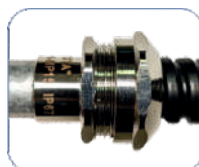
стр.57

Муфты трубные МТ



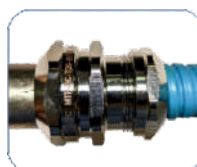
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

РЗ-ЦПнг с протяжкой

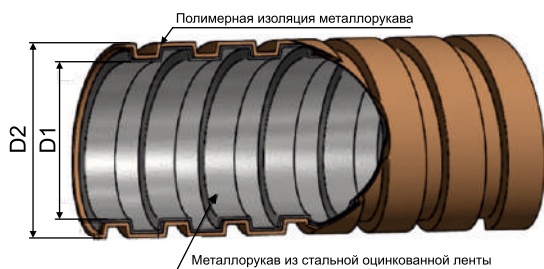
Металлорукав типа РЗ-ЦП нг с протяжкой – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава.

Металлорукав РЗ-ЦП нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44701	РЗ-ЦПнг-12 с протяжкой	12	50	11,2	15,1	48
zeta44702	РЗ-ЦПнг-15 с протяжкой	15	50	14,7	18,7	60
zeta44703	РЗ-ЦПнг-16 с протяжкой	16	50	14,7	18,7	64
zeta44704	РЗ-ЦПнг-18 с протяжкой	18	50	16,9	21,0	72
zeta44705	РЗ-ЦПнг-20 с протяжкой	20	50	19,1	23,2	80
zeta44706	РЗ-ЦПнг-22 с протяжкой	22	50	20,7	25,0	88
zeta44707	РЗ-ЦПнг-25 с протяжкой	25	50	23,7	27,4	100
zeta44708	РЗ-ЦПнг-32 с протяжкой	32	25	30,4	34,9	128
zeta44709	РЗ-ЦПнг-38 с протяжкой	38	20	36,4	42,1	152
zeta44710	РЗ-ЦПнг-50 с протяжкой	50	20	48,0	54,7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



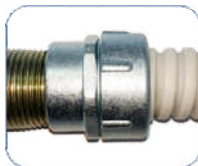
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



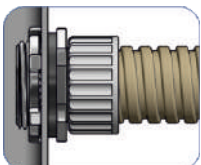
стр.58

Муфты вводные МВн



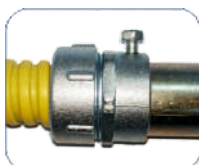
стр.59

Муфты вводные МВ



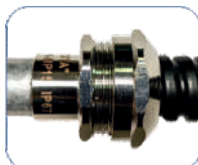
стр.57

Муфты трубные МТ



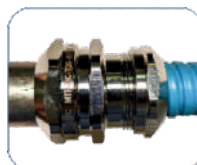
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

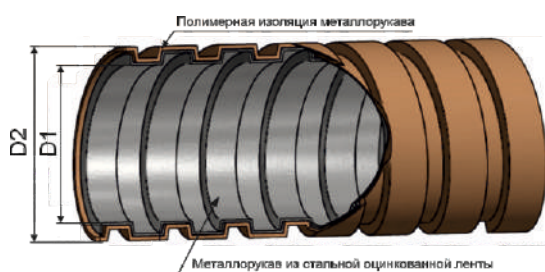
P3-ЦП нг-LS-Черный

Металлорукав типа P3-ЦП нг-LS – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав P3-ЦП нг-LS является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44601	РЗ-ЦП нг LS 10	10	100	9,6	13,5	40
zeta44602	РЗ-ЦП нг LS 12	12	100	11,2	15,1	48
zeta44603	РЗ-ЦП нг LS 15	15	50	14,7	18,7	60
zeta44614	РЗ-ЦП нг LS 16	16	50	14,7	18,7	64
zeta44604	РЗ-ЦП нг LS 18	18	50	16,9	21,0	72
zeta44605	РЗ-ЦП нг LS 20	20	50	19,1	23,2	80
zeta44606	РЗ-ЦП нг LS 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta44607	РЗ-ЦП нг LS 25	25	50	23,7	27,4	100
zeta44608	РЗ-ЦП нг LS 32	32	25	30,4	34,9	128
zeta44609	РЗ-ЦП нг LS 38	38	25	36,4	42,1	152
zeta44610	РЗ-ЦП нг LS 50	50	15	48,0	54,7	200
zeta44611	РЗ-ЦП нг LS 60	60	10	59,0	66,0	240
zeta44612	РЗ-ЦП нг LS 75	75	10	73,0	85,0	300
zeta44613	РЗ-ЦП нг LS 100	100	5	98,0	110,0	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



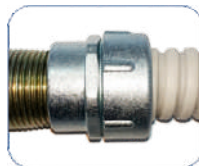
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



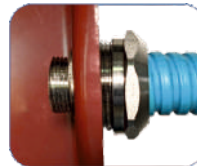
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



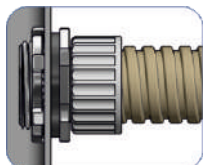
стр.58

Муфты вводные МВн



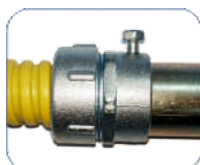
стр.59

Муфты вводные МВ



стр.57

Муфты трубные МТ



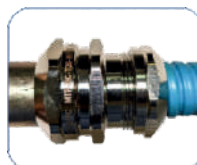
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ РЗ-ЦПнг-LS с протяжкой

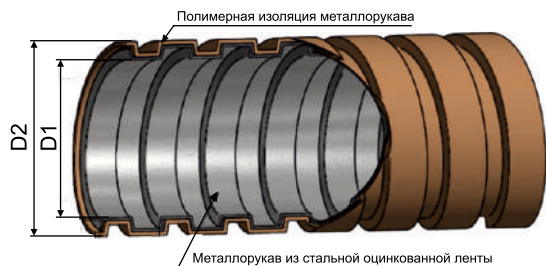
Металлорукав типа РЗ-ЦП нг-LS с протяжкой – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава.

Металлорукав РЗ-ЦП нг-LS является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



РЗ-ЦПнг С ПРОТЯЖКОЙ

Артикул	Тип изделия	Условный проход, мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44119	РЗ-ЦПнг-LS-12 с протяжкой	12	50	11,2	15,1	48
zeta44115	РЗ-ЦПнг-LS-15 с протяжкой	15	50	14,7	18,7	60
zeta44120	РЗ-ЦПнг-LS-16 с протяжкой	16	50	14,7	18,7	64
zeta44121	РЗ-ЦПнг-LS-18 с протяжкой	18	50	16,9	21,0	72
zeta44116	РЗ-ЦПнг-LS-20 с протяжкой	20	50	19,1	23,2	80
zeta44122	РЗ-ЦПнг-LS-22 с протяжкой	22	50	20,7	25,0	88
zeta44117	РЗ-ЦПнг-LS-25 с протяжкой	25	50	23,7	27,4	100
zeta44118	РЗ-ЦПнг-LS-32 с протяжкой	32	25	30,4	34,9	128
zeta44123	РЗ-ЦПнг-LS-38 с протяжкой	38	20	36,4	42,1	152
zeta44124	РЗ-ЦПнг-LS-50 с протяжкой	50	20	48,0	54,7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



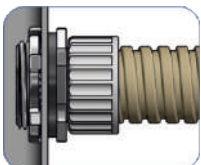
стр.58

Муфты вводные МВн



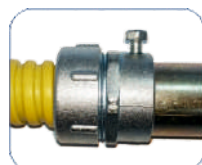
стр.59

Муфты вводные МВ



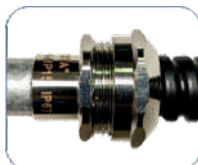
стр.57

Муфты трубные МТ



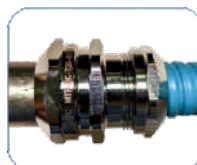
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



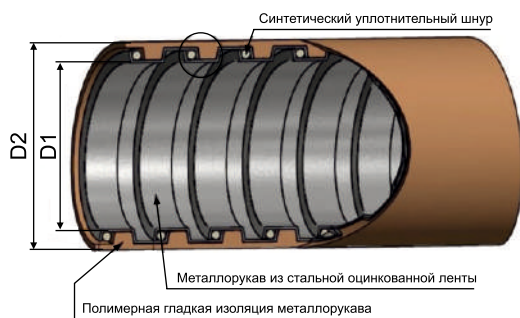
МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МПГ нг

Металлорукав типа МПГ нг – металлорукав в толстостенной ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, уплотнённый полипропиленовым шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в гибких трубных системах прокладки кабеля.

Металлорукав МПГ нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ома по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-60°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	1250Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	1000Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	44522367441
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42818	МПГ нг 10	10	50	9,6	14,9	30
zeta42810	МПГ нг 12	12	50	11,2	16,9	36
zeta42811	МПГ нг 15	15	50	14,7	20,7	45
zeta42812	МПГ нг 20	20	50	19,1	25,3	60
zeta42813	МПГ нг 25	25	50	23,7	30,2	75
zeta42814	МПГ нг 32	32	20	30,4	39,4	96
zeta42815	МПГ нг 38	38	20	36,4	45,8	152
zeta42816	МПГ нг 50	50	10	48,0	58,9	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



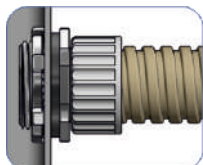
стр.58

Муфты вводные МВн



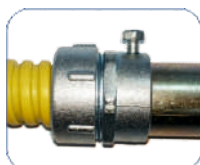
стр.59

Муфты вводные МВ



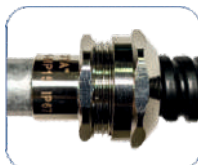
стр.57

Муфты трубные МТ



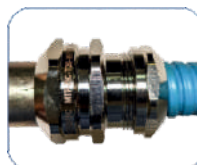
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



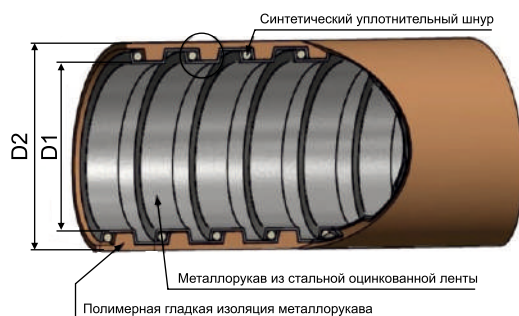
МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МПГ нг HF

Металлорукав типа МПГ нг HF – металлорукав в толстостенной ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, уплотнённый полипропиленовым шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в гибких трубных системах прокладки кабеля.

Металлорукав МПГ нг HF является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ома по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-60°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	1250Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	1000Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	44522367441
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
▶ Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42910	МПГ нг HF 15	15	50	14,7	20,7	45
zeta42911	МПГ нг HF 20	20	50	19,1	25,3	60
zeta42912	МПГ нг HF 25	25	50	23,7	30,2	75
zeta42913	МПГ нг HF 32	32	20	30,4	39,4	96
zeta42914	МПГ нг HF 38	38	20	36,4	45,8	152
zeta42915	МПГ нг HF 50	50	20	48,0	58,9	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



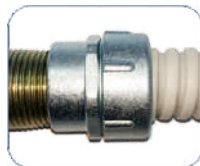
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



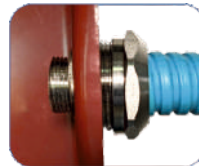
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



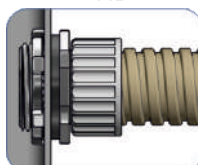
стр.58

Муфты вводные МВн



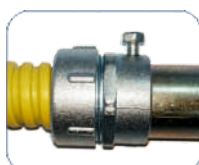
стр.59

Муфты вводные МВ



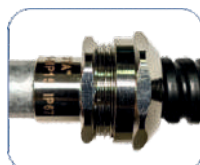
стр.57

Муфты трубные МТ



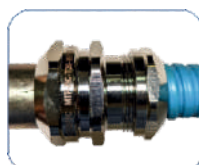
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



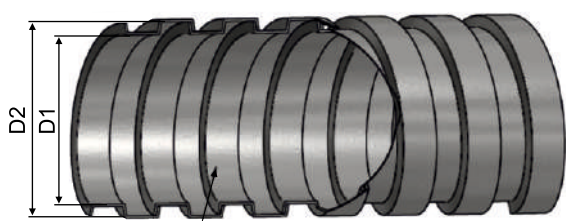
МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц

Металлорукав типа РЗ-Ц – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты без какого-либо уплотнения, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-Ц является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Металлорукав из стальной оцинкованной ленты

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +250°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42531	РЗ-Ц 6	6	100	6,8	9,2	18
zeta42526	РЗ-Ц 8	8	100	7,9	9,5	24
zeta42521	РЗ-Ц 10	10	50	9,6	12,5	30
zeta42522	РЗ-Ц 12	12	50	11,2	14,5	36
zeta42523	РЗ-Ц 15	15	50	14,7	17,7	45
zeta42518	РЗ-Ц 16	16	50	14,7	17,7	48
zeta42520	РЗ-Ц 18	18	50	16,9	19,3	54
zeta42513	РЗ-Ц 20	20	50	19,1	22,2	60
zeta42519	РЗ-Ц 22	22	50	20,7	24,0	66
zeta42514	РЗ-Ц 25	25	50	24,7	27,8	75
zeta42515	РЗ-Ц 32	32	20	30,4	34,0	96
zeta42516	РЗ-Ц 38	38	20	36,4	40,7	114
zeta42517	РЗ-Ц 50	50	20	48,0	53,0	150
zeta42525	РЗ-Ц 60	60	10	59,0	65,4	180
zeta42527	РЗ-Ц 75	75	10	73,0	83,0	225
zeta42528	РЗ-Ц 100	100	5	98,0	107,9	300

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



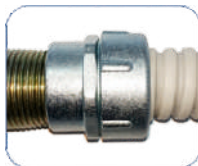
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



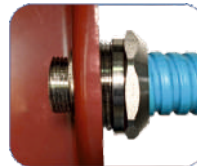
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



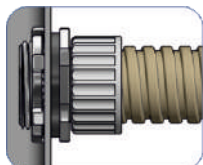
стр.58

Муфты вводные МВн



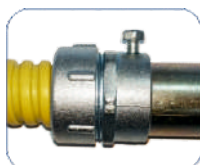
стр.59

Муфты вводные МВ



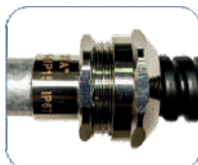
стр.57

Муфты трубные МТ



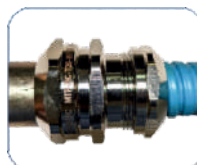
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ с хлопчатобумажным уплотнением

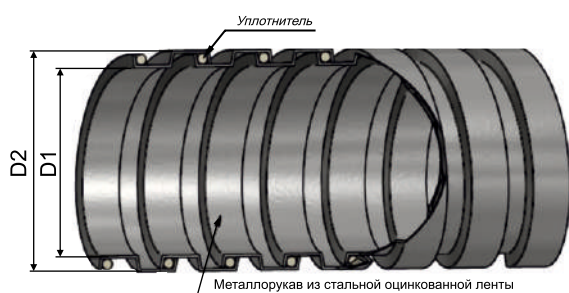


Металлорукав типа РЗ-ЦХ – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты с уплотнением хлопчатобумажным шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦХ является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Металлорукав из стальной оцинкованной ленты

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42409	P3-ЦX 8	8	100	8,0	10,8	24
zeta42421	P3-ЦX 10	10	50	9,6	12,5	30
zeta42422	P3-ЦX 12	12	50	11,2	14,5	36
zeta42423	P3-ЦX 15	15	50	14,7	17,7	45
zeta42418	P3-ЦX 16	16	50	14,7	17,7	48
zeta42419	P3-ЦX 18	18	50	16,9	19,3	54
zeta42413	P3-ЦX 20	20	50	19,1	22,2	60
zeta42420	P3-ЦX 22	22	50	20,7	24,0	66
zeta42414	P3-ЦX 25	25	50	24,7	27,8	75
zeta42430	P3-ЦX 32	32	15	30,4	34,0	96
zeta42415	P3-ЦX 32	32	20	30,4	34,0	96
zeta42428	P3-ЦX 32	32	25	30,4	34,0	96
zeta42416	P3-ЦX 38	38	20	36,4	40,7	114
zeta42429	P3-ЦX 38	38	25	36,4	40,7	114
zeta42417	P3-ЦX 50	50	20	48,0	53,0	150
zeta42424	P3-ЦX 60	60	10	59,0	65,4	180
zeta42425	P3-ЦX 75	75	10	73,0	83,0	225
zeta42426	P3-ЦX 100	100	5	98,0	107,9	300

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



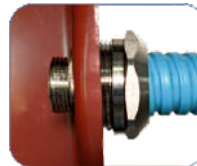
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



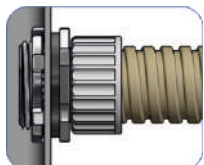
стр.58

Муфты вводные МВн



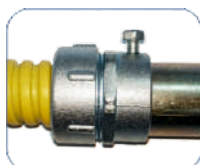
стр.59

Муфты вводные МВ



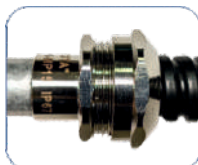
стр.57

Муфты трубные МТ



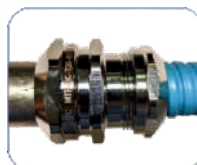
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦА с асбестовым уплотнением

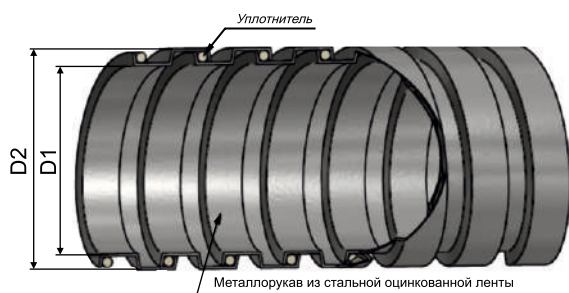


Металлорукав типа РЗ-ЦА – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты с уплотнением асбестовым шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦА является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +250°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42500	P3-ЦА 15	15	50	14,7	17,7	45
zeta42509	P3-ЦА 20	20	50	19,1	22,2	60
zeta42508	P3-ЦА 25	25	50	24,7	27,8	75
zeta42507	P3-ЦА 32	32	20	30,4	34,0	96
zeta42506	P3-ЦА 38	38	20	36,4	40,7	114
zeta42505	P3-ЦА 50	50	20	48,0	53,0	150
zeta42504	P3-ЦА 60	60	10	59,0	65,4	180
zeta42501	P3-ЦА 75	75	8	73,0	83,0	225
zeta42502	P3-ЦА 100	100	5	98,0	107,9	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



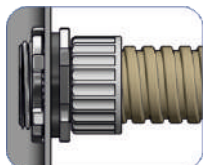
стр.58

Муфты вводные МВн



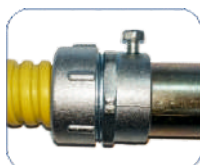
стр.59

Муфты вводные МВ



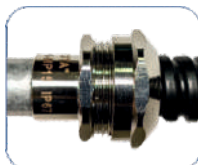
стр.57

Муфты трубные МТ



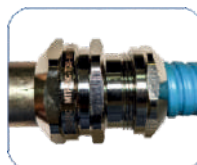
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц с протяжкой

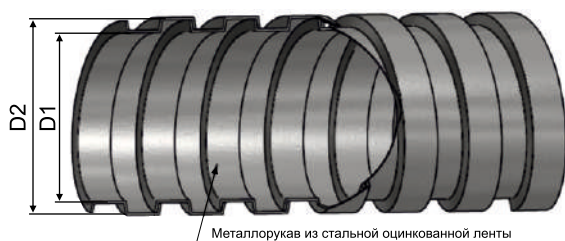
Металлорукав типа РЗ-Ц с протяжкой - это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты без какого-либо уплотнения, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой, в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава.

Металлорукав РЗ-Ц является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +250°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44900	РЗ-Ц с протяжкой 10	10	50	9,6	12,5	30
zeta44901	РЗ-Ц с протяжкой 12	12	50	11,2	14,5	36
zeta44902	РЗ-Ц с протяжкой 15	15	50	14,7	17,7	45
zeta44916	РЗ-Ц с протяжкой 16	16	50	14,7	17,7	48
zeta44903	РЗ-Ц с протяжкой 18	18	50	16,9	19,3	54
zeta44904	РЗ-Ц с протяжкой 20	20	50	19,1	22,2	60
zeta44905	РЗ-Ц с протяжкой 22	22	50	20,7	24,0	66
zeta44906	РЗ-Ц с протяжкой 25	25	50	24,7	27,8	75
zeta44907	РЗ-Ц с протяжкой 32	32	20	30,4	34,0	96
zeta44912	РЗ-Ц с протяжкой 32	32	25	30,4	34,0	96
zeta44908	РЗ-Ц с протяжкой 38	38	20	36,4	40,7	114
zeta44913	РЗ-Ц с протяжкой 38	38	25	36,4	40,7	114
zeta44909	РЗ-Ц с протяжкой 50	50	20	48,0	53,0	150

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



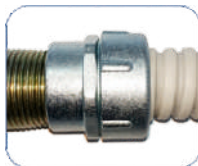
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



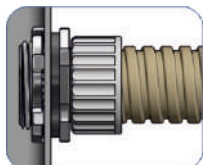
стр.58

Муфты вводные МВн



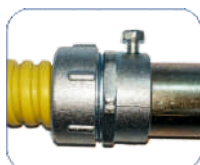
стр.59

Муфты вводные МВ



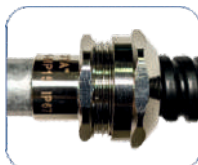
стр.57

Муфты трубные МТ



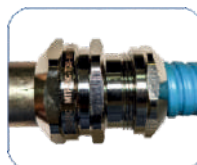
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ с хлопчатобумажным уплотнением и протяжкой

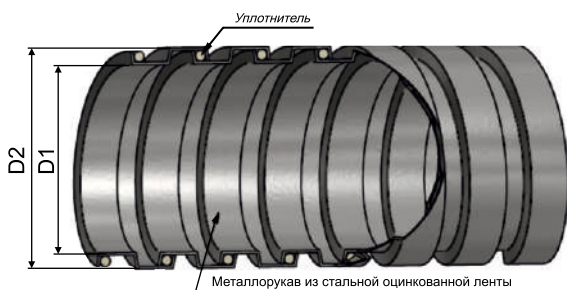
Металлорукав типа РЗ-ЦХ – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты с уплотнением хлопчатобумажным шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой, в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава.

Металлорукав РЗ-ЦХ является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42450	РЗ-ЦХ 10 с протяжкой	10	50	9,6	12,5	30
zeta42451	РЗ-ЦХ 12 с протяжкой	12	50	11,2	14,5	36
zeta42452	РЗ-ЦХ 15 с протяжкой	15	50	14,7	17,7	45
zeta42453	РЗ-ЦХ 16 с протяжкой	16	50	14,7	17,7	48
zeta42454	РЗ-ЦХ 18 с протяжкой	18	50	16,9	19,3	54
zeta42455	РЗ-ЦХ 20 с протяжкой	20	50	19,1	22,2	60
zeta42456	РЗ-ЦХ 22 с протяжкой	22	50	20,7	24,0	66
zeta42457	РЗ-ЦХ 25 с протяжкой	25	50	24,7	27,8	75
zeta42458	РЗ-ЦХ 32 с протяжкой	32	20	30,4	34,0	96
zeta42459	РЗ-ЦХ 38 с протяжкой	38	20	36,4	40,7	114
zeta42460	РЗ-ЦХ 50 с протяжкой	50	20	48,0	53,0	150

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



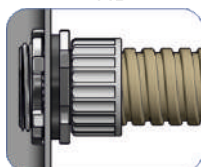
стр.58

Муфты вводные МВн



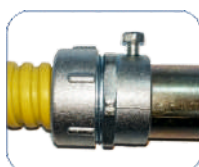
стр.59

Муфты вводные МВ



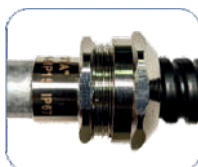
стр.57

Муфты трубные МТ



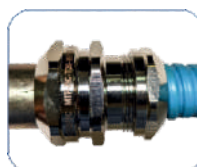
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Н из нержавеющей стали

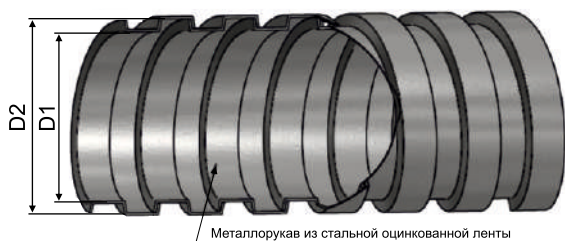


Металлорукав типа РЗ-Н – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической нержавеющей ленты без какого-либо уплотнения, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-Н является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УТ 1, УТ 5 по ГОСТ 15150-69
▶ Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
▶ Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +250°C
▶ Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
▶ Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	3356414043
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Наименование	Условный проход мм	Длина бухты, м.	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44802	РЗ-Н 12	12	100	11,2	13,7	36
zeta44803	РЗ-Н 15	15	100	14,7	17,2	45
zeta44804	РЗ-Н 18	18	50	16,9	19,6	54
zeta44805	РЗ-Н 20	20	50	19,1	22,2	60
zeta44806	РЗ-Н 22	22	50	20,7	24,0	66
zeta44807	РЗ-Н 25	25	50	24,7	27,8	75
zeta44808	РЗ-Н 32	32	25	30,4	34,0	96
zeta44809	РЗ-Н 38	38	25	36,4	40,7	152
zeta44810	РЗ-Н 50	50	15	48,0	53,0	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



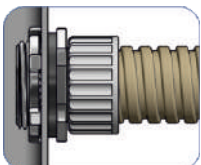
стр.58

Муфты вводные МВН



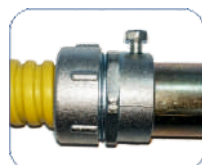
стр.59

Муфты вводные МВ



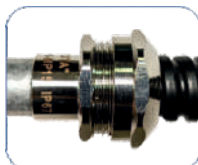
стр.57

Муфты трубные МТ



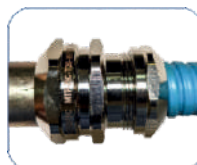
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



КОМПЛЕКТ ВГ



Комплект ВГ предназначен для изготовления на месте монтажа гибких вводов необходимой длины. В комплект входят: электромонтажный шланг ШЭМ - (20м, муфта трубная МТ (20 шт), муфта вводная МВ (20 шт).

Для изготовления изделий видов климатического исполнения У2 может использоваться металлорукав с полимерным покрытием (МРПИ, РЗ-ЦП). Гибкий ввод не может использоваться как защитный проводник.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У 2
Степень защиты	IP 43
Изготавливаются по	ТУ 36-2780-86
Температура эксплуатации	от -40°С до +60°С
Температура монтажа	от -5°С
Материал	оцинкованная сталь
Наличие покрытия	ПВХ оболочка
Предел прочности при растяжении	500Н
Предел прочности при сжатии	750Н

Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Внутренний диаметр D1	Внешний диаметр D2	Мин. радиус изгиба, ММ	Муфта вводная	Шланг электромонтажный	Муфта трубная
zeta40310	Комплект ВГ 15	15	14.7	18.7	45	МВ15	ШЭМ15	МТ15
zeta40311	Комплект ВГ 22	22	20.7	26.0	66	МВ22	ШЭМ22	МТ22
zeta40312	Комплект ВГ 25	25	24.7	28.5	75	МВ25	ШЭМ25	МТ25
zeta40313	Комплект ВГ 32	32	30.4	34.7	96	МВ32	ШЭМ32	МТ32
zeta40314	Комплект ВГ 38	38	36.4	40.9	114	МВ38	ШЭМ38	МТ38
zeta40315	Комплект ВГ 50	50	48.0	54.1	150	МВ50	ШЭМ50	МТ50

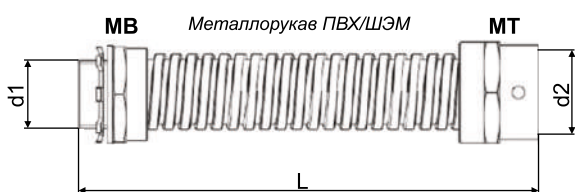


ГИБКИЙ ВВОД К1080-К1088



Вводы гибкие К1080, К1081, К1082, К1083, К1084, К1085, К1086, К1087, К1088 предназначены для выполнения криволинейных участков трубных электропроводок при вводе в оболочку электрооборудования.

Гибкий ввод состоит из муфты трубной МТ, металлорукава в ПВХ изоляции, муфты вводной МВ. Поставляется в сборе. Для изготовления изделий видов климатического исполнения У2 используется металлорукав с полимерным покрытием. Гибкий ввод не может использоваться как защитный проводник.



Расшифровка обозначения гибкого ввода:

К1080 (XX-XX-XX) XX

Тип гибкого ввода по ТУ 36-1684

G3/4 d1 - тип и размер резьбы муфты вводной, дюйм

25 dmp - условный проход металлорукава, мм

27 d2 - максимальный наружный диаметр, присоединяемой трубы, мм

У2 климатическое исполнение

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У 2
▶ Степень защиты	IP 43
▶ Изготавливаются по	ТУ 36-2780-86
▶ Температура эксплуатации	от -40°C до +60°C
▶ Температура монтажа	от -5°C
▶ Материал	оцинкованная сталь
▶ Наличие покрытия	ПВХ оболочка
▶ Предел прочности при растяжении	500Н
▶ Предел прочности при сжатии	750Н



ГИБКИЙ ВВОД K1080-K1088

Артикул	Тип изделия	Условный проход металлорукава мм	Внутренний диаметр d1	Наружный диаметр прис. трубы, d2	Длина L мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta40110	K 1080	20	G3/4" [26,5]	25-27	425	130
zeta40111	K 1081	20	G3/4" [26,5]	25-27	655	130
zeta40112	K 1082	20	G3/4" [26,5]	25-27	925	130
zeta40121	K 1085	32	G1" [33,3]	25-34	925	170
zeta40113	K 1083	32	G1 ¼" [42]	41-43	425	250
zeta40114	K 1084	32	G1 ¼" [42]	41-43	655	250
zeta40115	K 1085	32	G1 ¼" [42]	41-43	925	250
zeta40116	K 1086	38	G1½" [47,8]	47-49	655	250
zeta40117	K 1087	38	G1½" [47,8]	47-49	925	250
zeta40118	K 1088	50	G2" [59,7]	59-61	940	250



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛУКАВА И ТРУБ

Фитинги для соединения металлорукав-корпус: муфты РКн, РКн 90°, МВА, МВПнг, МВН	54
Фитинги для соединения металлорукав-труба: муфты МТ, МТА, АТР, РКВ, МВВ, МТР	62
Фитинги для соединения труба-корпус: адаптеры АТК, патрубki ввoдные У475-У481, МТК	70
Фитинги для соединения металлорукав-металлорукав: муфты МСМ	74
Фитинги для соединения труба-труба: адаптеры АТТ, муфты МТТ, ТР	75
Аксессуары для металлорукава и труб: оконцеватели, скобы, хомуты, втулки, гайки	79



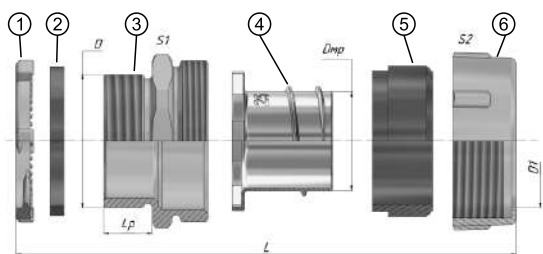
РЕЗЬБОВОЙ КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ с наружной резьбой РКн



Резьбовой крепежный элемент РКн является трубной арматурой для присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 для целей прокладки кабелей.

РКн предназначен для герметичного соединения металлорукава типов РЗ-ЦП, МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА и других с металлическим корпусом электрооборудования (щиты, шкафы, коробки и др.) в трубных системах электропроводки, с обеспечением надёжного электрического контакта между металлическим корпусом и металлорукавом в соответствии с п. 1.7.77 Правил устройства электроустановок и п.11 ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015

РКн имеет присоединительную трубную цилиндрическую резьбу -G по ГОСТ 6357-81



Состав комплекта:

- 1) Гайка заземляющая,
- 2) Прокладка,
- 3) Корпус,
- 4) Оконцеватель,
- 5) Уплотнитель,
- 6) Накладная гайка.

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У2
▶ Степень защиты	IP 54
▶ Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
▶ Материал	сплав цинка
▶ Уплотнитель	резина МБС
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

РКн - XX

Резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой

25 Цифровой размер условного прохода в мм.



Артикул	Тип	Условный размер металлорукава, мм	Тип и размер резьбы D1	Внутр. Диаметр/Макс. Наружный диаметр металлорукава D _{внр} /D ₂ , мм	Размер под ключ S1/S2	Длина резьбы L _р /Общ. Длина L, мм
zeta40410	РКН-10	10	G3/8-B	9,4/17,0	22,0/23,5	10,5/28,7
zeta40424	РКН-12	12	G1/2-B	11,2/17,6	24,5/25,5	10,8/30,0
zeta40411	РКН-15	15	G1/2-B	14,5/22,2	28,5/29,5	10,5/34,6
zeta40408	РКН-18	18	G1/2-B	18,0/16,7	30,0/32,0	10,0/33,0
zeta40412	РКН-20	20	G3/4-B	19,1/28,2	32,5/35,5	12,5/38,3
zeta40409	РКН-22	22	G3/4-B	22,0/20,5	32,5/37	12/36
zeta40413	РКН-25	25	G1-B	23,7/33,0	41,0/42,5	11,5/42,0
zeta40414	РКН-32	32	G1 1/4-B	30,0/42,0	49,5/51,5	14,8/49,3
zeta40415	РКН-38	38	G1 1/2-B	36,0/49,0	65,5/59,0	16,0/60,9
zeta40416	РКН-50	50	G2-B	48,0/62,0	68,5/71,0	17,0/55,6
zeta40426	РКН-60	60	G2 1/2-B	62,3/76,6	87,0/93,0	22,0/71,5
zeta40427	РКН-75	75	G3-B	74,8/92,0	101,5/104,0	22,0/72,5
zeta40428	РКН-100	100	G4-B	97,0/116,0	129,5/137,0	22,0/82,2



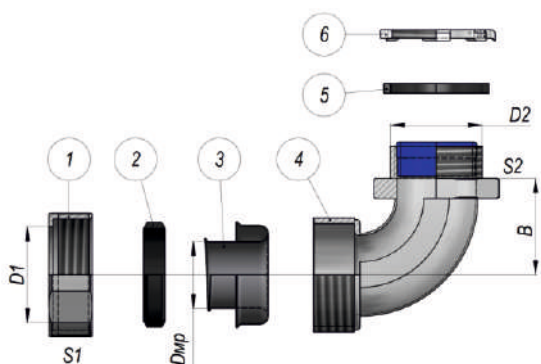
РЕЗЬБОВОЙ КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ поворотный РКн 90°



Резьбовой крепежный элемент РКн 90, является трубной арматурой для присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 для целей прокладки кабелей.

РКН-90 предназначен для герметичного соединения металлорукава типов МРПИ, РЗ-ЦП, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА и других с металлическим корпусом электрооборудования под углом 90гр (щиты, шкафы, коробки и др.) в трубных системах электропроводки, с обеспечением надёжного электрического контакта между металлическим корпусом и металлорукавом в соответствии с п. 1.7.77 Правил устройства электроустановок и п.11 ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015

РКН-90 имеет присоединительную трубную цилиндрическую резьбу -G по ГОСТ 6357-81



Состав комплекта:

- 1) Накладная гайка,
- 2) Уплотнитель,
- 3) Оконцеватель,
- 4) Корпус,
- 5) Прокладка,
- 6) Гайка.

РКн - XX (90)

Резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой

25 Цифровой размер условного прохода в мм.

(90) Угол поворота 90°

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У2
▶ Степень защиты	IP 54
▶ Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
▶ Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
▶ Материал	сплав цинка
▶ Уплотнитель	резина МБС
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

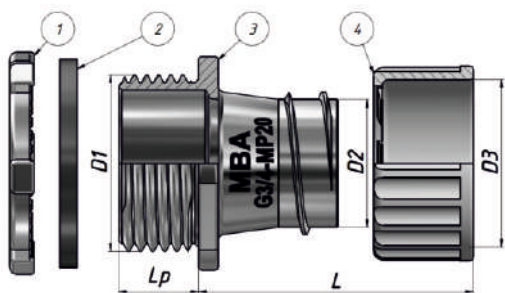
Артикул	Тип изделия	Условный проход металлорукава	Вн. диаметр / Макс. наружный диаметр м-ва Dmp/D1, мм	Размер В, мм	Диам. мин. проходного отверстия, мм	Тип и размер присоед. резьбы D2
zeta41210	РКн-15 (90)	15 мм	14,5/ 22,7	20,7	13,5	G1/2-B
zeta41211	РКн-20 (90)	20 мм	19,1 / 27,5	26,6	18,3	G3/4-B
zeta41212	РКн-25 (90)	25 мм	23,7 / 33,8	33,9	22,9	G1-B



МУФТЫ ВВОДНЫЕ алюминиевые МВА



Алюминиевая муфта типа МВА является трубной арматурой для надежного присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для присоединения к электрооборудованию металлорукавов типов: МРПИ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА и других для целей прокладки кабелей). Вид изделия: Муфта вводная алюминиевая МВА



Состав комплекта:

- 1) Заземляющая гайка,
- 2) Резиновая прокладка,
- 3) Корпус МВА,
- 4) Втулка ограничительная пластиковая.

МВА - XX - XX

Муфта вводная МВА алюминиевая
G1 Тип и размер трубной резьбы
MP15 Диаметр металлорукава

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP43
Температура эксплуатации	от -25 до +60°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +60°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-050-99856433-2021
Материал	Алюминий
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

Артикул	Наименование	Тип и размер резьбы D1	Мин. Внутр. Диаметр м-а D2 мм	Макс. наружн. диаметр м-а D3, мм	Длина резьбы Lp, мм	L
zeta40828	MBA-G1/2-MP15	G1/2"-B	14,7	20,2	12	21
zeta40827	MBA-G3/4-MP20	G3/4"-B	19,1	25,1	12	21
zeta40826	MBA-G1-MP25	G1"-B	24,5	31	12	24
zeta40825	MBA-G1 1/4-MP32	G1 1/4"-B	30,8	37,5	15	27
zeta40824	MBA-G1 1/2-MP38	G1 1/2"-B	36,6	44,1	16	29



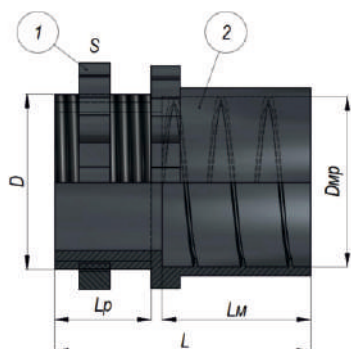
МУФТЫ ВВОДНЫЕ пластиковые МВПнг



Муфты вводные МВПнг предназначены для ввода металорукава в оболочку электротехнических устройств.

При использовании муфты МВПнг для соединения металорукава необходимо дополнительно обеспечить заземление металорукава с сопротивлением переходного контакта не более 0,05 Ом.

Имеет внутреннюю резьбу, соответствующую шагу навивки металорукава данного диаметра.



Состав комплекта:

- 1) Корпус,
- 2) Контр. гайка.

Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	УЗ
▶ Степень защиты	IP40
▶ Темп. эксплуатации	от -40 до +45 °С
▶ Выпускается по КД	ЗЭТА.040.710.000
▶ Материал	пластмасса

Артикул	Тип изделия	Условный проход	Макс.наруж. диаметр м-а Dпр, мм	Длина фиксации м-а Lм, мм	Тип и размер устан. резьбы D	Размер под ключ S, мм
zeta40710	МВп нг	10 мм	15,0	18,0	G1/2-B	29,0
zeta40717	МВп нг	12 мм	16,9	18,0	G1/2-B	29,0
zeta40711	МВп нг	15 мм	21,6	20,0	G1/2-B	29,0
zeta40712	МВп нг	20 мм	25,5	21,5	G3/4-B	35,0
zeta40713	МВп нг	25 мм	32,4	23,5	G1-B	44,5
zeta40714	МВп нг	32 мм	39,8	28,5	G1 1/4-B	53,0
zeta40715	МВп нг	38 мм	47,8	35,0	G1 1/2-B	62,0
zeta40716	МВп нг	50 мм	60,9	42,5	G2-B	79,5

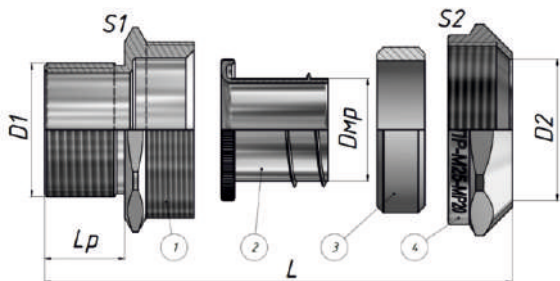


МУФТЫ ВВОДНЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ МВН



Муфты МВН (с наружной присоединительной резьбой) является трубной арматурой для герметичного и надежного присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для присоединения к электрооборудованию металлорукавов типов: МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА, РЗ-ЦП и других для целей прокладки кабелей).

Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP 67 и изготавливаются с двумя разными материалами уплотнения - силиконом и резиной МБС (на выбор заказчика). Муфты МВН производятся с тремя типами наружной присоединительной резьбы: метрическая «М», цилиндрическая трубная «G».

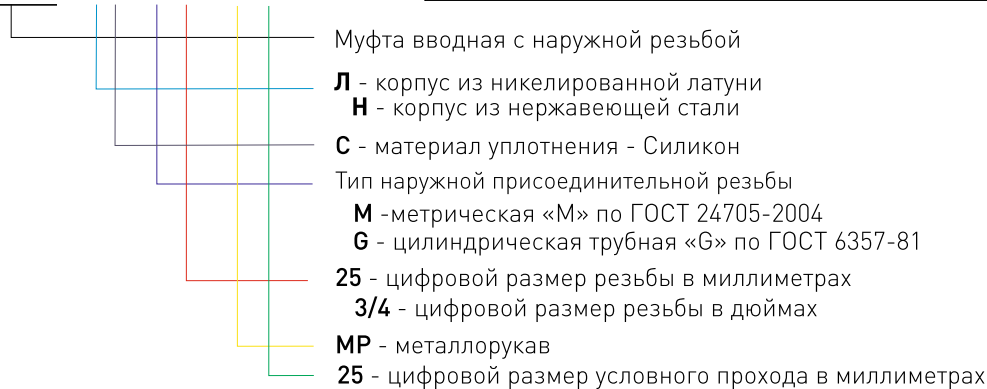


Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) оконцеватель;
- 3) уплотнитель;
- 4) накидная гайка.

Расшифровка обозначения

МВН XX-XXX-XXX



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	ЛС - УХЛ 1,5 / НС - В1,5
Степень защиты	IP67
Темп. эксплуатации	от -45 до +120°C
Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +150°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00128
Материал корпуса	никелированная латунь нержавеющая сталь
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МВН-ЛС и МВН-НС - 045401674403



Артикул	Наименование	Размер и тип резьбы, D1	Внутр. диаметр/ Макс. наружный диаметр металлорукава D _{вн} /D ₂ , мм	Размер под ключ S1/S2	Длина резьбы L _p / Общая длина
Муфта вводная МВН латунная с цилиндрической трубной резьбой (уплотнение резина МБС)					
zeta45101	МВН-ЛС-G1/2-МР15	G1/2	11,2/21,0	27/30	13,0/33,5
zeta45105	МВН-ЛС-G1/2-МР18	G1/2	14,7/24,5	30/32	13,0/33,5
zeta45109	МВН-ЛС-G1/2-МР20	G1/2	14,7/26,5	35/36	13,0/35,7
zeta45117	МВН-ЛС-G3/4-МР20	G3/4	19,1/26,5	35/36	15,0/37,7
zeta45125	МВН-ЛС-G3/4-МР25	G3/4	24,0/33,5	40/43	15,0/37,2
zeta45128	МВН-ЛС-G1-МР25	G1	24,0/33,5	40/43	16,0/39,3
zeta45141	МВН-ЛС-G1-МР32	G1	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45137	МВН-ЛС-G1-МР35	G1	33,5/43,0	52/55	16,0/42,5
zeta45141	МВН-ЛС-G1 1/4-МР32	G1 1/4	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45145	МВН-ЛС-G1 1/4-МР35	G1 1/4	33,5/43,0	52/55	16,0/42,0
Муфта вводная МВН латунная с наружной метрической резьбой (уплотнение силикон)					
zeta45013	МВН-ЛС-M16-МР12	M16x1,5	11,2/18,0	25/27	12,0/31,3
zeta45017	МВН-ЛС-M16-МР15	M16x1,5	14,7/21,0	27/30	12,0/32,5
zeta45021	МВН-ЛС-M20-МР15	M20x1,5	14,7/21,0	27/30	13,0/33,5
zeta45025	МВН-ЛС-M20-МР18	M20x1,5	16,9/24,5	30/32	13,0/33,8
zeta45029	МВН-ЛС-M20-МР20	M20x1,5	19,1/26,5	35/36	13,0/35,7
zeta45037	МВН-ЛС-M25-МР20	M25x1,5	19,1/26,5	35/36	15,0/37,8
zeta45041	МВН-ЛС-M25-МР22	M25x1,5	20,7/27,2	35/36	15,0/37,1
zeta45045	МВН-ЛС-M25-МР25	M25x1,5	24,0/33,5	40/43	15,0/37,6
zeta45049	МВН-ЛС-M32-МР25	M32x1,5	24,0/33,5	40/43	16,0/38,5
zeta45053	МВН-ЛС-M32-МР32	M32x1,5	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45057	МВН-ЛС-M32-МР35	M32x1,5	33,5/43,0	52/55	16,0/42,0
zeta45061	МВН-ЛС-M40-МР32	M40x1,5	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45065	МВН-ЛС-M40-МР35	M40x1,5	33,5/43,0	52/55	16,0/42,0
zeta45069	МВН-ЛС-M40-МР38	M40x1,5	36,6/46,8	57/58	16,0/43,8
zeta45085	МВН-ЛС-M50-МР50	M50x1,5	48,0/59,0	68/72,5	18,0/48,7



Муфта вводная MBH из нерж. стали с наружной цилиндрической резьбой (уплотнение силикон)

zeta45103	MBH-HC-G1/2-MP15	G1/2	14,7/21	27,0/30,0	13,0/33,5
zeta45111	MBH-HC-G1/2-MP20	G1/2	19,1/26,5	35,0/36,0	13,0/35,7
zeta45119	MBH-HC-G3/4-MP20	G3/4	19,1/26,5	35,0/36,0	15,0/37,7
zeta45127	MBH-HC-G3/4-MP25	G3/4	24/33,5	40,0/42,0	15,0/37,2
zeta45131	MBH-HC-G1-MP25	G1	24/33,5	40,0/42,0	16,0/39,3
zeta45135	MBH-HC-G1-MP32	G1	30,8/41	50,0/52,0	16,0/42,0
zeta45159	MBH-HC-G1 1/2-MP38	G1 1/2	36,6/46,8	60,0/58,3	18,0/46,4
zeta45143	MBH-HC-G1 1/4-MP32	G1 1/4	30,8/41	50,0/52,0	16,0/42,0
zeta45147	MBH-HC-G1 1/4-MP35	G1 1/4	33,5/43	52,0/55,0	16,0/42,0
zeta45151	MBH-HC-G1 1/4-MP38	G1 1/4	36,6/46,8	55,0/58,0	16,0/43,8

Муфта вводная MBH из нерж. стали с наружной метрической резьбой (уплотнение силикон)

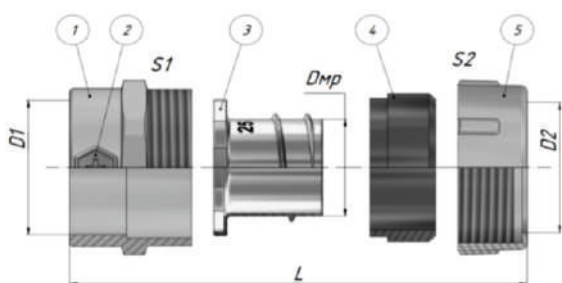
zeta45015	MBH-HC-M16-MP12	M16x1,5	11,2/18,0	25,0/27,0	12,0/31,3
zeta45019	MBH-HC-M16-MP15	M16x1,5	14,7/21,0	27,0/30,0	12,0/32,5
zeta45023	MBH-HC-M20-MP15	M20x1,5	14,7/21,0	27,0/30,0	13,0/33,5
zeta45031	MBH-HC-M20-MP20	M20x1,5	19,1/26,5	35,0/36,0	13,0/35,7
zeta45039	MBH-HC-M25-MP20	M25x1,5	19,1/26,5	35,0/36,0	15,0/37,8
zeta45047	MBH-HC-M25-MP25	M25x1,5	24,0/33,5	40,0/42,0	15,0/37,6
zeta45051	MBH-HC-M32-MP25	M32x1,5	24,0/33,5	40,0/42,0	16,0/38,5
zeta45055	MBH-HC-M32-MP32	M32x1,5	30,8/41,0	50,0/52,0	16,0/42,0
zeta45059	MBH-M32-MP35	M32x1,5	33,5/43,0	52,0/55,0	16,0/42,0



МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ цинковые



Муфты трубные МТ являются трубной арматурой для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (т.е. для соединения металлорукава типов МРПИ, РЗ-ЦП, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА или других с безрезьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).



Состав комплекта:

- 1) Корпус,
- 2) Оконцеватель,
- 3) Уплотнитель,
- 4) Накидная гайка.

МТ - XX

Муфта трубная

25 Цифровой размер условного прохода в миллиметрах

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 43
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Материал уплотнителя	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101432201

Артикул	Тип изделия	Условный проход	Вн. диаметр/ макс. наружн. диаметр металлорукава Dmp/D2, мм	Усл. проход трубы, мм	Диапазон внеш. диаметра трубы D1, мм	Общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
zeta40417	МТ 15	15 мм	14,5 / 22,2	15	16,5 ... 21,8	34,6	28,0/29,5
zeta40418	МТ 20	20 мм	19,1 / 28,2	20	22,5 ... 27,8	37,1	32,5/35,5
zeta40420	МТ 25	25 мм	23,7 / 33,0	25	29,5 ... 33,9	41,9	41,0/42,5
zeta40421	МТ 32	32 мм	30,0 / 42,0	32	34,0 ... 43,4	48,0	49,5/51,5
zeta40422	МТ 38	38 мм	36,0 / 49,0	38	40,5 ... 49,1	50,8	57,0/59,0
zeta40423	МТ 50	50 мм	48,0 / 62,0	50	53,5 ... 61,9	55,2	68,5/71,0

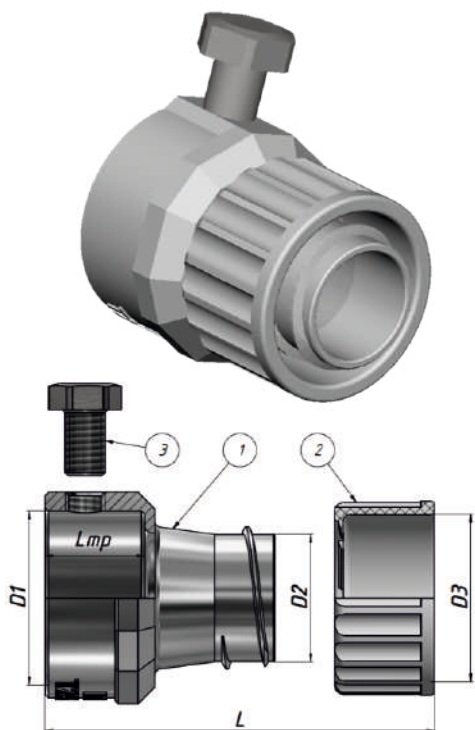


МУФТЫ ТРУБНЫЕ алюминиевые МТА

Алюминиевая муфта типа МТА является трубной арматурой для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения металлорукава ти-пов МРПИ, МРГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА или других с безрезьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей)

Состав комплекта:

- 1) Корпус МТА,
- 2) Втулка ограничительная пластиковая,
- 3) Болт металлический.



МТА - XX - XX

Муфта трубная МТА алюминиевая

T20 Условный размер трубы

MP15 Условный размер металлорукава

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP43
Температура эксплуатации	от -25 до +60°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +60°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-050-99856433-2021
Материал	Алюминий
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101432000

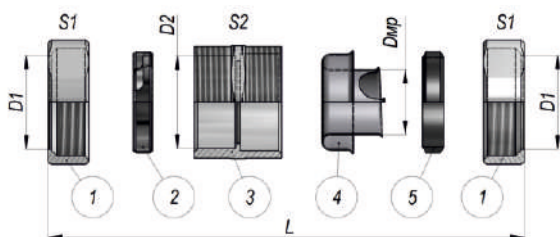
Артикул	Наименование	Диапазон наружных диаметров труб D1, мм	D2	D3	Lтр	L
zeta40850	МТА-T20-MP15	17-21,3	14,7	20,2	15	34,2
zeta40851	МТА-T25-MP20	22-26,1	19,1	25,1	15	34,5
zeta40852	МТА-T32-MP25	28-33,3	24,5	31	17	38,5
zeta40853	МТА-T40-MP32	35-41,3	30,8	37,5	20	43,5
zeta40854	МТА-T51-MP38	44-52,3	36,6	44,1	22	47,5



АДАПТЕРЫ ЦАНГОВЫЕ труба-рукав типа АТР



Адаптеры цанговые АТР (труба – рукав) предназначены для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (т.е. для соединения металлорукава типов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА или других безрезьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).



Состав комплекта:

- 1) Накладные гайки,
- 2) Зажимное кольцо,
- 3) Корпус,
- 4) Оконцеватель (вставыш),
- 5) Уплотнительное резьбовое кольцо.

АТР - XX

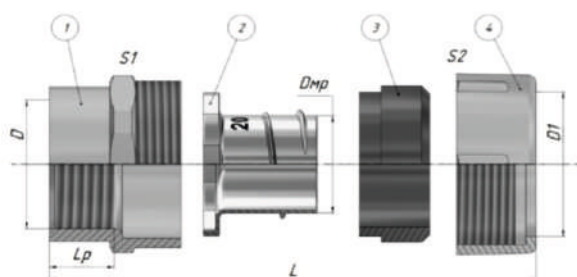
Адаптер цанговый
15 Условный размер
металлорукава, мм

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 43
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал	сплав цинка
Материал уплотнителя	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101432201

Артикул	Наименование	Условный размер металлорукава, мм	Вн. Диаметр / макс. Наружный диаметр металлорукава Dmp/D1, мм	Условный проход присоединяемой трубы, мм	Максимальный наружный диаметр присоединяемой трубы, D2, мм	Размер под ключ S1/S2	Общая длина L, мм
zeta41401	АТР-15	15	14,5/21,6	15	21,5	31,0/28,0	50,9
zeta41402	АТР-20	20	19,1/27,4	20	27,4	35,5/33,0	51,1
zeta41403	АТР-25	25	23,7/34,1	25	33,7	43,0/41,0	57,3
zeta41404	АТР-32	32	30,0/42,6	32	42,7	51,5/48,5	60,4
zeta41405	АТР-38	38	36,0/48,3	38	48,3	69,0/55,5	64,2
zeta41406	АТР-50	50	48,0/61,0	50	60,1	71,5/68,0	72,7



РЕЗЬБОВЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РКв



Резьбовые крепежные элементы РКв являются трубной арматурой для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой резьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (т.е. для соединения металлорукава типов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА или других с резьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 или фитингом с наружной резьбой для целей прокладки кабелей)

Состав комплекта:

- 1) Корпус,
- 2) Оконцеватель,
- 3) Уплотнитель
- 4) Накидная гайка.

РКв - XX

Резьбовой крепежный элемент

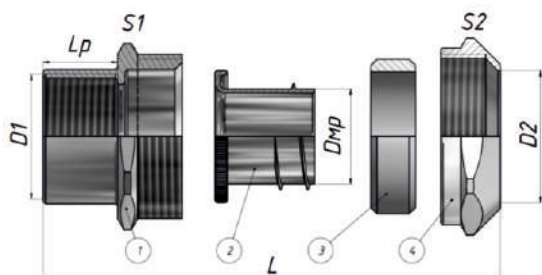
15 Условный размер металлорукава, мм

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Материал уплотнителя	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

Артикул	Наименование	Условный размер металлорукава, мм	Тип и размер резьбы D1	Внутр.		Размер под ключ S1/S2	Длина резьбы Lp/Общ. Длина L, мм
				Диаметр/Макс.Наружный диаметр металлорукава Dmp/D2, мм	Диаметр		
zeta41309	РКв-12	12	G1/2-B	11,2/17,5		24,5/25,5	11/29
zeta41310	РКв-15	15	G1/2-B	14,5/22,2		28,0/29,5	10/35
zeta41311	РКв-20	20	G3/4-B	19,1/28,2		32,5/35,5	12/37
zeta41312	РКв-25	25	G1-B	23,7/33,0		41,0/42,5	14/42
zeta41313	РКв-32	32	G1 1/4-B	30,0/42,0		49,5/51,5	15/49
zeta41314	РКв-38	38	G1 1/2-B	36,0/49,0		56,0/59,0	16/51
zeta41315	РКв-50	50	G2-B	48,0/62,0		68,5/71,0	18/56
zeta41316	РКв-60	60	G2 1/2-B	62,3/76,7		87,0/93,0	21/72
zeta41317	РКв-75	75	G3-B	74,8/92,0		101,5/104,0	28/77
zeta41318	РКв-100	100	G4-B	97,0/166,0		129,5/137,0	28/83



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ С ВНУТР РЕЗЬБОЙ МВВ



Муфты МВВ [с внутренней присоединительной резьбой] является трубной арматурой для герметичного и надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой резьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения металлорукава типов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА, РЗ-ЦП или других с резьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 или фитингом с наружной резьбой для целей прокладки кабелей).

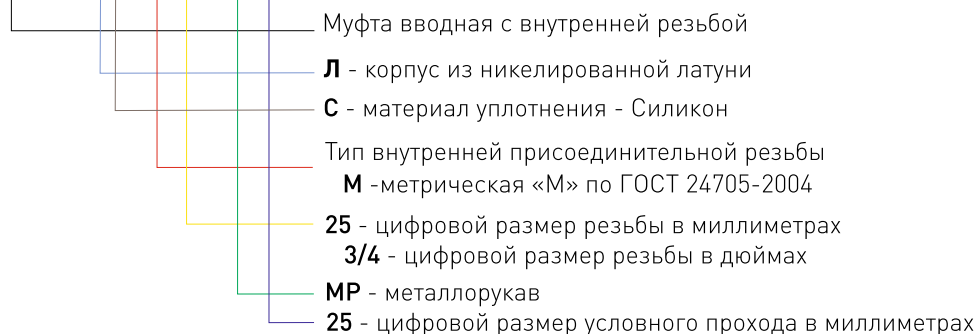
Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP67 и изготавливается с уплотнителем из силикона. Муфты МВВ изготавливаются из никелированной латуни

Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) оконцеватель металлорукава;
- 3) уплотнитель металлорукава;
- 4) накидная гайка.

Расшифровка обозначения:

МВВ XX-XXX-XXX



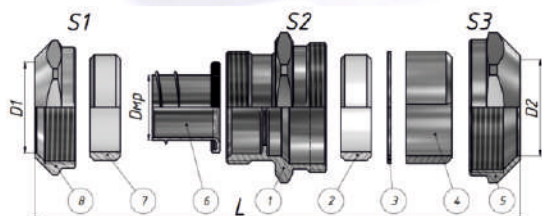
Технические характеристики	
Климатическое исполнение	ЛС - УХЛ 1,5 / НС - В1,5
Степень защиты	IP67
Темп. эксплуатации	от -45 до +120°C
Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +150°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00128
Материал корпуса	Никелированная латунь
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МВВ-ЛС - 045401674403



Артикул	Наименование	Размер и тип резьбы, D1	Внутр. диаметр / Макс. наружный диаметр металлорукава D _{вр} /D ₂ , мм	Размер под ключ S1/S2	длина резьбы L _p / Общая длина
Муфта вводная МВВ латунная с внутренней метрической резьбой (уплотнение силикон)					
zeta45261	МВВ-ЛС-М16-МР12	M16x1,5	11,2/18,0	25/27	12,0/31,3
zeta45265	МВВ-ЛС-М16-МР15	M16x1,5	14,7/21,0	27/30	12,0/32,5
zeta45269	МВВ-ЛС-М20-МР15	M20x1,5	17,4/21,0	27/30	13,0/33,5
zeta45277	МВВ-ЛС-М20-МР20	M20x1,5	19,1/26,5	35/36	13,0/35,7
zeta45285	МВВ-ЛС-М25-МР20	M25x1,5	19,1/26,5	35/36	15,0/37,8
zeta45293	МВВ-ЛС-М25-МР25	M25x1,5	24,0/33,5	40/43	15,0/37,6
zeta45297	МВВ-ЛС-М32-МР25	M32x1,5	24,0/33,5	40/43	16,0/38,5
zeta45301	МВВ-ЛС-М32-МР32	M32x1,5	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45305	МВВ-ЛС-М32-МР35	M32x1,5	33,5/43,0	52/55	16,0/42,0



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МТР труба-металлорукав



Муфты МТР является трубной арматурой для герметичного и надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения металлорукава типов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА, РЗ-ЦП или других с безрезьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).

Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP67 и производятся с уплотнителем из силикона. Фиксация трубы обеспечивается цанговым зажимом.

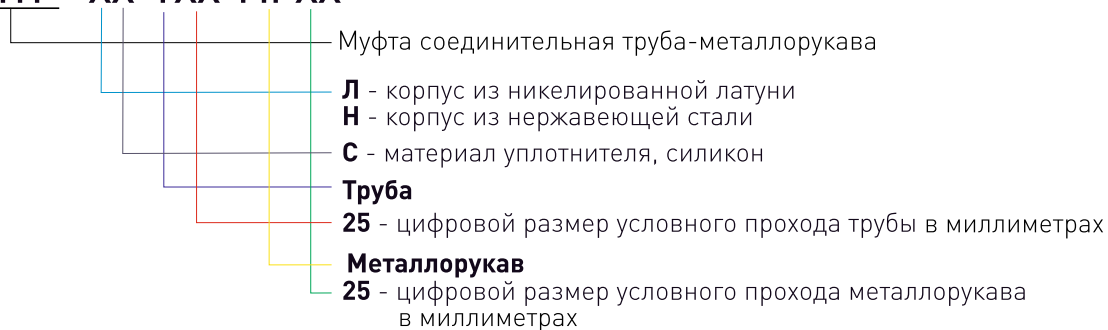
Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) уплотнитель трубы;
- 3) антифрикционное кольцо;
- 4) цанговое зажимное кольцо;
- 5) накидная гайка.
- 6) оконцеватель металлорукава;
- 7) уплотнитель металлорукава;
- 8) накидная гайка.

Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	ЛС - УХЛ 1,5 / НС - В1,5
▶ Степень защиты	IP67
▶ Темп. эксплуатации	от -45 до +120°C
▶ Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +150°C
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00128
▶ Материал корпуса	никелированная латунь нержавеющая сталь
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МТР-ЛС и МТР-НС - 045401674202

МТР XX-TXX-MPXX





Артикул	Наименование	Условный проход трубы/м-р, мм	Внутренний диаметр металлорукава, Дмр, мм	Диапазон наружного диаметра трубы D2, мм	Размер под ключ S1/S2/S3	Общая длина, мм
Муфты соединительные МТП латунные (уплотнение силикон)						
zeta45551	МТП-ЛС-Т15-МР15	15/21	14,7	19,5...22,0	30/32/32	47,4
zeta45555	МТП-ЛС-Т20-МР20	20/26,5	19,1	24,5...28,0	36/40/40	52,0
zeta45559	МТП-ЛС-Т20-МР22	20/27,2	20,7	24,5...28,0	36/40/40	52,0
zeta45563	МТП-ЛС-Т25-МР25	25/33,5	24,0	31,4...34,2	43/45/50	52,0
zeta45567	МТП-ЛС-Т32-МР32	32/41	30,8	39,5...42,9	52/55/57	57,7
zeta45571	МТП-ЛС-Т32-МР35	32/43	33,5	39,5...42,9	55/55/57	57,7
zeta45575	МТП-ЛС-Т40-МР38	40/46,8	36,6	47,9...51,5	58/64/68	60,0
Муфты соединительные МТП из нержавеющей стали (уплотнение силикон)						
zeta45553	МТП-НС-Т15-МР15	15/14,7	15,0	19,5...22,0	30/32/32	21,0
zeta45557	МТП-НС-Т20-МР20	20/19,1	20,0	24,5...28,0	36/40/40	26,5
zeta45561	МТП-НС-Т20-МР22	20/20,7	22,0	24,5...28,0	36/40/40	27,2
zeta45565	МТП-НС-Т25-МР25	25/24	25,0	31,4...34,2	42/45/50	33,5
zeta45569	МТП-НС-Т32-МР32	32/30,8	32,0	39,5...42,9	52/55/60	41,0
zeta45573	МТП-НС-Т32-МР35	32/33,5	35,0	39,5...42,9	55/55/60	43,0
zeta45577	МТП-НС-Т40-МР38	40/36,6	38,0	47,9...51,5	58/64/68	46,8

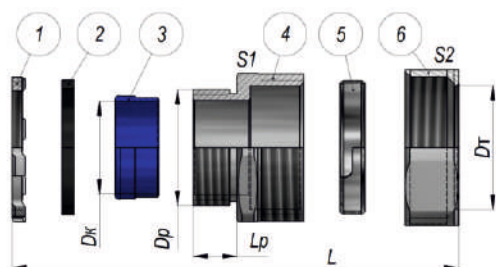


АДАПТЕРЫ ЦАНГОВЫЕ труба-коробка типа АТК



Адаптеры цанговые АТК являются трубной арматурой для надежного присоединения к электрооборудованию жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (т.е. для присоединения к электрооборудованию безрезьбовой металлической трубы по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей)

Адаптер АТК имеет трубную цилиндрическую резьбу G.



Состав комплекта:

- 1) Гайка заземляющая,
- 2) Уплотнительное кольцо,
- 3) Вставка пластиковая,
- 4) Корпус,
- 5) Металлическое цанговое кольцо,
- 6) Накладная гайка.

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У2
▶ Степень защиты	IP 54
▶ Температура эксплуатации	от -45 до +150°C
▶ Изготавливают по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
▶ Материал корпуса	сплав цинка
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	025501542201

АТК - XX

— Адаптер цанговый АТК

— 25 Цифровой размер условного прохода в миллиметрах

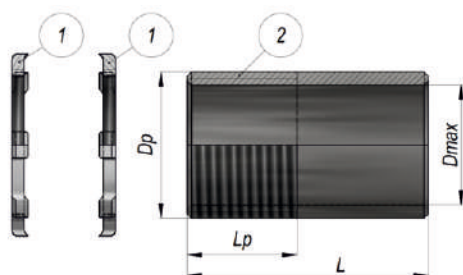
Артикул	Тип изделия	Условный проход	Наружный диаметр D _n , мм	Макс. диаметр кабеля, мм	Тип и размер установочной резьбы D _p	Длина резьбы/общ. длина L _p /L, мм	Размер под ключ S1 / S2
zeta42001	АТК 15	15 мм	21,3	13,8	G1/2-B	10,5/37,0	28 / 31
zeta42002	АТК 20	20 мм	27,3	18,2	G3/4-B	11,0/38,5	33 / 35,5
zeta42003	АТК 25	25 мм	34,0	24,2	G1-B	12,0/43,5	41 / 43
zeta42004	АТК 32	32 мм	42,6	32,8	G1 1/4-B	14,0/47,0	49 / 51,5
zeta42005	АТК 38	38 мм	48,3	37,6	G1 1/2-B	14,0/50,0	55,5 / 59
zeta42006	АТК 50	50 мм	60,9	51,7	G2-B	17,5/57,5	68 / 72



ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У475-У481



Патрубки вводные У475-У481 предназначены для ввода проводов и кабелей в оболочки электротехнических изделий в трубных системах прокладки кабеля по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 с применением металлорукавов и стальных труб, не имеющих резьбу. Патрубки соединяются с трубами и металлорукавами при помощи муфт ТР, МТТ, АТТ, МТР, АТР и другими фитингами.



Состав комплекта:

- 1) Гайки заземляющие,
- 2) Корпус.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УЗ
Степень защиты	IP 43
Температура эксплуатации	от -40 до +45°C
Изготавливаются по	ТУ 3449-019-99856433-2014
Материал корпуса	сталь с мет. покрытием

Патрубок вводный XXX

У475 Тип патрубка

Артикул	Тип	Условный проход труб, мм	Макс. внутренний диаметр Dmax, мм	Тип и размер установочной резьбы Dp	Длина резьбы/общая длина Lp/L, мм
zeta41110	У475	15	16,9	G1/2-B	20/50
zeta41111	У476	20	21,3	G3/4-B	25/55
zeta41112	У477	25	27,2	G1-B	25/55
zeta41113	У478	40	41,7	G1 1/2-B	25/68
zeta41114	У479	50	53,5	G2-B	30/90
zeta41115	У480	65	69,0	G2 1/2-B	30/105
zeta41116	У481	32	35,8	G1 1/4-B	25/60

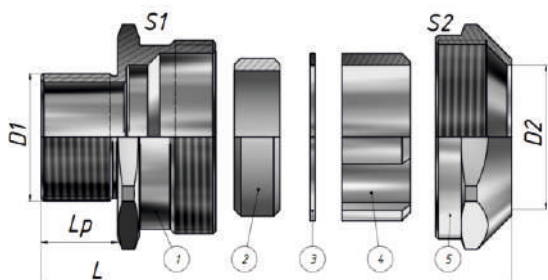


МУФТЫ ВВОДНЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ МТК труба-корпус



Муфты МТК (с наружной присоединительной резьбой) являются трубной арматурой для герметичного и надежного присоединения к электрооборудованию жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для присоединения к электрооборудованию безрезьбовой металлической трубы по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей)

Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP67 и производятся с уплотнителем из силикона. Фиксация трубы обеспечивается цанговым зажимом. Муфты МТК изготавливаются с метрической «М» резьбой.

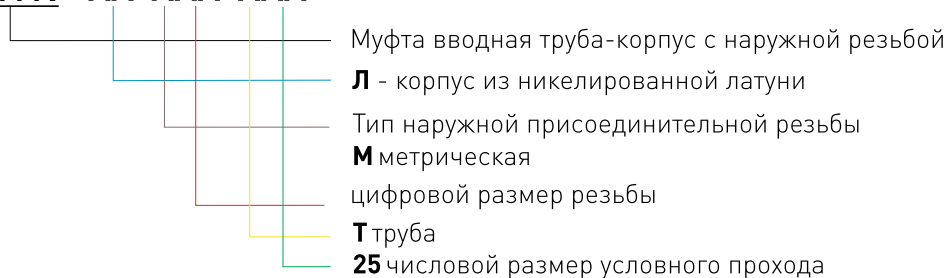


Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) уплотнитель трубы;
- 3) антифрикционное кольцо;
- 4) цанговое зажимное кольцо;
- 5) накидная гайка.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1,5
Степень защиты	IP67
Темп. эксплуатации	от -45 до +120°C
Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +150°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00128
Материал корпуса	никелированная латунь
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МТК-ЛС 045401674202

МТК XX-XXX-XXX





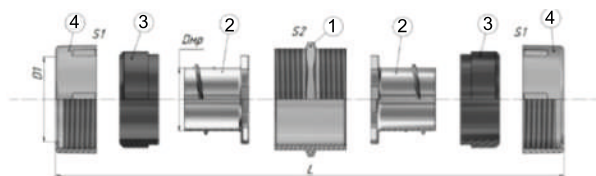
Артикул	Наименование	Тип и размер резьбы, D1	Условный проход трубы, мм	Диапазон наружного диаметра трубы D2, мм	Размер под ключ S1 / S2	Длина резьбы Lp / общая длина L
Муфты вводные с наружной резьбой МТК латунные (силикон)						
zeta45591	МТК-ЛС-М16-Т15	M16x1,5	15	19,5...22,0	30/32	13,0/42,0
zeta45595	МТК-ЛС-М20-Т15	M20x1,5	15	19,5...22,0	30/32	13,0/42,0
zeta45599	МТК-ЛС-М20-Т20	M20x1,5	20	24,5...28,0	40/40	13,0/45,2
zeta45603	МТК-ЛС-М25-Т20	M25x1,5	20	24,5...28,0	40/40	15,0/47,2
zeta45607	МТК-ЛС-М25-Т25	M25x1,5	25	31,4...34,2	45/50	15,0/47,3
zeta45611	МТК-ЛС-М32-Т25	M32x1,5	25	31,4...34,2	45/50	15,0/47,3
zeta45615	МТК-ЛС-М32-Т32	M32x1,5	32	39,5...42,9	55/57	15,0/49,5
zeta45623	МТК-ЛС-М40-Т40	M40x1,5	40	47,9...51,5	64/68	16,0/51,2



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МСМ



Муфты соединительные МСМ является трубной арматурой для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения между собой частей металлорукавов типов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА, РЗ-ЦП или других для целей прокладки кабелей).



Состав комплекта:

- 1) Гайка накидная,
- 2) Оконцеватель,
- 3) Уплотнитель,
- 4) Корпус.

МСМ - XX

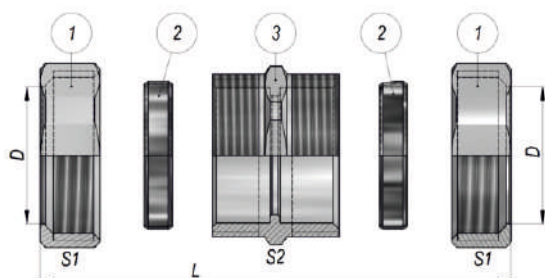
Муфта соединительная
25 Цифровой размер условного прохода в миллиметрах

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Материал уплотнителя	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

Артикул	Тип	Условный проход металлорукава, мм	Вн. диаметр/ макс. наружн. диаметр м/а D _{нр} /D ₂ , мм	Размер под ключ S1/S2	Общая длина L, мм
zeta40810	МСМ 15	15	14,5/22,2	29,5/28,5	43,7
zeta40811	МСМ 20	20	19,1/28,2	35,5/33,5	49,4
zeta40812	МСМ 25	25	23,7/33,0	42,5/40,5	55,2
zeta40813	МСМ 32	32	30,0/42,0	51,5/49,5	65,7
zeta40814	МСМ 38	38	36,0/49,0	59,0/58,5	63,6
zeta40815	МСМ 50	50	48,0/62,0	71,0/70,5	70,9



АДАПТЕР ЦАНГОВЫЙ труба-труба типа АТТ



Адаптер цанговый АТТ является трубной арматурой для надежного соединения двух частей жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения между собой двух безрезьбовых металлической труб по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).

Адаптер АТТ состоит из корпуса, цанговых колец и накладных гаек, предназначенных для зажима и фиксации трубы в муфте.

Состав комплекта:

- 1) Гайка накладная,
- 2) Стопорные кольца (цанги),
- 3) Корпус.

АТТ - XX

Адаптер цанговый АТТ
25 Цифровой размер
условного прохода
в миллиметрах

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 43
Температура эксплуатации	от -45 до +150°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	025501542201

Артикул	Тип изделия	Условный размер трубы, мм	Размер под ключ S1/S2	Максимальный наружный диам. трубы D, мм	Общая длина L, мм
zeta41001	АТТ 15	15 мм	31,0/28,0	21,3	52
zeta41002	АТТ 20	20 мм	35,5/33,0	26,8	51
zeta41003	АТТ 25	25 мм	43,0/41,0	33,5	57
zeta41004	АТТ 32	32 мм	51,5/49,0	42,3	60



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МТТ труба-труба

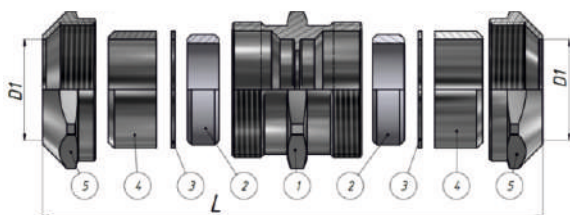


Муфты МТТ являются трубной арматурой для герметичного и надежного соединения двух частей жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения между собой двух безрезьбовых металлической труб по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).

Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP 67 и имеют уплотнения из силикона.

Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) уплотнитель трубы;
- 3) антифрикционное кольцо;
- 4) цанговое зажимное кольцо;
- 5) накидная гайка.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	ЛС - УХЛ 1,5 / НС - В1,5
▶ Степень защиты	IP67
▶ Темп. эксплуатации	от -45 до +120°C
▶ Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +150°C
▶ Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00128
▶ Материал корпуса	никелированная латунь нержавеющая сталь
▶ Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МТТ-ЛС и МТТ-НС 045401674202

МТТ XX-XX

- Муфта соединительная труба-труба
- Л** - корпус из никелированной латуни
- Н** - корпус из нержавеющей стали
- С** - материал уплотнителя, силикон
- 25** - цифровой размер условного прохода трубы



Артикул	Наименование	Условный проход трубы	Диапазон наружного диаметра трубы D, мм	Размер под ключ S1 / S2	Общая длина L, мм
Муфта соединительная труба-труба МТТ (нержавейка, уплотнение силикон)					
zeta45903	МТТ-НС-15	15	19,5...22,0	30/32	55,9
zeta45907	МТТ-НС-20	20	24,5...28,0	40/40	60,3
zeta45911	МТТ-НС-25	25	31,4...34,2	45/50	60,3
zeta45915	МТТ-НС-32	32	39,5...42,9	55/57	64,0
zeta45919	МТТ-НС-40	40	47,9...51,5	64/68	68,2
Муфта соединительная труба-труба МТТ (латунь, уплотнение силикон)					
zeta45901	МТТ-ЛС-15	15	19,5...22,0	30/32	55,9
zeta45905	МТТ-ЛС-20	20	24,5...28,0	40/40	60,3
zeta45909	МТТ-ЛС-25	25	31,4...34,2	45/50	60,3
zeta45913	МТТ-ЛС-32	32	39,5...42,9	55/57	64,0
zeta45917	МТТ-ЛС-40	40	47,9...51,5	64/68	68,2

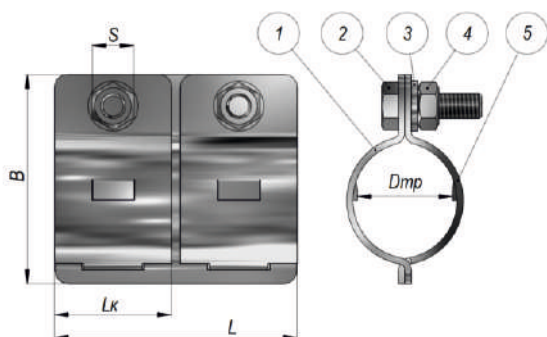


МУФТЫ ТРУБНЫЕ ТР



Муфты трубные ТР предназначены для не герметичного соединения не резьбовых труб (водогазопроводных ГОСТ 3262-75) между собой в жестких трубных системах прокладки кабеля, с обеспечением надёжного электрического контакта в соответствии с п. 1.7.77 Правил устройства электроустановок и п.11 ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015.

Муфты ТР применяются для соединения между собой труб с вводными патрубками У476УЗ-У479УЗ.



Состав комплекта:

- 1,5) Полукольца,
- 2) Болт,
- 3) Шайба,
- 4) Гайка.

ТР - XX

Муфта трубная ТР

4 Цифровой номер типоразмера

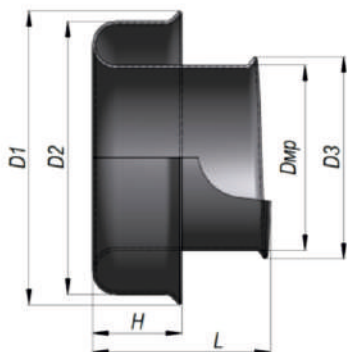
Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УЗ
Степень защиты	IP30
Температура эксплуатации	от -45 до +250°C
Изготавливаются по	ТУ 3449-019-99856433-2014
Материал	сталь оцинкованная
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	025601302200

Артикул	Тип изделия	Условный размер трубы, мм	Диапазон внеш. диаметра трубы Dтр, мм	Ширина В, мм	Длина малого кольца Lк, мм	Размер под ключ S
zeta40911	ТР-2	15	20...23	43,5	28,0	10
zeta40912	ТР-4	20	25...28	50,0	28,0	10
zeta40913	ТР-5	25	32...34	66,5	29,5	10
zeta40914	ТР-7	32;40	42...49	78,5	48,0	10
zeta40915	ТР-8	50	56...61	90	48,0	10



ОКОНЦЕВАТЕЛЬ МЕТАЛЛУРУКАВА

Оконцеватель металлорукава предназначен для закрепления краев металлорукава и металлорукава в ПВХ изоляции от распускания, а также для защиты кабеля от порезов.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 3449-011-99856433-2011

Оконцеватель - 25

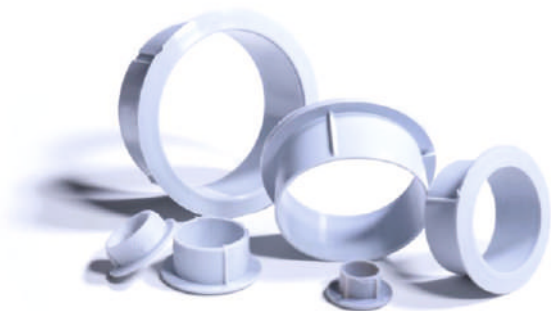
Оконцеватель для металлорукава

25 цифровой размер условного прохода в миллиметрах

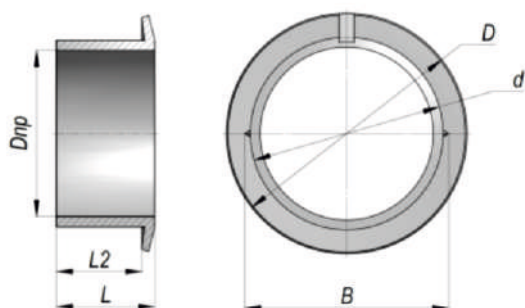
Артикул	Тип изделия	Условный проход, мм	Внутренний диаметр м/р Dmp, мм	Диаметр D1, мм	Диаметр D2, мм	Диаметр D3, мм	Высота оправки/общ. длин
zeta41009	Оконцеватель 10	10	10	18,2	16,8	10,2	6,9/12,0
zeta41010	Оконцеватель 12	12	12	21,1	18,6	13,2	8,7/16,6
zeta41011	Оконцеватель 15	15	15	25,2	23,0	16,5	9,9/19,0
zeta41012	Оконцеватель 20	20	20	30,2	28,6	21,1	10,9/20,1
zeta41013	Оконцеватель 25	25	25	37,7	35,0	25,9	11,4/22,8
zeta41014	Оконцеватель 32	32	32	45,4	43,3	32,8	12,6/26,3
zeta41015	Оконцеватель 38	38	38	52,5	49,4	39,0	15,2/30,2
zeta41016	Оконцеватель 50	50	50	65,0	62,0	51,0	13,9/28,3



ВТУЛКИ ДЛЯ ОКОНЦЕВАНИЯ ТРУБ



Втулки В предназначены для установки в необработанные торцы металлических труб для защиты изоляции проводов и кабелей от механических повреждений при их прокладке.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 2
▶ Материал	пластик

Втулка В - 28

Втулка трубная
28 тип втулки

Артикул	Тип изделия	Условный проход трубы, мм	Диапазон вн. диаметра трубы d ... В, мм	Мин. внутр. диаметр Dпр, мм	Наруж. диаметр D, мм	Устан. длина L1, мм	Общ. длина L, мм
zeta40217	Втулка В-17	15	13,9...16,1	11,9	22,0	7,9	10,0
zeta40218	Втулка В-22	20	19,3...22,0	17,3	28,3	7,8	10,0
zeta40219	Втулка В-28	25	25,5...27,8	22,2	33,9	13,0	15,0
zeta40220	Втулка В-42	40	39,3...41,7	35,3	49,1	17,5	20,0
zeta40221	Втулка В-54	50	50,5...54,6	48,8	61,3	21,6	24,6
zeta40222	Втулка В-69	65	64,7...69,1	61,1	76,7	26,2	30,0
zeta40223	Втулка В-82	80	78,0...82,5	74,0	89,5	26,2	30,0



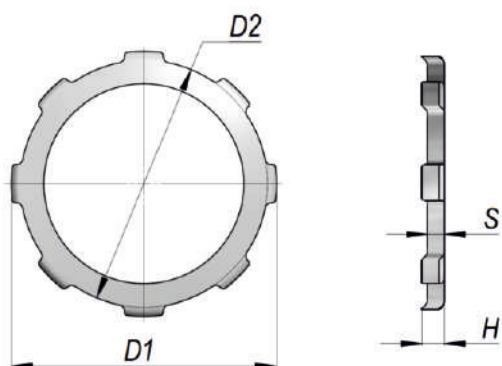
ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ K480-K486 (царапающие)



Гайки установочные заземляющие служат для создания электрического контакта между оболочкой электротехнического изделия и стальной трубой или гибким вводом.

Гайки устанавливаются острыми выступами к оболочке изделия.

Гайки имеют трубную цилиндрическую резьбу G.



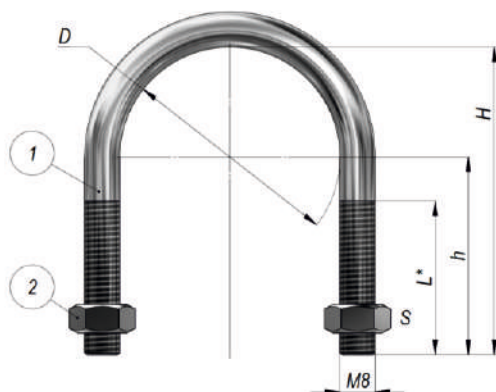
Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У3
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 3449-019-99856433-2014

TP - XX
Муфта трубная TP
K480 Тип гайки

Артикул	Тип изделия	Тип и размер резьбы	Диаметр D1, мм	Диаметр D2, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм
zeta40210	K480	G1/2-B	28,5	25,5	3,1	2,6
zeta40211	K481	G3/4-B	35,0	31,55	3,25	2,45
zeta40212	K482	G1-B	41,6	38,7	3,75	2,85
zeta40213	K483	G1 1/4-B	53,3	48,4	5,3	4,0
zeta40214	K484	G1 1/2-B	60,8	56,5	4,25	3,45
zeta40215	K485	G2-B	75,2	67,2	4,7	6,3
zeta40216	K486	G2 1/2-B	95,0	87,1	6,8	5,4



ХОМУТИКИ С437-С442



Хомутики типа С представляют собой U-образную деталь, с резьбой на концах в комплекте с двумя гайками. Изготавливаются из прутковой стали с цинковым покрытием. Предназначены для крепления стальных труб в трубных системах прокладки кабелей к различным строительным и металлическим конструкциям.

Состав комплекта:

- 1) U-образная деталь из прутковой оцинкованной стали, с нарезанной резьбой М8
- 2) Гайка шестигранная М8.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-041 -99856433-2020

Хомутик С - XX

Тип хомутика

439 типоразмер хомутика

Артикул	Тип	Диапазон наруж. диаметр закреп. трубы, мм	H, мм	h, мм	D, мм	Длина резьбы справ. L, мм	Размер под ключ S, мм
zeta41810	хомутик С437	20-27	50	36,0	28	30	13
zeta41811	хомутик С438	26-34	65	47,5	35	30	13
zeta41813	хомутик С439	40-49	80	55,0	50	40	13
zeta41814	хомутик С440	50-60	90	59,0	62	40	13
zeta41816	хомутик С441	66-76	110	71,5	77	45	13
zeta41818	хомутик С442	80-90	120	75,0	90	45	13

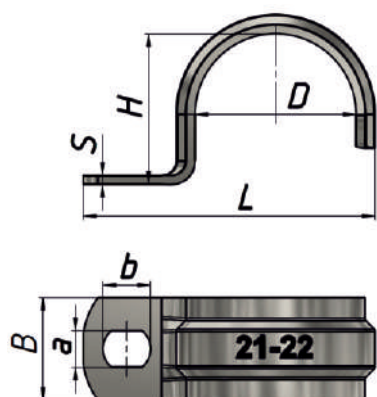


СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

СО



Скобы однолапковые служат для крепления труб, кабелей и проводов, а так же металлорукава и металлорукава в ПВХ изоляции к строительным конструкциям с большим количеством изгибов, при наличии одного ряда крепежных отверстий с помощью винтов, шурупов.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УТ 1, 5
▶ Материал	оцинкованная сталь
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130 -043-99856433-2020

Скоба СО XX-XX

Скоба однолапковая СО

25-26 Диапазон диаметров труб и кабелей в миллиметрах

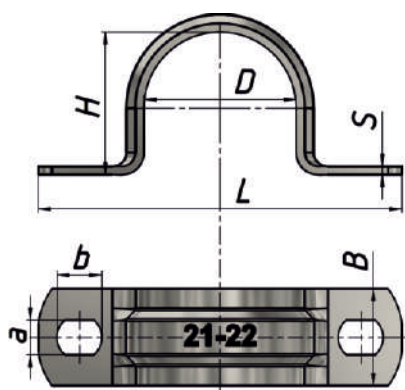
Артикул	Наименование	Размер, мм					
		D	H	L	S	B	a*b
zeta41712	СО 8-9	9	8	21,5	0,8	10	4x6
zeta41713	СО10-11	11	10	25,5	0,8	10	4x6
zeta41714	СО12-13	13	12	28,6	1	12	5x6,5
zeta41715	СО14-15	15	14	32,6	1	12	5x6,5
zeta41722	СО16-17	17	16	34,1	1	12	5x6,5
zeta41716	СО19-20	20	19	39,2	1,2	14	6x8,5
zeta41717	СО21-22	22	21	40,9	1,2	14	6x8,5
zeta41718	СО25-26	26	25	45,6	1,2	14	6x8,5
zeta41719	СО31-32	32	31	56,9	1,5	16	6x8,5
zeta41720	СО38-40	40	38	65,9	1,5	16	6x8,5
zeta41721	СО48-50	50	48	76,2	2	16	6x8,5



СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СД



Скобы двухлапковые служат для крепления труб, кабелей и проводов, металлорукава и металлорукава в ПВХ изоляции к строительным конструкциям с помощью винтов, шурупов, пристрелки.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УТ 1, 5
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130 -043-99856433-2020

Скоба СД XX-XX

Скоба двухлапковые СД

25-26 Диапазон диаметров труб и кабелей в миллиметрах

Артикул	Наименование	Размер, мм					
		D	H	L	S	B	a*b
zeta41610	СД10-11	11	10	39,1	0,8	10	4x6
zeta41611	СД12-13	13	12	45	0,8	12	5x6,5
zeta41612	СД14-15	15	14	44,4	0,8	12	5x6,5
zeta41613	СД16-17	17	16	49,9	0,8	12	5x6,5
zeta41614	СД19-20	20	19	52	1	12	5x6,5
zeta41615	СД21-22	22	21	52,1	1	12	5x6,5
zeta41616	СД25-26	26	25	60	1,2	14	6x8,5
zeta41617	СД31-32	32	31	66,8	1,2	14	6x8,5
zeta41618	СД38-40	40	38	83,1	1,2	14	6x8,5
zeta41619	СД48-50	50	48	94,4	1,2	14	6x8,5
zeta41627	СД60-63	63	60	102,6	1,5	16	6x8,5



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

Кабельные вводы латунные М	88
Кабельные вводы латунные PG	90
Кабельные вводы латунные G	91
Кабельные вводы латунные NPT	92
Кабельные вводы для металлорукава ВК-М-МР	93
Ввод для греющего кабеля ВКГ	95
Кабельные вводы латунные с широким температурным диапазоном ВК1	96
Кабельные вводы латунные с системой вентиляции ВКД	98
Кабельный ввод для экранированного кабеля ВКЭ1	100
Кабельные вводы с хомутиком для фиксации кабеля ВКХ	102
Кабельные вводы латунные для бронированного кабеля ВКБ3	104
Кабельные вводы из нержавеющей стали ВК-НР	108
Кабельные вводы пластиковые PG и MG	110



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с резьбой М

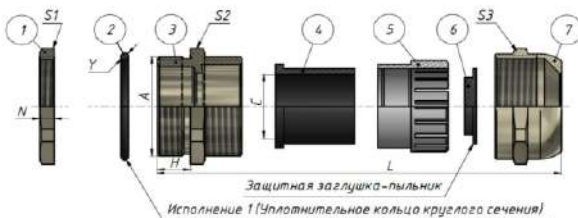


Кабельные вводы предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты оборудования от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

Кабельный ввод состоит из накидной гайки, заглушки, пластиковой зажимной втулки, резиновой уплотняющей втулки, корпуса, уплотнительного кольца и гайки.

Состав комплекта:

1. Гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Резиновая уплотнительная втулка,
5. Пластиковая зажимная втулка,
6. Защитная заглушка-пыльник,
7. Накидная гайка.



Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	УТ 1,5
▶ Степень защиты	IP66/67/68
▶ Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
▶ Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
▶ Материал изготовления	латунь никелированная
▶ Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая



Артикул	Тип	Тип резьбы (установочный) А, мм	Наружный диаметр кабеля С, мм	Размеры, мм				Размер под ключ S1/S2/S3	Упл-ое кольцо
				Н	У	Н	Л		
zeta30106	M8	M8x1	2-4	5	1,5	2,5	21	12/12/12	К
zeta30107	M10	M10x1	3-6,5	5	1,5	2,5	24	14/14/14	К
zeta30110	M12	M12x1,5	3-6,5	7	1,5	2,8	25	14/14/14	К
zeta30098	M12	M12x1,5	4-8	8	1,5	2,8	27	14/17/17	К
zeta30108	M14	M14x1,5	4-8	7	1,5	3,0	26	17/17/17	К
zeta30111	M16	M16x1,5	4-8	7	1,5	3,1	28	18/18/18	К
zeta30109	M18	M18x1,5	5-10	8	1,5	3,0	29	20/20/20	К
zeta30112	M19	M19x1,5	6-12	9	1,8	3,3	30	22/22/22	ПЛ
zeta30117	M20	M20x1,5	6-12	7	2,0	3,3	30	22/22/22	К
zeta30122	M20	M20x1,5	10-14	8,5	2,0	3,3	32	24/24/22	К
zeta30133	M22	M22x1,5	6-12	8	2,0	3,5	33	27/27/27	К
zeta30113	M22	M22x1,5	8-15	8	2,0	3,5	33	27/27/27	ПЛ
zeta30103	M24	M24x1,5	10-14	9	1,9	3,5	34	24/27/24	К
zeta30121	M25	M25x1,5	8-16	8	2,0	3,5	35	27/27/27	К
zeta30118	M25	M25x1,5	13-18	8	2,0	3,5	33	27/30/30	К
zeta30104	M27	M27x1,5	13-18	9	1,9	3,5	36	30/30/30	К
zeta30105	M28	M28x1,5	13-18	9	1,9	4	36	30/30/30	К
zeta30114	M30	M30x1,5	14-22	9	2,0	4,0	36	35/36/36	ПЛ
zeta30119	M32	M32x1,5	14-25	9	2,0	4,0	41	36/40/40	К
zeta30102	M33	M33x1,5	15-22	10	1,9	4	39	35/35/35	К
zeta30127	M36	M36x1,5	18-25	10	2,4	4	41	40/40/40	К
zeta30101	M37	M37x1,5	18-25	10	2,4	4	41	40/40/40	К
zeta30120	M40	M40x1,5	22-30	11	2,4	4,5	46	45/45/45	К
zeta30115	M42	M42x1,5	23-34	11	2,0	4,5	44	50/50/50	К
zeta30100	M47	M47x1,5	25-33	11	2,4	5,5	48	50/50/50	К
zeta30116	M48	M48x1,5	26-39	12	2,0	5,5	53	55/57/57	ПЛ
zeta30123	M50	M50x1,5	33-38	13	2,4	5,5	50	57/55/57	К
zeta30099	M54	M54x1,5	32-38	13	2,4	5,5	51	57/57/57	К
zeta30128	M60	M60x1,5	37-44	14	2,4	6	52	64/64/64	К
zeta30124	M63	M63x1,5	37-44	14	2,4	6	52	64/68/64	К
zeta30129	M64	M64x2	37-44	14	2,4	6	52	64/68/64	К
zeta30130	M72	M72x2	42-52	16	3,1	8	58	78/78/78	К
zeta30125	M75	M75x2	42-52	16	3,1	8	58	78/80/78	К
zeta30126	M80	M80x2	55-62	18	3,1	8	63	88/88/88	К
zeta30131	M88	M88x2	65-70	18	3,1	8	63	94/94/94	К
zeta30132	M100	M100x2	78-84	20	3,1	9	73	110/110/110	К

К - уплотнительное кольцо круглой формы

ПЛ - уплотнительное кольцо прямоугольной (плоской) формы





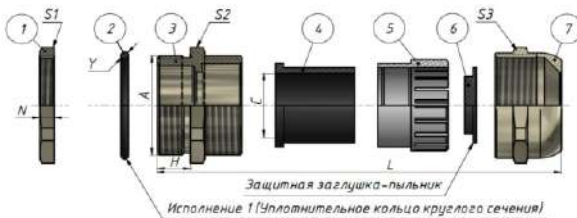
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с резьбой PG



Обеспечивают герметичный ввод кабелей в устройства, в оболочки или в щитовое оборудование с типом резьбы PG в соответствии со стандартом DIN 40430

Состав комплекта:

1. Гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Резиновая уплотнительная втулка,
5. Пластиковая зажимная втулка,
6. Защитная заглушка-пыльник,
7. Накидная гайка.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УТ 1,5
Степень защиты	IP66/67/68
Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
Температура эксплуатации	-40°C – 100°C
Материал изготовления	латунь никелированная
Материал уплотнителя	резина маслобензостойкая

Артикул	Тип	Тип резьбы (установочный) А	Наружный диаметр кабеля С, мм	Размеры, мм				Размер под ключ S1/S2/S3
				Н	Y	N	L	
zeta30140	PG7 (3-6,5мм)	PG7	3-6,5	6,5	1,5	3	26	15/14/14
zeta30142	PG9 (4-8мм)	PG9	4-8	8	1,5	3	28	18/17/17
zeta30145	PG11 (5-10мм)	PG11	5-10	8	1,5	3	29	21/20/20
zeta30147	PG13.5 (6-12мм)	PG13.5	6-12	8	1,5	3	30	23/22/22
zeta30148	PG16 (10-14мм)	PG16	10-14	8	1,5	3,2	32	25/24/24
zeta30150	PG19 (10-14мм)	PG19	10-14	9	1,5	3,5	34	27/27/24
zeta30152	PG21 (13-18мм)	PG21	13-18	9	1,9	4	36	30/30/30
zeta30154	PG25 (15-22мм)	PG25	15-22	10	1,9	4	39	35/35/35
zeta30156	PG29 (18-25мм)	PG29	18-25	10	2,4	4	42	40/40/40
zeta30158	PG36 (25-33мм)	PG36	25-33	11	2,4	5,5	48	50/50/50
zeta30160	PG42 (32-38мм)	PG42	32-38	13	2,4	5,5	51	57/57/57
zeta30162	PG48 (37-44мм)	PG48	37-44	14	2,4	6	52	64/64/64
zeta30164	PG63 (42-52мм)	PG63	42-52	16	3,0	8,5	58	78/78/78



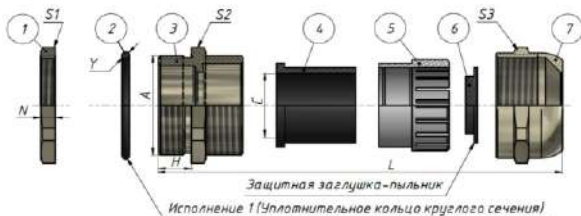
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с резьбой G



Обеспечивают герметичный ввод кабелей в устройства, в оболочки или в щитовое оборудование с распространёнными размерами трубной резьбы G по ГОСТ 6357-81.

Состав комплекта:

1. Гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Резиновая уплотнительная втулка,
5. Пластиковая зажимная втулка,
6. Защитная заглушка-пыльник,
7. Накидная гайка.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УТ 1,5
Степень защиты	IP66/67/68
Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
Материал изготовления	латунь никелированная
Материал уплотнителя	резина маслобензостойкая

Артикул	Тип	Тип и размер резьбы А	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Наружный диаметр кабеля С, мм	Размеры, мм				Размер под ключ S1/S2/S3
					Н	Y	N	L	
zeta30168	G1/4 (3-6.5мм)	G1/4	13,3-13,7	3-6.5	6,5	1,5	3	26	15/15/15
zeta30169	G3/8 (4-8мм)	G3/8	16,9-17,2	4-8	8	1,5	3	27	19/19/19
zeta30170	G1/2 (6-12мм)	G1/2	21,2-21,7	6-12	8	1,9	3	30	23/22/22
zeta30171	G3/4 (13-18мм)	G3/4	26,6-27,1	13-18	9	1,9	4	34	30/30/30
zeta30172	G1 (18-25мм)	G1	33,4-33,9	18-25	10	1,9	4	40	40/40/40
zeta30173	G1-1/4 (25-33мм)	G1-1/4	42,1-42,6	25-33	11	2,4	5	48	50/50/50
zeta30174	G1-1/2 (32-38мм)	G1-1/2	48-48,5	32-38	12	2,4	5,5	51	55/55/57
zeta30175	G2 (37-44мм)	G2	59,8-60,3	37-44	14	2,4	6	52	64/64/64
zeta30176	G2-1/2 (42-52мм)	G2-1/2	75,4-75,9	42-52	16	3,1	8	57	78/78/78
zeta30177	G3 (65-70мм)	G3	81,8-82,3	65-70	18	3,1	8	60	94/94/94



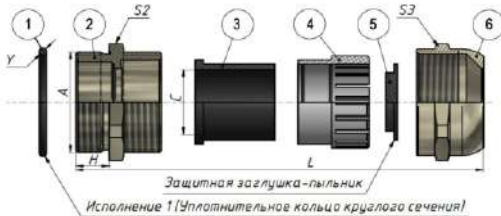
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с резьбой NPT



Осуществляют герметичный ввод кабелей в устройства, в оболочки или в щитовое оборудование с распространёнными размерами дюймовой трубной конусной резьбы NPT (американский стандарт на резьбу с конусностью 1:16, соответствует ГОСТ 6111-52.) Этот тип резьбы обозначается К или NPT.

Состав комплекта:

1. Круглое уплотнительное кольцо,
2. Корпус,
3. Резиновая уплотнительная втулка,
4. Пластиковая зажимная втулка,
5. Защитная заглушка-пыльник,
6. Накладная гайка.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УТ 1,5
▶ Степень защиты	IP66/67/68
▶ Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
▶ Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
▶ Материал изготовления	латунь никелированная
▶ Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая

Артикул	Тип	Тип и размер резьбы А	Наружный диаметр кабеля С, мм	Размеры, мм				Размер под ключ S2/S3
				Н	У	Н	Л	
zeta30180	NPT1/4 (3-6.5мм)	NPT1/4	3-6.5	6.5	1,5	-	26	15/15
zeta30181	NPT3/8 (4-8мм)	NPT3/8	4-8	8	1,5	-	27	19/19
zeta30182	NPT1/2 (6-12мм)	NPT1/2	6-12	8	1,9	-	30	23/22
zeta30183	NPT3/4(13-18мм)	NPT3/4	13-18	9	1,9	-	34	30/30
zeta30184	NPT1 (18-25мм)	NPT1	18-25	10	1,9	-	40	40/40
zeta30185	NPT1-1/4 (25-33мм)	NPT1-1/4	25-33	11	2,4	-	48	50/50
zeta30186	NPT1-1/2 (32-38мм)	NPT1-1/2	32-38	12	2,4	-	51	57/55
zeta30187	NPT2 (37-44мм)	NPT2	37-44	14	2,4	-	52	65/65
zeta30188	NPT2-1/2 (42-52мм)	NPT2-1/2	42-52	16	3,1	-	57	78/78
zeta30189	NPT3 (65-70мм)	NPT3	65-70	18	3,1	-	60	94/94



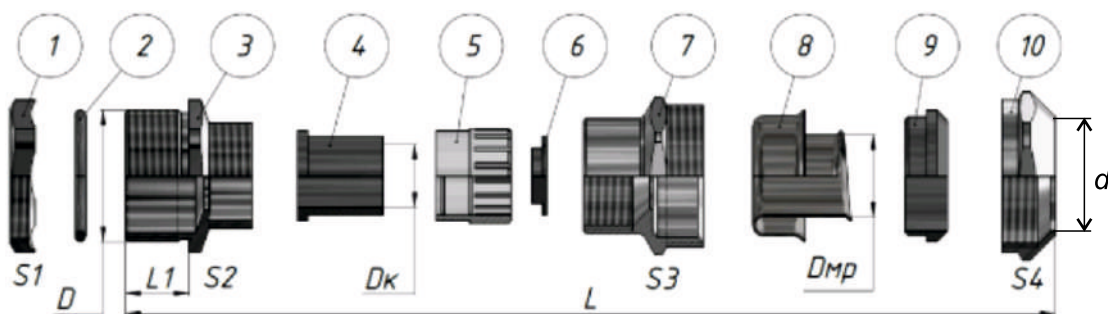
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ МЕТАЛЛУРУКАВА ВК-М-МР



Предназначены для герметичного ввода кабеля, проложенного в металлорукаве в металлический корпус электрооборудования и обеспечения надежного электрического контакта между металлическим корпусом и металлорукавом в соответствии с п. 1.7.77 Правил устройства электроустановок.

Состав комплекта:

1. Царапающая гайка,
2. Резиновая прокладка,
3. Корпус,
4. Резиновая втулка,
5. Зажимная пластиковая втулка,
6. Резиновая заглушка,
7. Зажимная муфта,
8. Оконцеватель для металлорукава,
9. Уплотнитель для металлорукава,
10. Накладная гайка.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1, 5
▶ Степень защиты	IP66/IP67/IP68
▶ Типы металлорукава	РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, МРПИ, МРПинг, ГЕРДА МГ
▶ Температура эксплуатации	-40°C ~ 100°C
▶ Материал изготовления	латунь никелированная
▶ Материал уплотнителя	резина маслостойкая
▶ Выпускается по ТУ	ТУ3449-021-99856433-2016
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00127



Артикул	Тип	Диаметр кабеля Дк, мм	Размер и тип резьбы D	Условн. проход мет-ва Dпр, мм	Мин. внутр. диаметр м-а Dмр, мм	Макс. наруж. диаметр м-а d, мм	Длина резьбы L1/общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3/S4 мм
zeta30007	БК-M12-8-MP10	4-8	M12x1,5	10	10	16	12/48,7	14/17/22/24
zeta30008	БК-M12-8-MP12	4-8	M12x1,5	12	12	18	12/49,5	14/17/24/27
zeta30009	БК-M16-8-MP12	4-8	M16x1,5	12	12	18	12/50	18/18/24/27
zeta30010	БК-M16-8-MP10	4-8	M16x1,5	10	10	16	12/48,9	18/18/22/24
zeta30011	БК-M16-12-MP15	6-12	M16x1,5	15	14,8	21	12/54,6	18/20/27/30
zeta30012	БК-M20-12-MP15	6-12	M20x1,5	15	14,8	21	12/54,8	22/22/27/30
zeta30013	БК-M20-16-MP20	8-16	M20x1,5	20	20	26,5	12/57,2	22/25/35/36
zeta30014	БК-M25-16-MP20	8-16	M25x1,5	20	20	26,5	12/57,6	27/27/35/36
zeta30015	БК-M25-18-MP20	13-18	M25x1,5	20	20	26,5	12/57,7	27/27//35/36
zeta30016	БК-M25-18-MP25	13-18	M25x1,5	25	25	33,5	12/58,4	27/27/40/43
zeta30017	БК-M32-18-MP25	13-18	M32x1,5	25	25	33,5	12/61,5	35/35/40/43
zeta30018	БК-M32-25-MP25	16-25	M32x1,5	25	25	33,5	12/65,6	35/40/40/43
zeta30019	БК-M32-25-MP32	16-25	M32x1,5	32	32	41	12/67,9	35/40/50/52
zeta30020	БК-M25-12-MP15	6-12	M25x1,5	15	14,8	21	12/55,7	27/27/27/30
zeta30021	БК-M32-16-MP20	8-16	M32x1,5	20	20	26,5	12/59,8	35/35/35/36
zeta30022	БК-M40-25-MP32	16-25	M40x1,5	32	32	41	12/69,4	45/45/50/52
zeta30023	БК-M40-25-MP38	16-25	M40x1,5	38	37,8	46,8	12/73,5	45/45/55/58,3
zeta30024	БК-M40-30-MP38	22-30	M40x1,5	38	37,8	46,8	12/74,0	45/45/55/58,3
zeta30025	БК-M40-30-MP50	22-30	M40x1,5	50	50	59	12/75,7	45/45/68/72,5
zeta30026	БК-M42-30-MP38	22-30	M42x1,5	38	37,8	46,8	14/76	45/45/55/58,3
zeta30027	БК-M42-30-MP50	22-30	M42x1,5	50	50	59	14/77,7	45/45/68/72,5
zeta30028	БК-M42-33-MP38	25-33	M42x1,5	38	37,8	46,8	14/77,5	45/50/55/58,3
zeta30029	БК-M42-33-MP50	25-33	M42x1,5	50	50	59	14/81,5	45/50/68/72,5
zeta30030	БК-M48-33-MP38	25-33	M48x1,5	38	37,8	46,8	14/77,7	52/52/55/58,3
zeta30031	БК-M48-33-MP50	25-33	M48x1,5	50	50	59	14/81,5	52/52/68/72,5
zeta30032	БК-M48-38-MP50	30-38	M48x1,5	50	50	59	14/84,2	52/55/68/72,5
zeta30033	БК-M50-38-MP50	30-38	M50x1,5	50	50	59	15/85,1	55/55/68/72,5
zeta30034	БК-M60-44-MP50	36-44	M60x1,5	50	50	59	16/85	64/64/68/72,5
zeta30035	БК-M63-44-MP50	36-44	M63x1,5	50	50	59	16/85	68/68/68/72,5



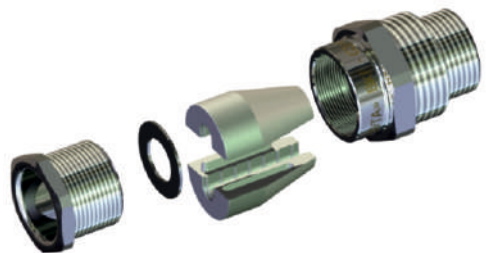
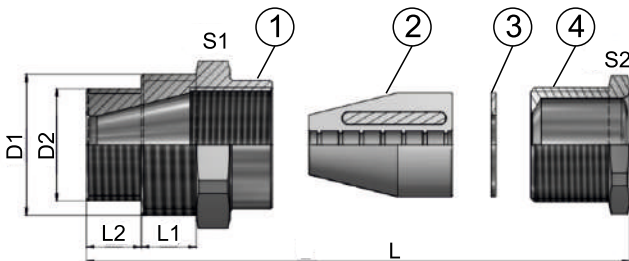
ВВОД ДЛЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ с резьбой G



Кабельные вводы ВКГ для греющего кабеля предназначены для обеспечения герметичного, надёжного и безопасного ввода и фиксации греющего кабеля внутри обогреваемой трубы. Пригодны для применения на трубопроводах с питьевой водой.

Состав комплекта:

1. Корпус,
2. Силиконовый уплотнитель,
3. Антифрикционное кольцо,
4. Прижимная гайка.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
▶ Герметичность ввода	до 1 МПа (10 Атм.)
▶ Материал изготовления сальника	Латунь с никелевым покрытием
▶ Температура эксплуатации	-60°C ~ 150°C
▶ Материал уплотнителя	Термостойкая силиконовая резина
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-022-99856433-2017

Артикул	Тип	Тип резьбы D2	Тип резьбы D1	Сечение кабеля	Размер под ключ S1/S2
zeta30001	ВКГ- G3/4" (G1") УХЛ 1	G3/4	G1	от 7x4 до 12x6	36/30



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ

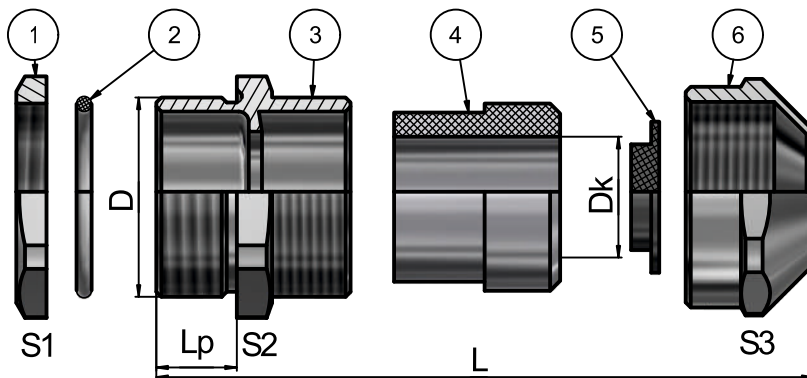
с широким температурным диапазоном ВК1



Кабельный ввод с силиконовым уплотнителем ВК1-ЛС-М предназначен для обеспечения безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства. С широким температурным диапазоном эксплуатации от -60 до $+150$ °С

Состав комплекта:

1. Крепежная гайка;
2. Уплотнительное кольцо;
3. Корпус кабельного ввода;
4. Уплотнитель силиконовый;
5. Заглушка;
6. Прижимная гайка.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1, 5
▶ Степень защиты	IP66/IP67/IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-026-99856433-2017
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00130
▶ Температура эксплуатации	-60°C + 150°C
▶ Материал изготовления	латунь никелированная
▶ Материал уплотнителя	силикон



Артикул	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра в кабеля Dк, мм	Длина резьбы Lр, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
zeta34004	BK1-ЛC-M12-8-L7	12,2-12,5	M12x1,5	4-8	7	26,4	14/17/17
zeta34005	BK1-ЛC-M14-8-L7	14,2-14,5	M14x1,5	4-8	7	26	17/17/17
zeta34006	BK1-ЛC-M16-8-L7	16,2-16,7	M16x1,5	4-8	7	26	18/18/17
zeta34007	BK1-ЛC-M16-12-L7	16,2-16,7	M16x1,5	6-12	7	28,6	18/20/22
zeta34008	BK1-ЛC-M18-12-L8	18,2-18,7	M18x1,5	6-12	8	29,5	20/20/22
zeta34009	BK1-ЛC-M19-12-L8	19,2-19,7	M19x1,5	6-12	8	29,5	22/22/22
zeta34010	BK1-ЛC-M20-12-L8	20,2-20,7	M20x1,5	6-12	8	29,8	22/22/22
zeta34011	BK1-ЛC-M20-16-L8	20,2-20,7	M20x1,5	10-16	8	32,8	22/25/27
zeta34012	BK1-ЛC-M22-16-L8	22,2-22,7	M22x1,5	10-16	8	32,8	24/25/27
zeta34013	BK1-ЛC-M22-18-L8	22,2-22,7	M22x1,5	13-18	8	33,2	24/27/30
zeta34014	BK1-ЛC-M22-12-L8	22,2-22,7	M22x1,5	6-12	8	29,7	24/24/22
zeta34015	BK1-ЛC-M25-16-L8	25,2-25,7	M25x1,5	10-16	8	33	27/27/27
zeta34016	BK1-ЛC-M25-12-L8	25,2-25,7	M25x1,5	6-12	8	30,3	27/27/22
zeta34017	BK1-ЛC-M25-18-L8	25,2-25,7	M25x1,5	13-18	8	33,6	27/27/30
zeta34018	BK1-ЛC-M30-22-L9	30,2-30,7	M30x1,5	15-22	9	38	32/35/35
zeta34019	BK1-ЛC-M30-25-L9	30,2-30,7	M30x1,5	16-25	9	40,1	32/40/40
zeta34020	BK1-ЛC-M32-18-L9	32,2-32,7	M32x1,5	13-18	9	35,1	35/35/30
zeta34021	BK1-ЛC-M32-22-L9	32,2-32,7	M32x1,5	15-22	9	38	35/35/35
zeta34022	BK1-ЛC-M32-25-L9	32,2-32,7	M32x1,5	16-25	9	40,2	35/40/40
zeta34023	BK1-ЛC-M40-30-L11	40,2-40,7	M40x1,5	22-30	11	44,2	45/45/45
zeta34025	BK1-ЛC-M42-30-L11	42,2-42,7	M42x1,5	22-30	11	44,2	45/45/45

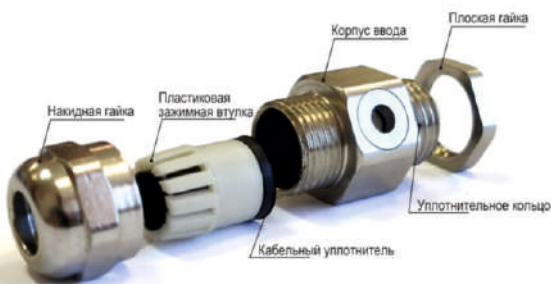


КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с системой вентиляции ВКД



Кабельные вводы с системой вентиляции, совмещают в себе ввод и элемент выравнивания давления. Вводы такого типа производятся из латуни с никелевым покрытием.

Применяются для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства, в процессе работы которого происходит нагрев комплектующих и давление внутри корпуса увеличивается. При остывании давление уменьшается, вентилируемый кабельный ввод выравнивает давление внутри корпуса, а так же не допускать образование конденсата внутри корпуса оборудования.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УТ 1,5
▶ Степень защиты	IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-026-99856433-2017
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00130
▶ Температура эксплуатации	-40°C + 100°C
▶ Материал изготовления	латунь никелированная
▶ Материал уплотнителя	резина маслостойкая

Артикул	Тип	Наружный диаметр кабеля, мм	Длина резьбы, мм	Тип резьбы	Общая длина, мм	Размер под ключ S1/S2
zeta33700	ВКД-ЛР-M12-6,5	3-6,5	6,5	M12x1,5	27	16/16
zeta33701	ВКД-ЛР-M12-8	4-8	8	M12x1,5	27	16/14
zeta33702	ВКД-ЛР-M16-6	3-6	8	M16x1,5	27	18/18
zeta33703	ВКД-ЛР-M16-8	4-8	8	M16x1,5	27	18/18
zeta33704	ВКД-ЛР-M16-10	5-10	8	M16x1,5	27	20/18
zeta33705	ВКД-ЛР-M18-10	5-10	8	M18x1,5	29	20/20
zeta33706	ВКД-ЛР-M20-10	5-10	8	M20x1,5	32	22/22
zeta33707	ВКД-ЛР-M20-12	6-12	8	M20x1,5	32	22/22
zeta33708	ВКД-ЛР-M20-14	10-14	8	M20x1,5	32	24/22

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2018 г.
регистрационный № РОСС RU 31485.04ИДЮ0

№ 04ИДЮ011.RU.C00129 по 12.11.2023
№ 1100177

Срок действия с 13.11.2020

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: Орган по сертификации электротехнической продукции Автономная некоммерческая Организация "ЭЛТЕХЦЕНТР". Место нахождения: 105082, Россия, город Москва, улица Большая Почтовая, дом 26 В, строение 1. Место осуществления деятельности: 115093, РОССИЯ, Москва, улица Большая Серпуховская, дом 4А, этаж 4, помещение 1, комната 20. Телефон: +7 (499) 261-21-61, адрес электронной почты: osetehcenter@mail.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU 31485.04ИДЮ0.011 от 08.06.2020 года.

с/сч ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
27.33.13.130

ПРОДУКЦИЯ: Кабельные вводы
ТУ 3449-008-99856433-2011
Серийный выпуск

с/сч ТН ВЭД
8536 90 850 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество «Завод электротехнической арматуры»
Адрес: 630501, Новосибирская область, Новосибирский р-н, р/п. Краснообск, ул. Восточная, д.4/1, оф.10
ИНН: 5405340660

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Акционерное общество «Завод электротехнической арматуры»
Адрес: 630501, Новосибирская область, Новосибирский р-н, р/п. Краснообск, ул. Восточная, д.4/1, оф.10
Телефон: (383)308-72-36. E-mail: pzeta@pzeta.ru
ИНН: 5405340660

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 73-20/11 от 12.11.2020 года, выданного испытательным центром Электротехнический изделий «Строймонтаж» Закрытого акционерного общества Научно-производительный центр «СТРОЙМОНТАЖ».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: Зс.



Руководитель органа
Эксперт


Подпись

М.А. Батин
инициалы, фамилия

Н.Ф. Антонов
инициалы, фамилия



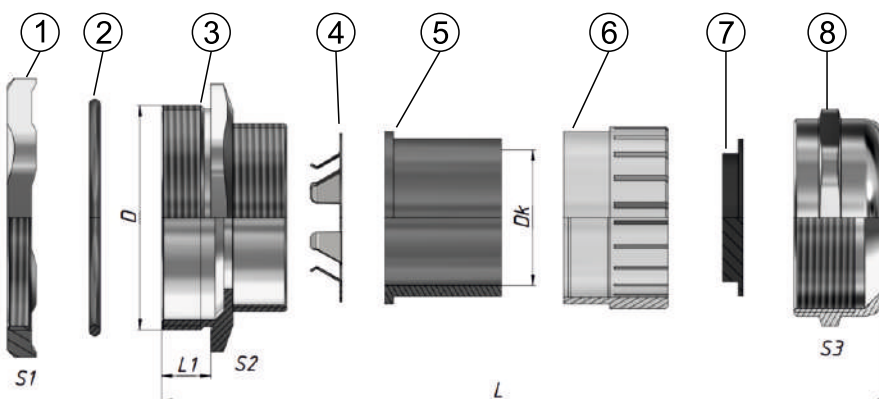
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ ВКЭ1



Кабельные вводы ВКЭ1-ЛР предназначены для надёжного и безопасного ввода с фиксацией экранированного кабеля в корпус электротехнического устройства с обеспечением высокой степени защиты IP66/IP67/IP68, а также заземлением экрана кабеля на корпус кабельного ввода.

Состав комплекта:

1. Заземляющая гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Шайба заземления экрана,
5. Резиновый кабельный уплотнитель,
6. Пластиковое зажимное кольцо,
7. Резиновая заглушка,
8. Накидная гайка



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УТ 1, 5
▶ Степень защиты	IP66/67/68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-052-99856433-2022
▶ Температура эксплуатации	-40°C ~ 100°C
▶ Материал изготовления	никелированная латунь
▶ Материал уплотнителя	резина маслостойкая



Артикул	Тип	Тип и размер резьбы, D	Наружный диаметр кабеля Dк, мм	Длина резьбы L1, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3, мм		
zeta34700	ВКЭ1-ЛР-М12-6,5-L6.5	M12x1,5	3-6,5	6,5	25	14	14	14
zeta34701	ВКЭ1-ЛР-М12-8-L8	M12x1,5	4-8	8	27	14	17	17
zeta34702	ВКЭ1-ЛР-М16-6-L8	M16x1.5	3-6	8	28	18	18	18
zeta34703	ВКЭ1-ЛР-М16-8-L8	M16x1.5	4-8	8	28	18	18	18
zeta34704	ВКЭ1-ЛР-М16-10-L8	M16x1.5	5-10	8	29	18	20	20
zeta34705	ВКЭ1-ЛР-М18-10-L8	M18x1.5	5-10	8	29	20	20	20
zeta34706	ВКЭ1-ЛР-М20-12-L8	M20x1.5	6-12	8	30	22	22	22
zeta34707	ВКЭ1-ЛР-М20-14-L8	M20x1.5	10-14	8	31	22	24	24
zeta34708	ВКЭ1-ЛР-М22-14-L8	M22x1.5	10-14	8	31	24	24	24
zeta34709	ВКЭ1-ЛР-М25-14-L9	M25x1.5	10-14	9	34	27	27	24
zeta34710	ВКЭ1-ЛР-М25-16-L9	M25x1.5	12-16	9	36	27	27	27
zeta34711	ВКЭ1-ЛР-М25-18-L9	M25x1.5	13-18	9	36	27	30	30
zeta34712	ВКЭ1-ЛР-М32-22-L10	M32x1.5	15-22	10	39	35	35	35
zeta34713	ВКЭ1-ЛР-М32-25-L10	M32x1.5	18-25	10	41	35	40	40
zeta34714	ВКЭ1-ЛР-М40-25-L11	M40x1.5	18-25	11	42	45	45	40
zeta34715	ВКЭ1-ЛР-М40-30-L11	M40x1.5	22-30	11	46	45	45	45
zeta34716	ВКЭ1-ЛР-М40-33-L11	M40x1.5	25-33	11	48	45	50	50
zeta34717	ВКЭ1-ЛР-М50-38-L13	M50x1.5	32-38	13	50	55	57	57
zeta34718	ВКЭ1-ЛР-М63-44-L14	M63x1.5	37-44	14	52	68	68	64
zeta34719	ВКЭ1-ЛР-М63-52-L14	M63x1.5	42-52	14	52	68	78	78
zeta34720	ВКЭ1-ЛР-М72-52-L16	M72x2	42-52	16	58	78	78	78
zeta34721	ВКЭ1-ЛР-М80-62-L18	M80x2	55-62	18	63	88	88	88



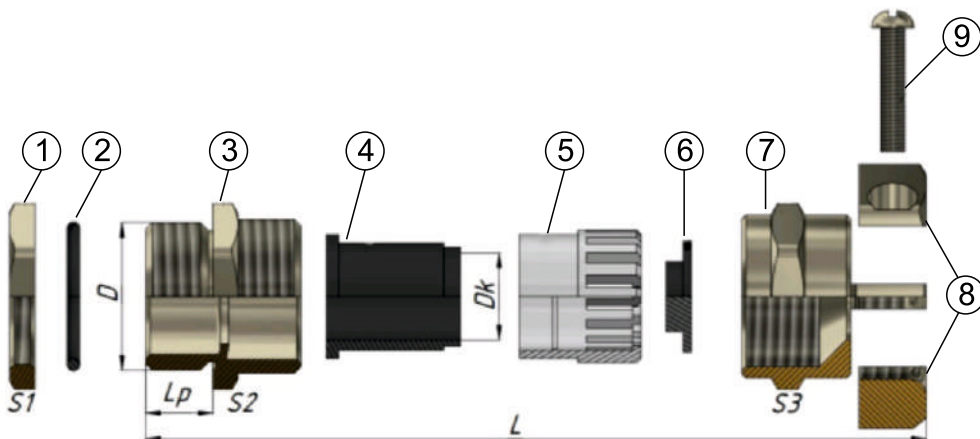
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ С ХОМУТИКОМ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КАБЕЛЯ ВКХ



Кабельные вводы ВКХ предназначены для обеспечения надёжного и безопасного ввода небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства с дополнительной фиксацией и обеспечением степени защиты IP66/IP67/IP68 в месте ввода кабеля.

Состав комплекта:

1. Гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Резиновый уплотнитель втулки,
5. Пластиковый зажим,
6. Резиновая заглушка,
7. Накладная гайка,
8. Хомут,
9. Винты.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УТ 1, 5
▶ Степень защиты	IP66/67/68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-052-99856433-2022
▶ Температура эксплуатации	-40°C ~ 100°C
▶ Материал изготовления	никелированная латунь
▶ Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая



Артикул	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Наружный диаметр кабеля Dк, мм	Длина резьбы Lр, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3, мм
zeta34750	ВКХ-ЛР-M12-6,5-L6.5	M12x1.5	3-6,5	6,5	25	14/14/14
zeta34751	ВКХ-ЛР-M12-8-L8	M12x1.5	4-8	8	27	14/18/18
zeta34752	ВКХ-ЛР-M16-6-L8	M16x1.5	3-6	8	27	18/18/18
zeta34753	ВКХ-ЛР-M16-8-L8	M16x1.5	4-8	8	27	18/18/18
zeta34754	ВКХ-ЛР-M16-10-L8	M16x1.5	5-10	8	29	18/20/20
zeta34755	ВКХ-ЛР-M18-10-L8	M18x1.5	5-10	8	29	20/20/20
zeta34756	ВКХ-ЛР-M20-12-L8	M20x1.5	6-12	8	31	22/22/22
zeta34757	ВКХ-ЛР-M20-14-L8	M20x1.5	10-14	8	31	24/24/24
zeta34758	ВКХ-ЛР-M25-14-L9	M25x1.5	10-14	9	37	27/27/24
zeta34759	ВКХ-ЛР-M25-16-L9	M25x1.5	12-16	9	37	27/27/27
zeta34760	ВКХ-ЛР-M25-18-L9	M25x1.5	13-18	9	37	27/30/30
zeta34761	ВКХ-ЛР-M32-22-L10	M32x1.5	15-22	10	42	35/35/35
zeta34762	ВКХ-ЛР-M32-25-L10	M32x1.5	18-25	10	42	40/40/40
zeta34763	ВКХ-ЛР-M40-25-L11	M40x1.5	18-25	11	48	45/45/40
zeta34764	ВКХ-ЛР-M40-30-L11	M40x1.5	22-30	11	48	45/45/45
zeta34765	ВКХ-ЛР-M40-33-L11	M40x1.5	25-33	11	48	45/50/50
zeta34766	ВКХ-ЛР-M50-38-L13	M50x1.5	32-38	13	50	55/57/57
zeta34767	ВКХ-ЛР-M63-44-L14	M63x1.5	37-44	14	51	68/68/64
zeta34768	ВКХ-ЛР-M63-52-L14	M63x1.5	42-52	14	51	68/78/75



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ для бронированного кабеля ВКБЗ

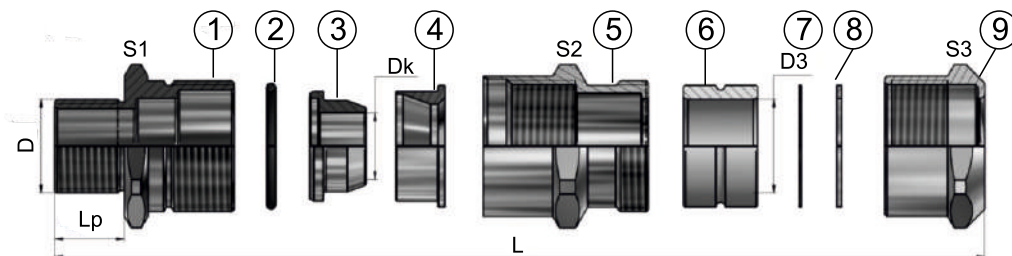


Кабельные вводы с силиконовым уплотнителем ВКБЗ предназначены для обеспечения безопасного ввода и фиксации бронированного кабеля в корпус электротехнического устройства. С широким температурным диапазоном эксплуатации от -60 до $+150$ С.

Ввод выполняет функцию удерживающего устройства и функцию поддержания заявленной степени защиты оболочки по IP.

Состав комплекта:

1. Корпус,
2. Защитное уплотнительное кольцо,
3. Втулка для фиксации брони,
4. Кольцо для фиксации брони,
5. Зажимная муфта,
6. Кабельный уплотнитель,
7. Заглушка,
8. Антифрикционное кольцо,
9. Накладная гайка.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УТ 1,5
▶ Степень защиты	IP68
▶ Температура эксплуатации	$-60^{\circ}\text{C} + 150^{\circ}\text{C}$
▶ Материал изготовления	латунь никелированная
▶ Материал уплотнителя	силикон



Артикул	Тип	Тип и размер резьбы, D	Диапазон диаметра кабеля D _к , мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы L _р / Общая длина L, мм
Из нержавеющей стали					
zeta34600	ВКБ3-НС-М16-9-14	M16x1,5	9 7-14	0-1,25	15/68
zeta34601	ВКБ3-НС-М20-9-14	M20x1,5	9 7-14	0-1,25	15/68,7
zeta34602	ВКБ3-НС-М20-14-20	M20x1,5	14 12-20	0-1,25	15/83,3
zeta34603	ВКБ3-НС-М25-14-20	M25x1,5	14 12-20	0-1,25	15/85
zeta34604	ВКБ3-НС-М25-20-26	M25x1,5	20 18-26	0-1,25	15/90
zeta34605	ВКБ3-НС-М32-20-26	M32x1,5	20 18-26	0-1,25	20/96
zeta34606	ВКБ3-НС-М32-26-33	M32x1,5	26 25-33	0-1,6	20/86
zeta34607	ВКБ3-НС-М40-26-33	M40x1,5	26 25-33	0-1,6	20/87
zeta34608	ВКБ3-НС-М40-33-38	M40x1,5	33 30-38	0,5-2	20/100,8
zeta34609	ВКБ3-НС-М50-33-38	M50x1,5	33 30-38	0,5-2	20/104,3
zeta34610	ВКБ3-НС-М50-38-45	M50x1,5	38 37-45	0,5-2,5	20/92,5
zeta34611	ВКБ3-НС-М50-45-51	M50x1,5	45 42-51	0,5-2,5	20/107
zeta34612	ВКБ3-НС-М63-45-51	M63x1,5	45 42-51	0,5-2,5	22/106
zeta34613	ВКБ3-НС-М63-51-57	M63x1,5	51 48-57	0,5-2,5	22/116
zeta34614	ВКБ3-НС-G3/8-9-14	G3/8-B	9 7-14	0-1,25	15/68
zeta34615	ВКБ3-НС-G1/2-9-14	G1/2-B	9 7-14	0-1,25	15/68,7
zeta34616	ВКБ3-НС-G1/2-14-20	G1/2-B	14 12-20	0-1,25	15/83,3
zeta34617	ВКБ3-НС-G3/4-14-20	G3/4-B	14 12-20	0-1,25	15/85
zeta34618	ВКБ3-НС-G3/4-20-26	G3/4-B	20 18-26	0-1,25	15/90
zeta34619	ВКБ3-НС-G1-20-26	G1-B	20 18-26	0-1,25	20/96
zeta34620	ВКБ3-НС-G1-26-33	G1-B	26 25-33	0-1,6	20/86
zeta34621	ВКБ3-НС-G1 ¼-26-33	G1 ¼-B	26 25-33	0-1,6	20/87
zeta34622	ВКБ3-НС-G1 ¼-33-38	G1 ¼-B	33 30-38	0,5-2	20/100,8
zeta34623	ВКБ3-НС-G1 ½-33-38	G1 ½-B	33 30-38	0,5-2	20/104,3
zeta34624	ВКБ3-НС-G1 ½-38-45	G1 ½-B	38 37-45	0,5-2,5	20/92,5
zeta34625	ВКБ3-НС-G1 ½-42-51	G1 ½-B	42 42-51	0,5-2,5	20/107
zeta34626	ВКБ3-НС-G2-45-51	G2-B	45 42-51	0,5-2,5	22/106
zeta34627	ВКБ3-НС-G2-51-57	G2	51 48-57	0,5-2,5	22/116



Артикул	Тип	Тип и размер резьбы, D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lр/ Общая длина L, мм
Из никелированной латуни					
zeta34500	ВКБ3-ЛС-М16-9-14	M16x1,5	9 7-14	0-1,25	15/68
zeta34501	ВКБ3-ЛС-М20-9-14	M20x1,5	9 7-14	0-1,25	15/68,7
zeta34502	ВКБ3-ЛС-М20-14-20	M20x1,5	14 12-20	0-1,25	15/83,3
zeta34503	ВКБ3-ЛС-М25-14-20	M25x1,5	14 12-20	0-1,25	15/85
zeta34504	ВКБ3-ЛС-М25-20-26	M25x1,5	20 18-26	0-1,25	15/90
zeta34505	ВКБ3-ЛС-М32-20-26	M32x1,5	20 18-26	0-1,25	20/96
zeta34506	ВКБ3-ЛС-М32-26-33	M32x1,5	26 25-33	0-1,6	20/86
zeta34507	ВКБ3-ЛС-М40-26-33	M40x1,5	26 25-33	0-1,6	20/87
zeta34508	ВКБ3-ЛС-М40-33-38	M40x1,5	33 30-38	0,5-2	20/100,8
zeta34509	ВКБ3-ЛС-М50-33-38	M50x1,5	33 30-38	0,5-2	20/104,3
zeta34510	ВКБ3-ЛС-М50-38-45	M50x1,5	38 37-45	0,5-2,5	20/92,5
zeta34511	ВКБ3-ЛС-М50-45-51	M50x1,5	45 42-51	0,5-2,5	20/107
zeta34512	ВКБ3-ЛС-М63-45-51	M63x1,5	45 42-51	0,5-2,5	22/106
zeta34513	ВКБ3-ЛС-М63-51-57	M63x1,5	51 48-57	0,5-2,5	22/116
zeta34514	ВКБ3-ЛС-G3/8-9-14	G3/8-B	9 7-14	0-1,25	15/68
zeta34515	ВКБ3-ЛС-G1/2-9-14	G1/2-B	9 7-14	0-1,25	15/68,7
zeta34516	ВКБ3-ЛС-G1/2-14-20	G1/2-B	14 12-20	0-1,25	15/83,3
zeta34517	ВКБ3-ЛС-G3/4-14-20	G3/4-B	14 12-20	0-1,25	15/85
zeta34518	ВКБ3-ЛС-G3/4-20-26	G3/4-B	20 18-26	0-1,25	15/90
zeta34519	ВКБ3-ЛС-G1-20-26	G1-B	20 18-26	0-1,25	20/96
zeta34520	ВКБ3-ЛС-G1-26-33	G1-B	26 25-33	0-1,6	20/86
zeta34521	ВКБ3-ЛС-G1 ¼-26-33	G1 ¼-B	26 25-33	0-1,6	20/87
zeta34522	ВКБ3-ЛС-G1 ¼-33-38	G1 ¼-B	33 30-38	0,5-2	20/100,8
zeta34523	ВКБ3-ЛС-G1 ½-33-38	G1 ½-B	33 30-38	0,5-2	20/104,3
zeta34524	ВКБ3-ЛС-G1 ½-38-45	G1 ½-B	38 37-45	0,5-2,5	20/92,5
zeta34525	ВКБ3-ЛС-G1 ½-42-51	G1 ½-B	42 42-51	0,5-2,5	20/107
zeta34526	ВКБ3-ЛС-G2-45-51	G2-B	45 42-51	0,5-2,5	22/106
zeta34527	ВКБ3-ЛС-G2-51-57	G2-B	51 48-57	0,5-2,5	22/116



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



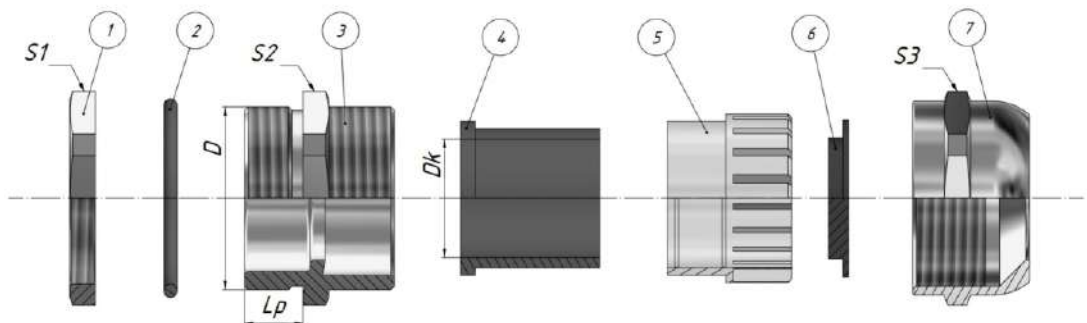
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ с резьбой М и PG



Кабельный ввод из нержавеющей стали предназначен для ввода, фиксации и герметизации электрических, волоконно-оптических кабелей, проводов в корпусах щитового электрооборудования с заявленной степенью защиты по IP

Состав комплекта:

1. Плоская гайка,
2. Круглое уплотнительное кольцо,
3. Корпус кабельного ввода,
4. Резиновая уплотнительная втулка,
5. Пластиковая зажимная втулка,
6. Заглушка,
7. Накладная гайка.



Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	В 1, 5
▶ Степень защиты	IP66/67/68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-052-99856433-2022
▶ Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
▶ Материал изготовления	нержавеющая сталь
▶ Материал уплотнителя	резина маслобензостойкая



Артикул	Тип	Тип и размер резьбы, D	Диаметр установочного отверстия	Диаметр кабеля Dк, мм	Диаметр резьбы Lр, мм	Размер под ключ S1/S2/S3, мм,			
Кабельные вводы с резьбой M									
zeta34800	BK-HP-M10-6,5-L7	M10x1	10,2-10,5	3-6,5	7	14	14	14	
zeta34801	BK-HP-M12-6,5-L7	M12x1,5	12,2-12,5	3-6,5	7	15	14	14	
zeta34802	BK-HP-M16-8-L8	M16x1,5	16,2-16,7	4-8	8	18	18	18	
zeta34803	BK-HP-M18-10-L8	M18x1,5	18,2-18,7	5-10	8	20	20	20	
zeta34804	BK-HP-M20-12-L8	M20x1,5	20,2-20,7	6-12	8	22	22	22	
zeta34805	BK-HP-M22-14-L8	M22x1,5	22,2-22,7	10-14	8	24	24	24	
zeta34806	BK-HP-M25-16-L9	M25x1,5	25,2-25,7	12-16	9	27	27	27	
zeta34807	BK-HP-M25-18-L9	M25x1,5	25,2-25,7	13-18	9	30	30	30	
zeta34808	BK-HP-M30-18-L9	M30x1,5	30,2-30,7	13-18	9	32	30	30	
zeta34809	BK-HP-M32-22-L10	M32x1,5	32,2-32,7	15-22	10	35	35	35	
zeta34810	BK-HP-M40-30-L10	M40x1,5	40,2-40,7	22-30	10	45	45	45	
zeta34811	BK-HP-M50-38-L12	M50x1,5	50,2-50,7	32-38	12	55	55	55	
zeta34812	BK-HP-M60-44-L13	M60x1,5	60,2-60,7	37-44	13	65	65	65	
zeta34813	BK-HP-M63-44-L13	M63x1,5	63,2-63,7	37-44	13	68	65	65	
zeta34814	BK-HP-M72-52-L15	M72x2	72,2-72,7	42-52	15	75	75	75	
zeta34815	BK-HP-M75-52-L15	M75x2	75,2-75,7	42-52	15	80	75	75	
zeta34816	BK-HP-M80-62-L15	M80x2	80,2-80,7	55-62	15	85	85	85	
zeta34817	BK-HP-M88-70-L15	M88x2	88,2-88,7	65-70	15	94	94	94	
zeta34818	BK-HP-M100-84-L20	M100x2	100,2-100,7	78-84	20	110	110	110	
Кабельные вводы с резьбой PG									
zeta34819	BK-HP-PG7-6,5-L7	PG7	12,7-13	3-6,5	7	15	14	14	
zeta34820	BK-HP-PG9-8-L8	PG9	15,4-15,7	4-8	8	18	18	18	
zeta34821	BK-HP-PG11-10-L8	PG11	18,8-19,3	5-10	8	20	20	20	
zeta34822	BK-HP-PG13.5-12-L8	PG13,5	20,6-21,2	6-12	8	22	22	22	
zeta34823	BK-HP-PG16-14-L8	PG16	22,7-23,2	10-14	8	24	24	24	
zeta34824	BK-HP-PG19-14-L8	PG19	25,2-25,7	10-14	8	27	24	24	
zeta34825	BK-HP-PG21-18-L9	PG21	28,5-29	13-18	9	30	30	30	
zeta34826	BK-HP-PG25-22-L10	PG25	32,2-32,7	15-22	10	35	35	35	
zeta34827	BK-HP-PG29-25-L10	PG29	37,2-37,7	18-25	10	40	40	40	
zeta34828	BK-HP-PG36-33-L11	PG36	47,2-47,7	25-33	11	50	50	50	
zeta34829	BK-HP-PG42-38-L12	PG42	54,2-54,7	33-38	12	55	55	55	
zeta34830	BK-HP-PG48-44-L13	PG48	59,5-60	37-44	13	65	65	65	
zeta34831	BK-HP-PG63-52-L15	PG63	72,2-72,7	42-52	15	75	75	75	



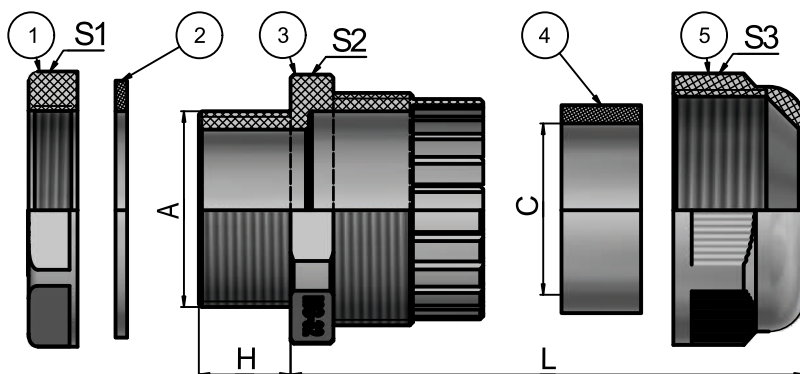
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ПЛАСТИКОВЫЕ PG и MG

Пластиковые кабельные вводы MG и PG предназначены для обеспечения безопасного ввода и фиксации кабеля в корпус электротехнического устройства, а также выполняет функцию поддержания заявленной степени защиты оболочки по IP.

Пластиковые кабельные вводы ЗЭТАРУС представлены в двух цветах: черном и сером.

Состав комплекта:

1. Гайка;
2. Уплотнительное кольцо;
3. Корпус кабельного ввода;
4. Уплотнитель кабеля;
5. Прижимная гайка.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У2
▶ Степень защиты	IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
▶ Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
▶ Температура эксплуатации	-40°C + 100°C
▶ Материал изготовления	нейлон 6.6
▶ Материал уплотнителя	резина маслостойкая



Артикул	Тип	Наружный диаметр кабеля С, мм	Тип резьбы А	Размер Н, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
Кабельные вводы пластиковые пластиковые с резьбой М, черные					
zeta30870	MG 12	3-6,5	M12x1,5	8	18/16/16
zeta30871	MG 16	4-8	M16x1,5	9	22/19/19
zeta30872	MG 20	6-12	M20x1,5	9	27/24/23
zeta30873	MG 25	12-15	M25x1,5	10	33/28/27
zeta30874	MG 32	16-21	M32x1,5	11	38/35/35
zeta30875	MG 40	22-32	M40x1,5	15,5	52/52/51
zeta30876	MG 50	32-38	M50x1,5	17,5	60/60/60
zeta30877	MG 63	37-44	M63x1,5	17,5	74/67/67
Кабельные вводы пластиковые пластиковые с резьбой М, серые					
zeta30901	MG 16	4-8	M16x1,5	9	22/19/19
zeta30900	MG 20	10-14	M20x1,5	9	27/24/23
zeta30902	MG 20	6-12	M20x1,5	9	27/24/23
zeta30903	MG 25	12-15	M25x1,5	10	33/28/27
zeta30904	MG 32	16-21	M32x1,5	11	38/35/35
zeta30905	MG 40	22-32	M40x1,5	15,5	52/52/57
zeta30906	MG 50	32-38	M50x1,5	17,5	60/60/60
Кабельные вводы пластиковые пластиковые с резьбой РG, серые					
zeta30880	PG 7	3-6,5	PG7	8	18/16/16
zeta30881	PG 9	4-8	PG9	9	22/19/19
zeta30882	PG 11	5-10	PG11	9	24/22/22
zeta30883	PG 13,5	6-12	PG13,5	9	27/24/23
zeta30884	PG 16	10-14	PG16	10	30/27/26
zeta30885	PG 19	12-15	PG19	10	30/28/27
zeta30891	PG 21	13-18	PG 21	11	36/32/32
zeta30886	PG 25	15-21	PG25	11	37/35/35
zeta30887	PG 29	18-25	PG29	12	45/42/42
zeta30888	PG 36	22-32	PG36	15,5	58/52/51
zeta30889	PG 42	32-38	PG42	17,5	65/61/60
zeta30890	PG 48	37-44	PG48	17,5	70/67/67



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ех-вводы типа ВКВ для небронированного кабеля	116
Ех-вводы типа ВКВ2 для небронированного кабеля	118
Ех-вводы типа ВКВБ1 с уплотнением внутренней оболочки	121
Ех-вводы типа ВКВБ2 с уплотнением внутренней и внешней оболочки	124
Ех-вводы типа ВКВБ3 с уплотнением внешней оболочки	127
Ех-вводы типа ВКВМР для небронированного кабеля в металлорукаве	130
Ех-вводы типа ВКВ2МР для небронированного кабеля в металлорукаве	132
Ех-вводы типа ВКВ2ТН с наружной ответной резьбой	137
Ех-вводы типа ВКВ2ТВ с внутренней ответной резьбой	142
Ех-резьбовые заглушки	147
Ех-переходные резьбовые муфты	148
Гайки плоские ГП2	151
Гайки заземляющие ГЗ2	153
Прокладки фторопластовые ПФ	155



В ассортименте Завода также представлены и взрывозащищенные кабельные вводы Ex. Взрывозащищенные кабельные вводы предназначены для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации бронированного и небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Взрывозащищенные вводы выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.



Соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывозащищенных средах".



Изготовлены по ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021 в соответствии с требованиями ГОСТ 31610-0-2014, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011г.



Ex вводы представлены в каталоге с двумя типами взрывозащиты «е» и «d е». По своему назначению Ex-вводы представлены для небронированного кабеля в двух исполнениях, бронированного кабеля в трех исполнениях, трубные кабельные вводы в двух исполнениях, кабельные вводы для кабеля проложенного в металлорукаве в двух исполнениях.

В ассортименте завода представлены Ex-компоненты с видом взрывозащиты «е»:

ЗРВ - заглушки резьбовые взрывозащищенные

МПВ - муфты переходные резьбовые взрывозащищенные



Более подробно на сайте nzeta.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.AЖS8.B.0166421
Серия **RU** № **0326267**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс», Место нахождения: 119501, город Москва, улица Восточная, дом 2, этаж 11, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 117246, Россия, город Москва, Научный проезд, дом 19, этаж 2, комната 105, 106. Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profex.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10AЖS8. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 630051, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Тюменская, дом 4
Краснообск, улица Восточная, дом 4/1, офис 10
Адрес места осуществления деятельности: 630053, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, район, рабочий поселок
Основной государственный регистрационный номер 1075405009173
Телефон: 73833087236 Адрес электронной почты: ptega@delata.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 630051, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Тюменская, дом 4
Краснообск, улица Восточная, дом 4/1, офис 10
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630053, Россия, Новосибирская область, город
Новосибирск, район, рабочий поселок
Исключительно для изготовления продукции: 630053, Россия, Новосибирская область, город
Новосибирск, район, рабочий поселок

ПРОДУКЦИЯ Высокоточные устройства ввода: кабельные вводы коррозийоустойчивые типа ВКВ, ВКВМР, ВКВ2, ВКВ2ТВ, ВКВ2ГН, ВКВ2МР, ВКВ21, ВКВ2Е, ВКВ2С; резьбовые переходные муфты типа ВПБ, резьбовые коррозийоустойчивые заглушки типа ЗРВ. Маркировка коррозийоустойчивых согласно приложению (бланки №№ 0813537, 0813538, 0813539). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.53.13.130-048-99/856433-2021* "Электроуправляемые устройства ввода. Экзотермические вводы. Эк-резьбовые вводы".
Эк-резьбовые переходники, Эк-резьбовые заглушки.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536908500
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 3503ИПТМВ от 23.06.2021 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 26.05.2021 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10AЖS8.B.0166421) от 26.05.2021 года, в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТУ 27.53.13.130-048-99/856433-2021* "Электроуправляемые устройства ввода. Экзотермические вводы. Эк-резьбовые переходники, Эк-резьбовые заглушки".
33ТА.033.001.000 РЭ, 33ТА.031.701.000 РЭ, 33ТА.030.510.000 РЭ, 33ТА.030.410.000 РЭ, 33ТА.032.151.000 РЭ, 33ТА.033.001.000 РЭ, 33ТА.031.201.000 РЭ, 33ТА.032.601.000 РЭ, 33ТА.032.801.000 РЭ,

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы - 16 лет, срок хранения - 3 года, условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".
согласно приложениям - бланки №№ 0813537, 0813538, 0813539.
27.06.2021

СРОК ДЕЙСТВИЯ С ВКЛЮЧИТЕЛЬНО
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
Эксперты (эксперты-аудиторы)



26.06.2021
[Signature]

Александра Рачкова (И.О.И.)
Артем Витальевич (И.О.И.)

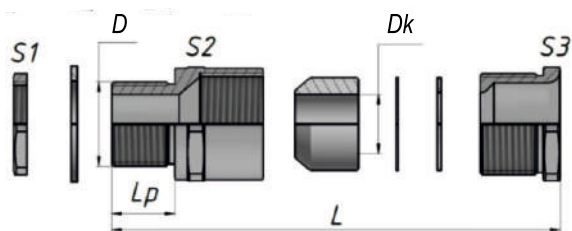


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ



Взрывозащищённые кабельные вводы ВКВ предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Взрывозащищённые вводы ВКВ выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.



Кабельные вводы Ex ВКВ соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb X по ГОСТ 31610.0-2014

Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение УХЛ 1	
▶ Маркировка взрывозащиты 1Ex db e II Gb X	
▶ Степень защиты	IP66/IP67/IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
▶ Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

ВКВ -XX-XXX-XX

Ввод кабельный взрывозащищенный для небронированного кабеля

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «K»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра оболочки кабеля в миллиметрах



Артикул	Тип	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lр, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3, мм
Кабельный ввод из никелированной латуни							
zeta30401	ВКВ-ЛС-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	52,8	24/27/27
zeta30403	ВКВ-ЛР-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	52,8	24/27/27
zeta30407	ВКВ-ЛР-G1/2-14	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	17	52,8	24/27/27
zeta30409	ВКВ-ЛС-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	54	30/35/35
zeta30411	ВКВ-ЛР-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	54	30/35/35
zeta30415	ВКВ-ЛР-G3/4-20	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	17	56	30/35/35
zeta30417	ВКВ-ЛС-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	15	54	36/43/43
zeta30419	ВКВ-ЛР-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	15	54	36/43/43
zeta30425	ВКВ-ЛС-M40-32	24-32	M40x1,5	40,2-40,7	15	54	45/50/50
zeta30427	ВКВ-ЛР-M40-32	24-32	M40x1,5	40,2-40,7	15	54	45/50/50
zeta30431	ВКВ-ЛР-G1 1/4-32	24-32	G1 1/4-B	42,1-42,6	20	59	45/50/50
Кабельный ввод из нержавеющей стали							
zeta30402	ВКВ-НС-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	52,8	24/27/27
zeta30404	ВКВ-НР-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	52,8	24/27/27
zeta30410	ВКВ-НС-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	54	30/35/35
zeta30412	ВКВ-НР-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	54	30/35/35
zeta30418	ВКВ-НС-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	15	54	36/43/43
zeta30420	ВКВ-НР-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	15	54	36/43/43
zeta30426	ВКВ-НС-M40-32	24-32	M40x1,5	40,2-40,7	15	54	45/50/50
zeta30428	ВКВ-НР-M40-32	24-32	M40x1,5	40,2-40,7	15	54	45/50/50



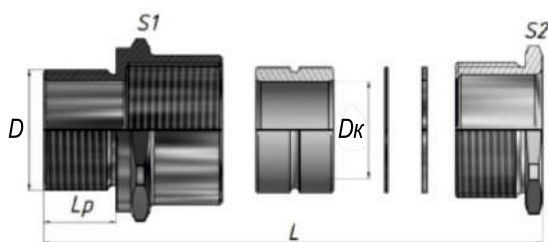
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2



Кабельный ввод ВКВ2 Применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, в корпус электротехнического устройства, электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ex-вводы ВКВ2 выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты Ip68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

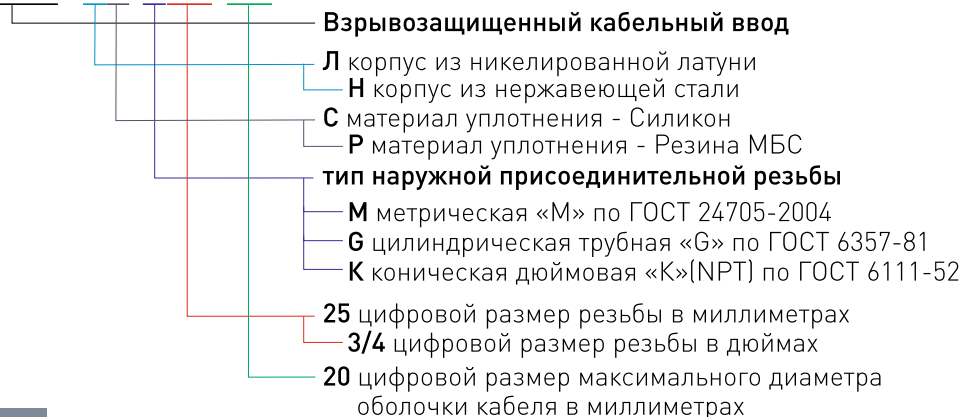


Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение УХЛ 1	
▶ Маркировка взрывозащиты 1Ex db e II Gb X	
▶ Степень защиты IP68	
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
▶ Материал уплотнителя	резина маслостойкая силикон

Ex-вводы типа ВКВ2 соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb X по ГОСТ 31610.0-2014

ВКВ2-XX-XXX-XX





Артикул (X - с резиновым уплотнителем)	Артикул (X - с силиконовым уплотнителем)	Тип	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lр, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2, мм
Из нержавеющей стали								
zeta31003	zeta31004	BKB2-HX-M16-9	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	15	48,5	22/20
zeta31007	zeta31008	BKB2-HX-M20-9	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	15	48,5	27/20
zeta31011	zeta31012	BKB2-HX-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	50,5	27/25
zeta31015	zeta31016	BKB2-HX-M25-14	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	15	50,5	35/25
zeta31019	zeta31020	BKB2-HX-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	52,5	35/32
zeta31023	zeta31024	BKB2-HX-M32-20	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	20	57,5	40/32
zeta31027	zeta31028	BKB2-HX-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	20	61,5	40/40
zeta31031	zeta31032	BKB2-HX-M40-26	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	20	61,5	50/40
zeta31035	zeta31036	BKB2-HX-M40-33	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	20	61,5	50/45
zeta31039	zeta31040	BKB2-HX-M50-33	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	20	61,5	59/45
zeta31043	zeta31044	BKB2-HX-M50-38	30-38	M50x1,5	50,2-50,7	20	63,5	59/52
zeta31047	zeta31048	BKB2-HX-M50-45	37-45	M50x1,5	50,2-50,7	20	65	59/59
zeta31051	zeta31052	BKB2-HX-M63-45	37-45	M63x1,5	63,2-63,7	22	67	77/59
zeta31055	zeta31056	BKB2-HX-M63-51	42-51	M63x1,5	63,2-63,7	22	72	77/68
zeta31059	zeta31060	BKB2-HX-M63-57	48-57	M63x1,5	63,2-63,7	22	72	77/77
zeta31063	zeta31064	BKB2-HX-M75-51	42-51	M75x2	75,2-75,7	22	73	88/68
zeta31067	zeta31068	BKB2-HX-M75-57	48-57	M75x2	75,2-75,7	22	73	88/77
zeta31071	zeta31072	BKB2-HX-G3/8-9	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	16,5	50	23/20
zeta31075	zeta31076	BKB2-HX-G1/2-9	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	16,5	50	30/20
zeta31079	zeta31080	BKB2-HX-G1/2-14	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	16,5	52	30/25
zeta31083	zeta31084	BKB2-HX-G3/4-14	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	16,5	52	35/25
zeta31087	zeta31088	BKB2-HX-G3/4-20	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	16,5	54	35/32
zeta31091	zeta31092	BKB2-HX-G1-20	12-20	G1-B	33,4-33,9	20,5	58	43/32
zeta31095	zeta31096	BKB2-HX-G1-26	18-26	G1-B	33,4-33,9	20,5	62	43/40
zeta31099	zeta31100	BKB2-HX-G11/4-26	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5	62	52/40
zeta31103	zeta31104	BKB2-HX-G11/4-33	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5	62	52/45
zeta31107	zeta31108	BKB2-HX-G11/2-33	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	62	59/45
zeta31111	zeta31112	BKB2-HX-G11/2-38	30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	64	59/52
zeta31115	zeta31116	BKB2-HX-G11/2-42	37-42	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	65,5	59/59
zeta31119	zeta31120	BKB2-HX-G2-45	37-45	G2-B	59,8-60,3	22	67	77/59
zeta31123	zeta31124	BKB2-HX-G2-51	42-51	G2-B	59,8-60,3	22	72	77/68
zeta31127	zeta31128	BKB2-HX-G2-53	48-53	G2-B	59,8-60,3	22	72	77/77
zeta31131	zeta31132	BKB2-HX-G21/2-51	42-51	G2 1/2-B	75,4-75,9	22	73	88/68
zeta31135	zeta31136	BKB2-HX-G21/2-57	48-57	G2 1/2-B	75,4-75,9	22	73	88/77
zeta31139	zeta31140	BKB2-HX-K3/8-9	3-9	K3/8-B	—	16,5	50	23/20
zeta31143	zeta31144	BKB2-HX-K1/2-9	3-9	K1/2-B	—	21	54,5	30/20
zeta31147	zeta31148	BKB2-HX-K1/2-14	7-14	K1/2-B	—	21	56	30/25
zeta31151	zeta31152	BKB2-HX-K3/4-14	7-14	K3/4-B	—	21,5	57,5	35/25
zeta31155	zeta31156	BKB2-HX-K3/4-20	12-20	K3/4-B	—	21,5	58,5	35/32
zeta31159	zeta31160	BKB2-HX-K1-20	12-20	K1 B	—	26,5	64	43/32
zeta31163	zeta31164	BKB2-HX-K1-26	18-26	K1 B	—	26,5	68	43/40
zeta31167	zeta31168	BKB2-HX-K1 1/4-26	18-26	K1 1/4-B	—	27	67,5	52/40
zeta31171	zeta31172	BKB2-HX-K1 1/4-33	25-33	K1 1/4-B	—	27	67,5	52/45
zeta31175	zeta31176	BKB2-HX-K1 1/2-33	25-33	K1 1/2-B	—	27,5	69	59/45
zeta31179	zeta31180	BKB2-HX-K1 1/2-38	30-38	K1 1/2-B	—	27,5	71	59/52
zeta31183	zeta31184	BKB2-HX-K2-45	37-45	K2	—	28	73	77/59
zeta31187	zeta31188	BKB2-HX-K2-51	42-51	K2	—	28	78	77/68
zeta31191	zeta31192	BKB2-HX-K2-53	48-53	K2	—	28	78	77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

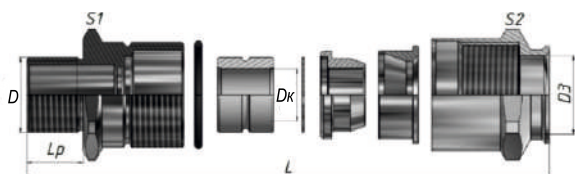
Артикул (X - с резиновым уплотнителем)	Артикул (X - с силиконовым уплотнителем)	Тип	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lр, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2, мм
Из никелированной латуни								
zeta31001	zeta31002	BKB2-LX-M16-9	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	15	48,5	22/20
zeta31005	zeta31006	BKB2-LX-M20-9	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	15	48,5	27/20
zeta31009	zeta31010	BKB2-LX-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	50,5	27/25
zeta31013	zeta31014	BKB2-LX-M25-14	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	15	50,5	35/25
zeta31017	zeta31018	BKB2-LX-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	52,5	35/32
zeta31021	zeta31022	BKB2-LX-M32-20	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	20	57,5	40/32
zeta31025	zeta31026	BKB2-LX-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	20	61,5	40/40
zeta31029	zeta31030	BKB2-LX-M40-26	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	20	61,5	50/40
zeta31033	zeta31034	BKB2-LX-M40-33	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	20	61,5	50/45
zeta31037	zeta31038	BKB2-LX-M50-33	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	20	61,5	59/45
zeta31041	zeta31042	BKB2-LX-M50-38	30-38	M50x1,5	50,2-50,7	20	63,5	59/52
zeta31045	zeta31046	BKB2-LX-M50-45	37-45	M50x1,5	50,2-50,7	20	65	59/59
zeta31049	zeta31050	BKB2-LX-M63-45	37-45	M63x1,5	63,2-63,7	22	67	77/59
zeta31053	zeta31054	BKB2-LX-M63-51	42-51	M63x1,5	63,2-63,7	22	72	77/68
zeta31057	zeta31058	BKB2-LX-M63-57	48-57	M63x1,5	63,2-63,7	22	72	77/77
zeta31061	zeta31062	BKB2-LX-M75-51	42-51	M75x2	75,2-75,7	22	73	88/68
zeta31065	zeta31066	BKB2-LX-M75-57	48-57	M75x2	75,2-75,7	22	73	88/77
zeta31069	zeta31070	BKB2-LX-G3/8-9	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	16,5	50	23/20
zeta31073	zeta31074	BKB2-LX-G1/2-9	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	16,5	50	30/20
zeta31077	zeta31078	BKB2-LX-G1/2-14	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	16,5	52	30/25
zeta31081	zeta31082	BKB2-LX-G3/4-14	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	16,5	52	35/25
zeta31085	zeta31086	BKB2-LX-G3/4-20	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	16,5	54	35/32
zeta31089	zeta31090	BKB2-LX-G1-20	12-20	G1-B	33,4-33,9	20,5	58	43/32
zeta31093	zeta31094	BKB2-LX-G1-26	18-26	G1-B	33,4-33,9	20,5	62	43/40
zeta31097	zeta31098	BKB2-LX-G1¼-26	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5	62	52/40
zeta31101	zeta31102	BKB2-LX-G1¼-33	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5	62	52/45
zeta31105	zeta31106	BKB2-LX-G1½-33	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	62	59/45
zeta31109	zeta31110	BKB2-LX-G1½-38	30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	64	59/52
zeta31113	zeta31114	BKB2-LX-G1½-42	37-42	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	65,6	59/59
zeta31117	zeta31118	BKB2-LX-G2-45	37-45	G2-B	59,8-60,3	22	67	77/59
zeta31121	zeta31122	BKB2-LX-G2-51	42-51	G2-B	59,8-60,3	22	72	77/68
zeta31125	zeta31126	BKB2-LX-G2-53	48-53	G2-B	59,8-60,3	22	72	77/77
zeta31129	zeta31130	BKB2-LX-G2½-51	42-51	G2 1/2-B	75,4-75,9	22	73	88/68
zeta31133	zeta31134	BKB2-LX-G2½-57	48-57	G2 1/2-B	75,4-75,9	22	73	88/77
zeta31137	zeta31138	BKB2-LX-K3/8-9	3-9	K3/8-B	—	16,5	50	23/20
zeta31141	zeta31142	BKB2-LX-K1/2-9	3-9	K1/2-B	—	21	54,5	30/20
zeta31145	zeta31146	BKB2-LX-K1/2-14	7-14	K1/2-B	—	21	56	30/25
zeta31149	zeta31150	BKB2-LX-K3/4-14	7-14	K3/4	—	21,5	57	35/25
zeta31153	zeta31154	BKB2-LX-K3/4-20	12-20	K3/4-B	—	21,5	58,5	35/32
zeta31157	zeta31158	BKB2-LX-K1-20	12-20	K1	—	26,5	64	43/32
zeta31161	zeta31162	BKB2-LX-K1-26	18-26	K1	—	26,5	68	43/40
zeta31165	zeta31166	BKB2-LX-K1 ¼-26	18-26	K1 1/4	—	27	67,5	52/40
zeta31169	zeta31170	BKB2-LX-K1 ¼-33	25-33	K1 1/4	—	27	67,5	52/45
zeta31173	zeta31174	BKB2-LX-K1 ½-33	25-33	K1 1/2	—	27,5	69	59/45
zeta31177	zeta31178	BKB2-LX-K1 ½-38	30-38	K1 1/2	—	27,5	71,8	59/52
zeta31181	zeta31182	BKB2-LX-K2-45	37-45	K2	—	28	73	77/59
zeta31185	zeta31186	BKB2-LX-K2-51	42-51	K2	—	28	78	77/68
zeta31189	zeta31190	BKB2-LX-K2-53	48-53	K2	—	28	78	77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВБ1 для бронированного кабеля



Кабельный ввод ВКВБ1 предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации бронированного кабеля в корпус взрывозащищённого электротехнического устройства с уплотнением внутренней оболочки кабеля и закрепления брони с обеспечением надёжного электрического соединения металлической брони кабеля и корпуса устройства с металлической оболочкой электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.



Ex-вводы ВКВБ1 выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ.

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение УХЛ 1	
▶ Маркировка взрывозащиты 1Ex db e II Gb X	
▶ Степень защиты	IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU С-RU.АЖ58.В.01664/21
▶ Материал уплотнителя	резина маслостойкая силикон

ВКВБ1 -XX-XXX-XX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля

- Л корпус из никелированной латуни
- Н корпус из нержавеющей стали
- С материал уплотнения - Силикон
- Р материал уплотнения - Резина МБС
- тип наружной присоединительной резьбы**
- М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004
- Г цилиндрическая трубная «Г» по ГОСТ 6357-81
- К коническая дюймовая «К»(NPT) по ГОСТ 6111-52
- 25 цифровой размер резьбы в миллиметрах
- 3/4 цифровой размер резьбы в дюймах
- 20 цифровой размер максимального диаметра внутренней оболочки кабеля в миллиметрах
- 26 цифровой размер максимального диаметра наружной оболочки кабеля в миллиметрах



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lр/Обща я длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
С уплотнителем из силикона [-60 ~ +130°C]								
zeta32602	zeta32604	ВКВБ1-ХС-М16-9-14	3-9 14	M16x1,5	16,2-16,7	0-1,25	15/58,4	25/25
zeta32606	zeta32608	ВКВБ1-ХС-М20-9-14	3-9 14	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/58,4	27/25
zeta32610	zeta32612	ВКВБ1-ХС-М20-14-20	7-14 20	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/64,4	32/32
zeta32614	zeta32616	ВКВБ1-ХС-М25-14-20	7-14 20	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/64,4	32/32
zeta32618	zeta32620	ВКВБ1-ХС-М25-20-26	12-20 26	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/65,6	40/40
zeta32622	zeta32624	ВКВБ1-ХС-М32-20-26	12-20 26	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,25	20/71,3	40/40
zeta32626	zeta32628	ВКВБ1-ХС-М32-26-33	18-26 33	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,6	20/81,7	43/43
zeta32630	zeta32632	ВКВБ1-ХС-М40-26-33	18-26 33	M40x1,5	40,2-40,7	0-1,6	20/83,1	50/43
zeta32634	zeta32636	ВКВБ1-ХС-М40-33-38	25-33 38	M40x1,5	40,2-40,7	0,5-2	20/83,1	52/52
zeta32638	zeta32640	ВКВБ1-ХС-М50-33-38	25-33 38	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2	20/83,1	59/52
zeta32642	zeta32644	ВКВБ1-ХС-М50-38-45	30-38 45	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/87,5	59/59
zeta32646	zeta32648	ВКВБ1-ХС-М50-45-51	37-45 51	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/88,6	64/64
zeta32650	zeta32652	ВКВБ1-ХС-М63-45-51	37-45 51	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/90,4	68/64
zeta32654	zeta32656	ВКВБ1-ХС-М63-51-57	42-51 57	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/95,2	77/77
zeta32658	zeta32660	ВКВБ1-ХС-G3/8-9-14	3-9 14	G3/8-B	16,9-17,2	0-1,25	16,5/59,9	25/25
zeta32662	zeta32664	ВКВБ1-ХС-G1/2-9-14	3-9 14	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	16,5/59,9	30/25
zeta32666	zeta32668	ВКВБ1-ХС-G1/2-14-20	7-14 20	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	16,5/65,9	32/32
zeta32670	zeta32672	ВКВБ1-ХС-G3/4-14-20	7-14 20	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	16,5/65,9	32/32
zeta32674	zeta32676	ВКВБ1-ХС-G3/4-20-26	12-20 26	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	16,5/67,1	40/40
zeta32678	zeta32680	ВКВБ1-ХС-G1-20-26	12-20 26	G1-B	33,4-33,9	0-1,25	20,5/71,8	43/40
zeta32682	zeta32684	ВКВБ1-ХС-G1-26-33	18-26 33	G1-B	33,4-33,9	0-1,6	20,5/82,2	43/43
zeta32686	zeta32688	ВКВБ1-ХС-G11/4-26-33	18-26 33	G1 1/4-B	42,1-42,6	0-1,6	20,5/83,6	52/43
zeta32690	zeta32692	ВКВБ1-ХС-G11/4-33-38	25-33 38	G1 1/4-B	42,1-42,6	0,5-2	20,5/83,6	52/52
zeta32694	zeta32696	ВКВБ1-ХС-G11/2-33-38	25-33 38	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2	20,5/83,6	59/52
zeta32698	zeta32700	ВКВБ1-ХС-G11/2-38-45	30-38 45	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20,5/88	59/59
zeta32702	zeta32704	ВКВБ1-ХС-G11/2-42-51	37-42 51	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20,5/89,1	64/64
zeta32706	zeta32708	ВКВБ1-ХС-G2-45-51	37-45 51	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/90,4	68/64
zeta32710	zeta32712	ВКВБ1-ХС-G2-51-57	42-51 57	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/95,2	77/77
zeta32714	zeta32716	ВКВБ1-ХС-K3/8-9-14	3-9 14	K3/8	—	0-1,25	16,5/59,9	25/25
zeta32718	zeta32720	ВКВБ1-ХС-K1/2-9-14	3-9 14	K1/2	—	0-1,25	21/64,4	30/25
zeta32722	zeta32724	ВКВБ1-ХС-K1/2-14-20	7-14 20	K1/2	—	0-1,25	21/70,4	32/32
zeta32726	zeta32728	ВКВБ1-ХС-K3/4-14-20	7-14 20	K3/4	—	0-1,25	21,5/70,9	32/32
zeta32730	zeta32732	ВКВБ1-ХС-K3/4-20-26	12-20 26	K3/4	—	0-1,25	21,5/72,1	40/40
zeta32734	zeta32736	ВКВБ1-ХС-K1-20-26	12-20 26	K1	—	0-1,25	26,5/77,8	43/40
zeta32738	zeta32740	ВКВБ1-ХС-K1-26-33	18-26 33	K1	—	0-1,6	26,5/88,2	43/43
zeta32742	zeta32744	ВКВБ1-ХС-K11/4-26-33	18-26 33	K1 1/4	—	0-1,6	27/90,1	52/43
zeta32746	zeta32748	ВКВБ1-ХС-K11/4-33-38	25-33 38	K1 1/4	—	0,5-2	27/90,1	52/52
zeta32750	zeta32752	ВКВБ1-ХС-K11/2-33-38	25-33 38	K1 1/2	—	0,5-2	27,5/90,6	59/52
zeta32754	zeta32756	ВКВБ1-ХС-K11/2-38-45	30-38 45	K1 1/2	—	0,5-2,5	27,5/95	59/59
zeta32762	zeta32764	ВКВБ1-ХС-K2-51-57	42-51 57	K2	—	0,5-2,5	28/101,2	77/77



Артикул (X - из никелированной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lp/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
С уплотнителем из резины МБС (-40 ~ +100°C)								
zeta32601	zeta32603	ВКВБ1-XP-M16-9-14	3-9 14	M16x1,5	16,2-16,7	0-1,25	15/58,4	25/25
zeta32605	zeta32607	ВКВБ1-XP-M20-9-14	3-9 14	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/58,4	27/25
zeta32609	zeta32611	ВКВБ1-XP-M20-14-20	7-14 20	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/64,4	32/32
zeta32613	zeta32615	ВКВБ1-XP-M25-14-20	7-14 20	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/64,4	32/32
zeta32617	zeta32619	ВКВБ1-XP-M25-20-26	12-20 26	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/65,6	40/40
zeta32621	zeta32623	ВКВБ1-XP-M32-20-26	12-20 26	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,25	20/71,3	40/40
zeta32625	zeta32627	ВКВБ1-XP-M32-26-33	18-26 33	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,6	20/81,7	43/43
zeta32629	zeta32631	ВКВБ1-XP-M40-26-33	18-26 33	M40x1,5	40,2-40,7	0-1,6	20/83,1	50/43
zeta32633	zeta32635	ВКВБ1-XP-M40-33-38	25-33 38	M40x1,5	40,2-40,7	0,5-2	20/83,1	52/52
zeta32637	zeta32639	ВКВБ1-XP-M50-33-38	25-33 38	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2	20/83,1	59/52
zeta32641	zeta32643	ВКВБ1-XP-M50-38-45	30-38 45	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/87,5	59/59
zeta32645	zeta32647	ВКВБ1-XP-M50-45-51	37-45 51	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/88,6	64/64
zeta32649	zeta32651	ВКВБ1-XP-M63-45-51	37-45 51	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/90,4	68/64
zeta32653	zeta32655	ВКВБ1-XP-M63-51-57	42-51 57	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/95,2	77/77
zeta32657	zeta32659	ВКВБ1-XP-G3/8-9-14	3-9 14	G3/8-B	16,9-17,2	0-1,25	16,5/59,5	25/25
zeta32661	zeta32663	ВКВБ1-XP-G1/2-9-14	3-9 14	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	16,5/59,5	30/25
zeta32665	zeta32667	ВКВБ1-XP-G1/2-14-20	7-14 20	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	16,5/65,9	32/32
zeta32669	zeta32671	ВКВБ1-XP-G3/4-14-20	7-14 20	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	16,5/65,9	32/32
zeta32673	zeta32675	ВКВБ1-XP-G3/4-20-26	12-20 26	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	16,5/67,1	40/40
zeta32677	zeta32679	ВКВБ1-XP-G1-20-26	12-20 26	G1-B	33,4-33,9	0-1,25	20,5/71,8	43/40
zeta32681	zeta32683	ВКВБ1-XP-G1-26-33	18-26 33	G1-B	33,4-33,9	0-1,6	20,5/82,2	43/43
zeta32685	zeta32687	ВКВБ1-XP-G1¼-26-33	18-26 33	G1 1/4-B	42,1-42,6	0-1,6	20,5/83,6	52/43
zeta32689	zeta32691	ВКВБ1-XP-G1¼-33-38	25-33 38	G1 1/4-B	42,1-42,6	0,5-2	20,5/83,6	52/52
zeta32693	zeta32695	ВКВБ1-XP-G1½-33-38	25-33 38	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2	20,5/83,6	59/52
zeta32697	zeta32699	ВКВБ1-XP-G1½-38-45	30-38 45	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20,5/88	59/59
zeta32701	zeta32703	ВКВБ1-XP-G1½-42-51	37-42 51	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20,5/89,1	64/64
zeta32705	zeta32707	ВКВБ1-XP-G2-45-51	37-45 51	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/90,4	68/64
zeta32709	zeta32711	ВКВБ1-XP-G2-51-57	42-51 57	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/95,2	77/77
zeta32713	zeta32715	ВКВБ1-XP-K3/8-9-14	3-9 14	K3/8	—	0-1,25	16,5/59,9	25/25
zeta32717	zeta32719	ВКВБ1-XP-K1/2-9-14	3-9 14	K1/2	—	0-1,25	21/64,4	30/25
zeta32721	zeta32723	ВКВБ1-XP-K1/2-14-20	7-14 20	K1/2	—	0-1,25	21/70,4	32/32
zeta32725	zeta32727	ВКВБ1-XP-K3/4-14-20	7-14 20	K3/4	—	0-1,25	21,5/70,9	32/32
zeta32729	zeta32731	ВКВБ1-XP-K3/4-20-26	12-20 26	K3/4	—	0-1,25	21,5/72,1	40/40
zeta32733	zeta32735	ВКВБ1-XP-K1-20-26	12-20 26	K1	—	0-1,25	26,5/77,8	43/40
zeta32737	zeta32739	ВКВБ1-XP-K1-26-33	18-26 33	K1	—	0-1,6	26,5/88,2	43/43
zeta32741	zeta32743	ВКВБ1-XP-K1¼-26-33	18-26 33	K1 1/4	—	0-1,6	27/90,1	52/43
zeta32745	zeta32747	ВКВБ1-XP-K1¼-33-38	25-33 38	K1 1/4	—	0,5-2	27/90,1	52/52
zeta32749	zeta32751	ВКВБ1-XP-K1½-33-38	25-33 38	K1 1/2	—	0,5-2	27,5/90,6	59/52
zeta32753	zeta32755	ВКВБ1-XP-K1½-38-45	30-38 45	K1 1/2	—	0,5-2,5	27,5/95	59/59
zeta32757	zeta32759	ВКВБ1-XP-K2-45-51	37-45 51	K2	—	0,5-2,5	28/96,4	68/64
zeta32761	zeta32763	ВКВБ1-XP-K2-51-57	42-51 57	K2	—	0,5-2,5	28/101,2	77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВБ2 для бронированного кабеля



Кабельный ввод ВКВБ2 предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации бронированного кабеля в корпус взрывозащищённого электротехнического устройства с уплотнением внутренней и наружной оболочки кабеля и закрепления брони с обеспечением надёжного электрического соединения металлической брони кабеля, корпуса устройства и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1
▶ Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
▶ Степень защиты	IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU С-RU.АЖ58.В.01664/21
▶ Материал уплотнителя	резина маслобензостойкая силикон

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

Ех-вводы ВКВБ2 выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

ВКВБ2 -XX-XXX-XX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

G цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «K»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра внутренней оболочки кабеля в миллиметрах

26 цифровой размер максимального диаметра наружной оболочки кабеля в миллиметрах



Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметров кабеля по внутр. D2 /внешн. D3, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
С уплотнителем из резины МБС (-40 ~ +100°C)							
zeta32801	zeta32803	ВКВБ2-XP-M16-9-14	3-9 7-14	M16x1,5	16,2-16,7	15/82,3	25/25/25
zeta32805	zeta32807	ВКВБ2-XP-M20-9-14	3-9 7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15/81,9	27/25/25
zeta32809	zeta32811	ВКВБ2-XP-M20-14-20	7-14 12-20	M20x1,5	20,2-20,7	15/90	32/32/32
zeta32813	zeta32815	ВКВБ2-XP-M25-14-20	7-14 12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15/90	32/32/32
zeta32817	zeta32819	ВКВБ2-XP-M25-20-26	12-20 18-26	M25x1,5	25,2-25,7	15/92,1	40/40/40
zeta32821	zeta32823	ВКВБ2-XP-M32-20-26	12-20 18-26	M32x1,5	32,2-32,7	20/97,4	40/40/40
zeta32825	zeta32827	ВКВБ2-XP-M32-26-33	18-26 25-33	M32x1,5	32,2-32,7	20/106,7	43/43/45
zeta32829	zeta32831	ВКВБ2-XP-M40-26-33	18-26 25-33	M40x1,5	40,2-40,7	20/107,5	50/43/45
zeta32833	zeta32835	ВКВБ2-XP-M40-33-38	25-33 30-38	M40x1,5	40,2-40,7	20/110,4	52/52/52
zeta32837	zeta32839	ВКВБ2-XP-M50-33-38	25-33 30-38	M50x1,5	50,2-50,7	20/110,4	59/52/52
zeta32841	zeta32843	ВКВБ2-XP-M50-38-45	30-38 37-45	M50x1,5	50,2-50,7	20/114,1	59/59/59
zeta32845	zeta32847	ВКВБ2-XP-M50-45-51	37-45 42-51	M50x1,5	50,2-50,7	20/119,1	64/64/68
zeta32849	zeta32851	ВКВБ2-XP-M63-45-51	37-45 42-51	M63x1,5	63,2-63,7	22/121,2	68/64/68
zeta32853	zeta32855	ВКВБ2-XP-M63-51-57	42-51 48-57	M63x1,5	63,2-63,7	22/126	77/77/77
zeta32857	zeta32859	ВКВБ2-XP-G3/8-9-14	3-9 7-14	G3/8-B	16,9-17,2	16,5 / 83,8	25/25/25
zeta32861	zeta32863	ВКВБ2-XP-G1/2-9-14	3-9 7-14	G1/2-B	21,2-21,7	16,5 / 83,4	30/25/25
zeta32865	zeta32867	ВКВБ2-XP-G1/2-14-20	7-14 12-20	G1/2-B	21,2-21,7	16,5 / 91,5	32/32/32
zeta32869	zeta32871	ВКВБ2-XP-G3/4-14-20	7-14 12-20	G3/4-B	26,6-27,1	16,5 / 91,5	35/32/32
zeta32873	zeta32875	ВКВБ2-XP-G3/4-20-26	12-20 18-26	G3/4-B	26,6-27,1	16,5 / 93,6	40/40/40
zeta32877	zeta32879	ВКВБ2-XP-G1-20-26	12-20 18-26	G1-B	33,4-33,9	20,5 / 97,9	40/40/40
zeta32881	zeta32883	ВКВБ2-XP-G1-26-33	18-26 25-33	G1-B	33,4-33,9	20,5 / 107,2	43/43/45
zeta32885	zeta32887	ВКВБ2-XP-G1 1/4-26-33	18-26 25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5 / 108	52/43/45
zeta32889	zeta32891	ВКВБ2-XP-G1 1/4-33-38	25-33 30-38	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5 / 110,9	52/52/52
zeta32893	zeta32895	ВКВБ2-XP-G1 1/2-33-38	25-33 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 110,9	59/52/52
zeta32897	zeta32899	ВКВБ2-XP-G1 1/2-38-45	30-38 37-45	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 114,6	59/59/59
zeta32901	zeta32903	ВКВБ2-XP-G1 1/2-42-51	37-42 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 119,6	64/64/68
zeta32905	zeta32907	ВКВБ2-XP-G2-45-51	37-45 42-51	G2-B	59,8-60,3	22/121,2	68/64/68
zeta32909	zeta32911	ВКВБ2-XP-G2-51-57	42-51 48-57	G2-B	59,8-60,3	22/126	77/77/77
zeta32913	zeta32915	ВКВБ2-XP-K3/8-9-14	3-9 7-14	K3/8	—	16,5/83,8	25/25/25
zeta32917	zeta32919	ВКВБ2-XP-K1/2-9-14	3-9 7-14	K1/2	—	21/87,9	27/25/25
zeta32921	zeta32923	ВКВБ2-XP-K1/2-14-20	7-14 12-20	K1/2	—	21/96	32/32/32
zeta32925	zeta32927	ВКВБ2-XP-K3/4-14-20	7-14 12-20	K3/4	—	21,5/96,5	32/32/32
zeta32929	zeta32931	ВКВБ2-XP-K3/4-20-26	12-20 18-26	K3/4	—	21,5/98,6	40/40/40
zeta32933	zeta32935	ВКВБ2-XP-K1-20-26	12-20 18-26	K1	—	26,5/103,9	40/40/40
zeta32937	zeta32939	ВКВБ2-XP-K1-26-33	18-26 25-33	K1	—	26,5/113,2	43/43/45
zeta32941	zeta32943	ВКВБ2-XP-K1 1/4-26-33	18-26 25-33	K1 1/4	—	27/114,5	50/43/45
zeta32945	zeta32947	ВКВБ2-XP-K1 1/4-33-38	25-33 30-38	K1 1/4	—	27/117,4	52/52/52
zeta32949	zeta32951	ВКВБ2-XP-K1 1/2-33-38	25-33 30-38	K1 1/2	—	27,5/117,9	59/52/52
zeta32953	zeta32955	ВКВБ2-XP-K1 1/2-38-45	30-38 37-45	K1 1/2	—	27,5/121,6	59/59/59
zeta32957	zeta32959	ВКВБ2-XP-K2-45-51	37-45 42-51	K2	—	28/127,2	68/64/68
zeta32961	zeta32963	ВКВБ2-XP-K2-51-57	42-51 48-57	K2	—	28/132	77/77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

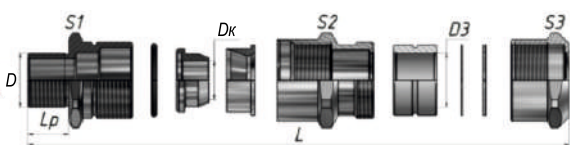
Артикул (X - из никелированной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметров кабеля по внутр. D2 /внешн. D3, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lp/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
С уплотнителем из силикона [-60 ~ +130°C]							
zeta32802	zeta32804	ВКББ2-ХС-М16-9-14	3-9 7-14	M16x1,5	16,2-16,7	15/82,3	25/25/25
zeta32806	zeta32808	ВКББ2-ХС-М20-9-14	3-9 7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15/81,9	27/25/25
zeta32810	zeta32812	ВКББ2-ХС-М20-14-20	7-14 12-20	M20x1,5	20,2-20,7	15/90	32/32/32
zeta32814	zeta32816	ВКББ2-ХС-М25-14-20	7-14 12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15/90	32/32/32
zeta32818	zeta32820	ВКББ2-ХС-М25-20-26	12-20 18-26	M25x1,5	25,2-25,7	15/92,1	40/40/40
zeta32822	zeta32824	ВКББ2-ХС-М32-20-26	12-20 18-26	M32x1,5	32,2-32,7	20/97,4	40/40/40
zeta32826	zeta32828	ВКББ2-ХС-М32-26-33	18-26 25-33	M32x1,5	32,2-32,7	20/106,7	43/43/45
zeta32830	zeta32832	ВКББ2-ХС-М40-26-33	18-26 25-33	M40x1,5	40,2-40,7	20/107,5	50/43/45
zeta32834	zeta32836	ВКББ2-ХС-М40-33-38	25-33 30-38	M40x1,5	40,2-40,7	20/110,4	52/52/52
zeta32838	zeta32840	ВКББ2-ХС-М50-33-38	25-33 30-38	M50x1,5	50,2-50,7	20/110,4	59/52/52
zeta32842	zeta32844	ВКББ2-ХС-М50-38-45	30-38 37-45	M50x1,5	50,2-50,7	20/114,1	59/59/59
zeta32846	zeta32848	ВКББ2-ХС-М50-45-51	37-45 42-51	M50x1,5	50,2-50,7	20/119,1	64/64/68
zeta32850	zeta32852	ВКББ2-ХС-М63-45-51	37-45 42-51	M63x1,5	63,2-63,7	22/121,2	68/64/68
zeta32854	zeta32856	ВКББ2-ХС-М63-51-57	42-51 48-57	M63x1,5	63,2-63,7	22/126	77/77/77
zeta32858	zeta32860	ВКББ2-ХС-G3/8-9-14	3-9 7-14	G3/8-B	16,9-17,2	16,5 / 83,8	25/25/25
zeta32862	zeta32864	ВКББ2-ХС-G1/2-9-14	3-9 7-14	G1/2-B	21,2-21,7	16,5 / 83,4	30/25/25
zeta32866	zeta32868	ВКББ2-ХС-G1/2-14-20	7-14 12-20	G1/2-B	21,2-21,7	16,5 / 91,5	32/32/32
zeta32870	zeta32872	ВКББ2-ХС-G3/4-14-20	7-14 12-20	G3/4-B	26,6-27,1	16,5 / 91,5	35/32/32
zeta32874	zeta32876	ВКББ2-ХС-G3/4-20-26	12-20 18-26	G3/4-B	26,6-27,1	16,5 / 93,6	40/40/40
zeta32878	zeta32880	ВКББ2-ХС-G1-20-26	12-20 18-26	G1-B	33,4-33,9	20,5 / 97,9	40/40/40
zeta32882	zeta32884	ВКББ2-ХС-G1-26-33	18-26 25-33	G1-B	33,4-33,9	20,5 / 107,2	43/43/45
zeta32886	zeta32888	ВКББ2-ХС-G1 ¼-26-33	18-26 25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5 / 108	52/43/45
zeta32890	zeta32892	ВКББ2-ХС-G1 ¼-33-38	25-33 30-38	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5 / 110,9	52/52/52
zeta32894	zeta32896	ВКББ2-ХС-G1 ½-33-38	25-33 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 110,9	59/52/52
zeta32898	zeta32900	ВКББ2-ХС-G1 ½-38-45	30-38 37-45	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 114,6	59/59/59
zeta32902	zeta32904	ВКББ2-ХС-G1 ½-42-51	37-42 42-51	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 119,6	64/64/68
zeta32906	zeta32908	ВКББ2-ХС-G2-45-51	37-45 42-51	G2-B	59,8-60,3	22/121,2	68/64/68
zeta32910	zeta32912	ВКББ2-ХС-G2-51-57	42-51 48-57	G2-B	59,8-60,3	22/126	77/77/77
zeta32914	zeta32916	ВКББ2-ХС-K3/8-9-14	3-9 7-14	K3/8	—	16,5/83,8	25/25/25
zeta32918	zeta32920	ВКББ2-ХС-K1/2-9-14	3-9 7-14	K1/2	—	21/87,9	27/25/25
zeta32922	zeta32924	ВКББ2-ХС-K1/2-14-20	7-14 12-20	K1/2	—	21/96	32/32/32
zeta32926	zeta32928	ВКББ2-ХС-K3/4-14-20	7-14 12-20	K3/4	—	21,5/96,5	32/32/32
zeta32930	zeta32932	ВКББ2-ХС-K3/4-20-26	12-20 18-26	K3/4	—	21,5/98,6	40/40/40
zeta32934	zeta32936	ВКББ2-ХС-K1-20-26	12-20 18-26	K1	—	26,5/103,9	40/40/40
zeta32938	zeta32940	ВКББ2-ХС-K1-26-33	18-26 25-33	K1	—	26,5/113,2	43/43/45
zeta32942	zeta32944	ВКББ2-ХС-K1 ¼-26-33	18-26 25-33	K1 1/4	—	27/114,5	50/43/45
zeta32946	zeta32948	ВКББ2-ХС-K1 ¼-33-38	25-33 30-38	K1 1/4	—	27/117,4	52/52/52
zeta32950	zeta32952	ВКББ2-ХС-K1 ½-33-38	25-33 30-38	K1 1/2	—	27,5/117,9	59/52/52
zeta32954	zeta32956	ВКББ2-ХС-K1 ½-38-45	30-38 37-45	K1 1/2	—	27,5/121,6	59/59/59
zeta32958	zeta32960	ВКББ2-ХС-K2-45-51	37-45 42-51	K2	—	28/127,2	68/64/68
zeta32962	zeta32964	ВКББ2-ХС-K2-51-57	42-51 48-57	K2	—	28/132	77/77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВБЗ для бронированного кабеля



Кабельный ввод ВКВБЗ предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации бронированного кабеля в корпус взрывозащищённого электротехнического устройства с уплотнением наружной оболочки кабеля и закрепления брони с обеспечением надёжного электрического соединения металлической брони кабеля и корпуса устройства с металлической оболочкой электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.



Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

Ex-вводы ВКВБЗ выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1
▶ Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
▶ Степень защиты	IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU С-RU.АЖ58.В.01664/21
▶ Материал уплотнителя	резина маслостойкая силикон

ВКВБЗ -XX-XXX-XX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внешней оболочки кабеля

- Л корпус из никелированной латуни
- Н корпус из нержавеющей стали
- С материал уплотнения - Силикон
- Р материал уплотнения - Резина МБС
- тип наружной присоединительной резьбы**
 - М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004
 - Г цилиндрическая трубная «Г» по ГОСТ 6357-81
 - К коническая дюймовая «К»(NPT) по ГОСТ 6111-52
- 25 цифровой размер резьбы в миллиметрах
- 3/4 цифровой размер резьбы в дюймах
- 20 цифровой размер максимального диаметра внутренней оболочки кабеля в миллиметрах
- 26 цифровой размер максимального диаметра наружной оболочки кабеля в миллиметрах



Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметров кабеля по внутр. Dк /внешн. D3, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
С уплотнителем из резины МБС (-40 ~ +100°C)								
zeta33001	zeta33003	ВКВБ3-XP-M16-9-14	9 7-14	M16x1,5	16,2-16,7	0-1,25	15/68	25/25/25
zeta33005	zeta33007	ВКВБ3-XP-M20-9-14	9 7-14	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/68,7	27/25/25
zeta33009	zeta33011	ВКВБ3-XP-M20-14-20	14 12-20	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/83,3	32/32/32
zeta33013	zeta33015	ВКВБ3-XP-M25-14-20	14 12-20	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/85	32/32/32
zeta33017	zeta33019	ВКВБ3-XP-M25-20-26	20 18-26	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/90	40/40/40
zeta33021	zeta33023	ВКВБ3-XP-M32-20-26	20 18-26	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,25	20/96	40/40/40
zeta33025	zeta33027	ВКВБ3-XP-M32-26-33	26 25-33	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,6	20/86	43/43/45
zeta33029	zeta33031	ВКВБ3-XP-M40-26-33	26 25-33	M40x1,5	40,2-40,7	0-1,6	20/87	50/43/45
zeta33033	zeta33035	ВКВБ3-XP-M40-33-38	33 30-38	M40x1,5	40,2-40,7	0,5-2	20/100,8	52/52/52
zeta33037	zeta33039	ВКВБ3-XP-M50-33-38	33 30-38	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2	20/104,3	59/52/52
zeta33041	zeta33043	ВКВБ3-XP-M50-38-45	38 37-45	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/92,5	59/59/59
zeta33045	zeta33047	ВКВБ3-XP-M50-45-51	45 42-51	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/107	64/64/68
zeta33049	zeta33051	ВКВБ3-XP-M63-45-51	45 42-51	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/106	68/64/68
zeta33053	zeta33055	ВКВБ3-XP-M63-51-57	51 48-57	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/116	77/77/77
zeta33057	zeta33059	ВКВБ3-XP-G3/8-9-14	9 7-14	G3/8-B	16,9-17,2	0-1,25	15/68	25/25/25
zeta33061	zeta33063	ВКВБ3-XP-G1/2-9-14	9 7-14	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	15/68,7	30/25/25
zeta33065	zeta33067	ВКВБ3-XP-G1/2-14-20	14 12-20	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	15/83,3	32/32/32
zeta33069	zeta33071	ВКВБ3-XP-G3/4-14-20	14 12-20	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	15/85	35/32/32
zeta33073	zeta33075	ВКВБ3-XP-G3/4-20-26	20 18-26	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	15/90	40/40/40
zeta33077	zeta33079	ВКВБ3-XP-G1-20-26	20 18-26	G1-B	33,4-33,9	0-1,25	20/96	40/40/40
zeta33081	zeta33083	ВКВБ3-XP-G1-26-33	26 25-33	G1-B	33,4-33,9	0-1,6	20/86	43/43/45
zeta33085	zeta33087	ВКВБ3-XP-G11/4-26-33	26 25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	0-1,6	20/87	52/43/45
zeta33089	zeta33091	ВКВБ3-XP-G11/4-33-38	33 30-38	G1 1/4-B	42,1-42,6	0,5-2	20/100,8	52/52/52
zeta33093	zeta33095	ВКВБ3-XP-G11/2-33-38	33 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2	20/104,3	59/52/52
zeta33097	zeta33099	ВКВБ3-XP-G11/2-38-45	38 37-45	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20/92,5	59/59/59
zeta33101	zeta33103	ВКВБ3-XP-G11/2-42-51	42 42-51	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20/107	64/64/68
zeta33105	zeta33107	ВКВБ3-XP-G2-45-51	45 42-51	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/106	68/64/68
zeta33109	zeta33111	ВКВБ3-XP-G2-51-57	51 48-57	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/116	77/77/77
zeta33113	zeta33115	ВКВБ3-XP-K3/8-9-14	9 7-14	K3/8	—	0-1,25	16,5/69,5	25/25/25
zeta33117	zeta33119	ВКВБ3-XP-K1/2-9-14	9 7-14	K1/2	—	0-1,25	21/74,7	27/25/25
zeta33121	zeta33123	ВКВБ3-XP-K1/2-14-20	14 12-20	K1/2	—	0-1,25	21/89,3	32/32/32
zeta33125	zeta33127	ВКВБ3-XP-K3/4-14-20	14 12-20	K3/4	—	0-1,25	21,5/91,5	32/32/32
zeta33129	zeta33131	ВКВБ3-XP-K3/4-20-26	20 18-26	K3/4	—	0-1,25	21,5/96,5	40/40/40
zeta33133	zeta33135	ВКВБ3-XP-K1-20-26	20 18-26	K1	—	0-1,25	26,5/102,5	40/40/40
zeta33137	zeta33139	ВКВБ3-XP-K1-26-33	26 25-33	K1	—	0-1,6	26,5/92,5	43/43/45
zeta33141	zeta33143	ВКВБ3-XP-K11/4-26-33	26 25-33	K1 1/4	—	0-1,6	27/94	50/43/45
zeta33145	zeta33147	ВКВБ3-XP-K11/4-33-38	33 30-38	K1 1/4	—	0,5-2	27/107,8	52/52/52
zeta33149	zeta33151	ВКВБ3-XP-K1 1/2-33-38	33 30-38	K1 1/2	—	0,5-2	27,5/111,8	59/52/52
zeta33153	zeta33155	ВКВБ3-XP-K11/2-38-45	38 37-45	K1 1/2	—	0,5-2,5	27,5/100	59/59/59
zeta33157	zeta33159	ВКВБ3-XP-K2-45-51	45 42-51	K2	—	0,5-2,5	28/112	68/64/68
zeta33161	zeta33163	ВКВБ3-XP-K2-51-57	51 48-57	K2	—	0,5-2,5	28/122	77/77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

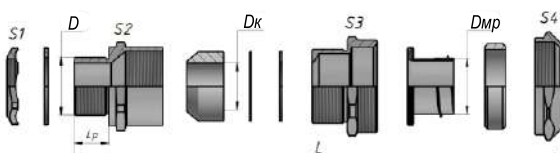
Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметров кабеля по внутр. Дк /внешн. D3, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lp/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
С уплотнителем из силикона [-60 ~ +130°C]								
zeta33002	zeta33004	ВКВБ3-ХС-М16-9-14	9 7-14	M16x1,5	16,2-16,7	0-1,25	15/68	25/25/25
zeta33006	zeta33008	ВКВБ3-ХС-М20-9-14	9 7-14	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/68,7	27/25/25
zeta33010	zeta33012	ВКВБ3-ХС-М20-14-20	14 12-20	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/83,3	32/32/32
zeta33014	zeta33016	ВКВБ3-ХС-М25-14-20	14 12-20	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/85	32/32/32
zeta33018	zeta33020	ВКВБ3-ХС-М25-20-26	20 18-26	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/90	40/40/40
zeta33022	zeta33024	ВКВБ3-ХС-М32-20-26	20 18-26	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,25	20/96	40/40/40
zeta33026	zeta33028	ВКВБ3-ХС-М32-26-33	26 25-33	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,6	20/86	43/43/45
zeta33030	zeta33032	ВКВБ3-ХС-М40-26-33	26 25-33	M40x1,5	40,2-40,7	0-1,6	20/87	50/43/45
zeta33034	zeta33036	ВКВБ3-ХС-М40-33-38	33 30-38	M40x1,5	40,2-40,7	0,5-2	20/100,8	52/52/52
zeta33038	zeta33040	ВКВБ3-ХС-М50-33-38	33 30-38	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2	20/104,3	59/52/52
zeta33042	zeta33044	ВКВБ3-ХС-М50-38-45	38 37-45	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/92,5	59/59/59
zeta33046	zeta33048	ВКВБ3-ХС-М50-45-51	45 42-51	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/107	64/64/68
zeta33050	zeta33052	ВКВБ3-ХС-М63-45-51	45 42-51	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/106	68/64/68
zeta33054	zeta33056	ВКВБ3-ХС-М63-51-57	51 48-57	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/116	77/77/77
zeta33058	zeta33060	ВКВБ3-ХС-Г3/8-9-14	9 7-14	G3/8-B	16,9-17,2	0-1,25	15/68	25/25/25
zeta33062	zeta33064	ВКВБ3-ХС-Г1/2-9-14	9 7-14	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	15/68,7	30/25/25
zeta33066	zeta33068	ВКВБ3-ХС-Г1/2-14-20	14 12-20	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	15/83,3	32/32/32
zeta33070	zeta33072	ВКВБ3-ХС-Г3/4-14-20	14 12-20	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	15/85	32/32/32
zeta33074	zeta33076	ВКВБ3-ХС-Г3/4-20-26	20 18-26	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	15/90	40/40/40
zeta33078	zeta33080	ВКВБ3-ХС-Г1-20-26	20 18-26	G1-B	33,4-33,9	0-1,25	20/96	40/40/40
zeta33082	zeta33084	ВКВБ3-ХС-Г1-26-33	26 25-33	G1-B	33,4-33,9	0-1,6	20/86	43/43/45
zeta33086	zeta33088	ВКВБ3-ХС-Г1¼-26-33	26 25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	0-1,6	20/87	52/43/45
zeta33090	zeta33092	ВКВБ3-ХС-Г1¼-33-38	33 30-38	G1 1/4-B	42,1-42,6	0,5-2	20/100,8	52/52/52
zeta33094	zeta33096	ВКВБ3-ХС-Г1½-33-38	33 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2	20/104,3	59/52/52
zeta33098	zeta33100	ВКВБ3-ХС-Г1½-38-45	38 37-45	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20/92,5	59/59/59
zeta33102	zeta33104	ВКВБ3-ХС-Г1½-42-51	42 42-51	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20/107	64/64/68
zeta33106	zeta33108	ВКВБ3-ХС-Г2-45-51	45 42-51	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/106	68/64/68
zeta33110	zeta33112	ВКВБ3-ХС-Г2-51-57	51 48-57	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/116	77/77/77
zeta33114	zeta33116	ВКВБ3-ХС-К3/8-9-14	9 7-14	K3/8	—	0-1,25	16,5/69,5	25/25/25
zeta33118	zeta33120	ВКВБ3-ХС-К1/2-9-14	9 7-14	K1/2	—	0-1,25	21/74,7	27/25/25
zeta33122	zeta33124	ВКВБ3-ХС-К1/2-14-20	14 12-20	K1/2	—	0-1,25	21/89,3	32/32/32
zeta33126	zeta33128	ВКВБ3-ХС-К3/4-14-20	14 12-20	K3/4	—	0-1,25	21,5/91,5	32/32/32
zeta33130	zeta33132	ВКВБ3-ХС-К3/4-20-26	20 18-26	K3/4	—	0-1,25	21,5/96,5	40/40/40
zeta33134	zeta33136	ВКВБ3-ХС-К1-20-26	20 18-26	K1	—	0-1,25	26,5/102,5	40/40/40
zeta33138	zeta33140	ВКВБ3-ХС-К1-26-33	26 25-33	K1	—	0-1,6	26,5/92,5	43/43/45
zeta33142	zeta33144	ВКВБ3-ХС-К1¼-26-33	26 25-33	K1 1/4	—	0-1,6	27/94	50/43/45
zeta33146	zeta33148	ВКВБ3-ХС-К1¼-33-38	33 30-38	K1 1/4	—	0,5-2	27/107,8	52/52/52
zeta33150	zeta33152	ВКВБ3-ХС-К1½-33-38	33 30-38	K1 1/2	—	0,5-2	27,5/111,8	59/52/52
zeta33154	zeta33156	ВКВБ3-ХС-К1½-38-45	38 37-45	K1 1/2	—	0,5-2,5	27,5/100	59/59/59
zeta33158	zeta33160	ВКВБ3-ХС-К2-45-51	45 42-51	K2	—	0,5-2,5	28/112	68/64/68
zeta33162	zeta33164	ВКВБ3-ХС-К2-51-57	51 48-57	K2	—	0,5-2,5	28/122	77/77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВМР для металлорукава



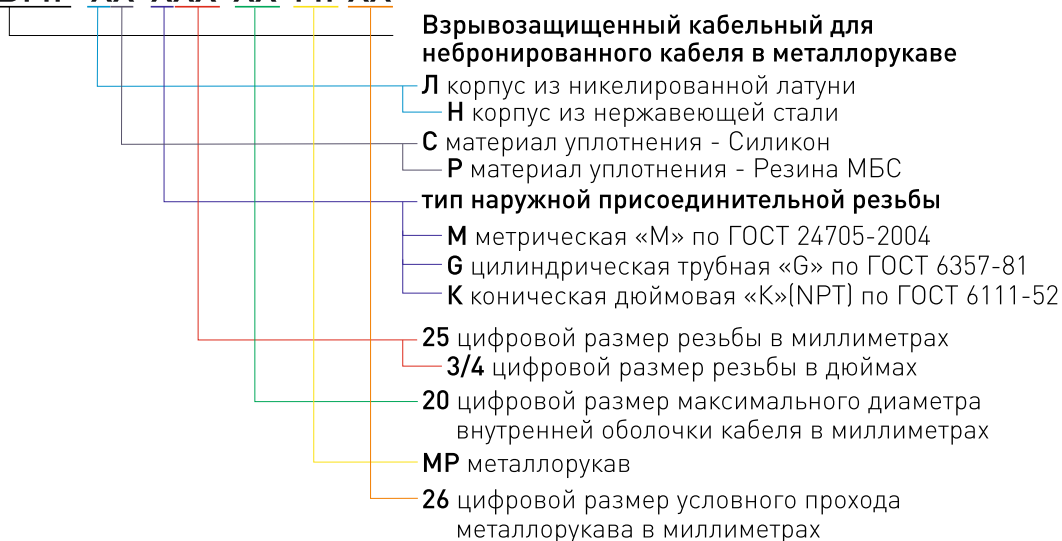
Кабельный ввод взрывозащищённый под металлорукав типа ВКВМР предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации **небронированного** кабеля, проложенного в металлорукаве без изоляции или в ПВХ оболочке (МРПИ) в корпус электротехнического устройства, а также обеспечения надёжного электрического соединения металлорукава и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1
▶ Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
▶ Степень защиты	IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU С-RU.АЖ58.В.01664/21
▶ Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

Ex-вводы ВКВМР выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

ВКВМР-XX-XXX-XX-MРXX





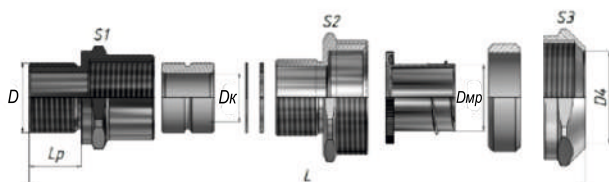
Артикул	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Условный проход м-рукава Dмр, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lр, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3/S4, мм
Из нержавеющей стали								
zeta30434	ВКВМР-НС -M20-14-МР20	7-14	20	M20x1,5	20,2-20,7	15	71,8	24/27/36/36
zeta30436	ВКВМР-НР-M20-14-МР20	7-14	20	M20x1,5	20,2-20,7	15	71,8	24/27/36/36
zeta30442	ВКВМР-НС-M25-20-МР25	12-20	25	M25x1,5	25,2-25,7	15	75,9	30/35/40/43
zeta30444	ВКВМР-НР-M25-20-МР25	12-20	25	M25x1,5	25,2-25,7	15	75,9	30/35/40/43
zeta30450	ВКВМР-НС-M32-26-МР32	18-26	32	M32x1,5	32,2-32,7	15	77,6	36/43/50/50
zeta30452	ВКВМР-НР-M32-26-МР32	18-26	32	M32x1,5	32,2-32,7	15	77,6	36/43/50/50
zeta30458	ВКВМР-НС-M40-32-МР38	24-32	38	M40x1,5	40,2-40,7	15	80,8	45/50/57/57
zeta30460	ВКВМР-НР-M40-32-МР38	24-32	38	M40x1,5	40,2-40,7	15	80,8	45/50/57/57
Из никелированной латуни								
zeta30433	ВКВМР-ЛС-M20-14-МР20	7-14	20	M20x1,5	20,2-20,7	15	71,8	34/27/36/36
zeta30435	ВКВМР-ЛР-M20-14-МР20	7-14	20	M20x1,5	20,2-20,7	15	71,8	24/27/36/36
zeta30441	ВКВМР-ЛС-M25-20-МР25	12-20	25	M25x1,5	25,2-25,7	15	75,9	30/35/40/43
zeta30443	ВКВМР-ЛР-M25-20-МР25	12-20	25	M25x1,5	25,2-25,7	15	75,9	30/35/40/43
zeta30449	ВКВМР-ЛС-M32-26-МР32	18-26	32	M32x1,5	32,2-32,7	15	77,6	36/43/50/50
zeta30451	ВКВМР-ЛР-M32-26-МР32	18-26	32	M32x1,5	32,2-32,7	15	77,6	36/43/50/50
zeta30457	ВКВМР-ЛС-M40-32-МР38	24-32	38	M40x1,5	40,2-40,7	15	80,8	45/50/57/57
zeta30459	ВКВМР-ЛР-M40-32-МР38	24-32	38	M40x1,5	40,2-40,7	15	80,8	45/50/57/57
zeta30463	ВКВМР-ЛР-G1 1/4-32-МР38	24-32	38	G1 1/4-B	42,1-42,6	17	80,8	45/50/57/57



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2МР для металлорукава



Ех-вводы ВКВ2МР Применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, проложенного в металлорукаве в корпус электротехнического устройства, а также обеспечения надёжного электрического соединения металлорукава и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.



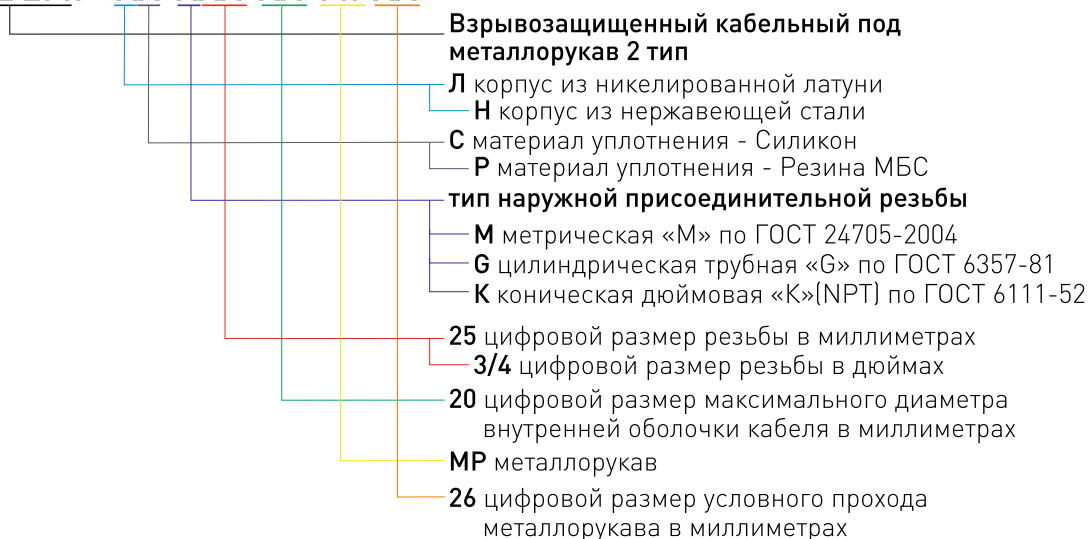
Ех-вводы ВКВ2МР выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1
▶ Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
▶ Степень защиты	IP68
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
▶ Материал уплотнителя	резина маслобензостойкая силикон

ВКВ2МР-XX-XXX-XX-MРXX





ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диаметр условного прохода металлорукава Dмр, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
Из нержавеющей стали								
zeta32153	zeta32154	BKB2MP-HX-M16-9-MP10	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	10	15/63	22/24/24
zeta32157	zeta32158	BKB2MP-HX-M16-9-MP12	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	12	15/64	22/25/27
zeta32161	zeta32162	BKB2MP-HX-M16-9-MP15	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	15	15/64	22/27/30
zeta32165	zeta32166	BKB2MP-HX-M20-9-MP10	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	10	15/63	27/24/24
zeta32169	zeta32170	BKB2MP-HX-M20-9-MP12	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	12	15/64	27/25/27
zeta32174	zeta32173	BKB2MP-HX-M20-9-MP15	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	15	15/64	27/27/30
zeta32178	zeta32177	BKB2MP-HX-M20-14-MP15	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	15/66	27/27/30
zeta32182	zeta32181	BKB2MP-HX-M20-14-MP18	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	18	15/65,5	27/30/32
zeta32185	zeta32186	BKB2MP-HX-M20-14-MP20	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	20	15/68,5	27/35/36
zeta32189	zeta32190	BKB2MP-HX-M20-14-MP22	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	22	15/67	27/35/36
zeta32193	zeta32194	BKB2MP-HX-M25-14-MP15	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	15	15/66	35/27/30
zeta32197	zeta32198	BKB2MP-HX-M25-14-MP18	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	18	15/65,5	35/30/32
zeta32201	zeta32202	BKB2MP-HX-M25-14-MP20	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	20	15/68,5	35/35/36
zeta32205	zeta32206	BKB2MP-HX-M25-14-MP22	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	22	15/67	35/35/36
zeta32209	zeta32210	BKB2MP-HX-M25-20-MP25	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	25	15/70,5	35/40/43
zeta32213	zeta32214	BKB2MP-HX-M25-20-MP32	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	32	15/74	35/50/52
zeta32217	zeta32218	BKB2MP-HX-M25-20-MP35	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	35	15/75	35/52/55
zeta32221	zeta32222	BKB2MP-HX-M32-20-MP25	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	25	20/75,5	40/40/43
zeta32225	zeta32226	BKB2MP-HX-M32-20-MP32	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	32	20/79	40/50/52
zeta32229	zeta32230	BKB2MP-HX-M32-20-MP35	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	35	20/80	40/52/55
zeta32233	zeta32234	BKB2MP-HX-M32-26-MP32	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	32	20/82	40/50/52
zeta32237	zeta32238	BKB2MP-HX-M32-26-MP35	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	35	20/82,5	40/52/55
zeta32241	zeta32242	BKB2MP-HX-M32-26-MP38	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	38	20/82,5	40/57/Ф58
zeta32245	zeta32246	BKB2MP-HX-M32-26-MP40	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	40	20/82,5	40/57/Ф60
zeta32249	zeta32250	BKB2MP-HX-M40-26-MP32	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	32	20/82	50/50/52
zeta32253	zeta32254	BKB2MP-HX-M40-26-MP35	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	35	20/82,5	50/52/55
zeta32257	zeta32258	BKB2MP-HX-M40-26-MP38	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	38	20/82,5	50/57/Ф58
zeta32261	zeta32262	BKB2MP-HX-M40-26-MP40	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	40	20/82,5	50/57/Ф60
zeta32265	zeta32266	BKB2MP-HX-M40-33-MP40	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	40	20/82,5	50/57/Ф60
zeta32269	zeta32270	BKB2MP-HX-M40-33-MP50	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	50	20/86,5	50/68/Ф72,5
zeta32273	zeta32274	BKB2MP-HX-M50-33-MP40	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	40	20/82,5	59/57/Ф60
zeta32277	zeta32278	BKB2MP-HX-M50-33-MP50	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	50	20/86,5	59/68/Ф72,5
zeta32281	zeta32282	BKB2MP-HX-M50-38-MP50	30-38	M50x1,5	50,2-50,7	50	20/88,5	59/68/Ф72,5
zeta32285	zeta32286	BKB2MP-HX-G3/8-9-MP10	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	10	16,5 / 64,5	23/24/24
zeta32289	zeta32290	BKB2MP-HX-G3/8-9-MP12	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	12	16,5 / 65,5	23/25/27
zeta32293	zeta32294	BKB2MP-HX-G3/8-9-MP15	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	15	16,5 / 65,5	23/27/30
zeta32297	zeta32298	BKB2MP-HX-G1/2-9-MP10	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	10	16,5 / 64,5	30/24/24
zeta32301	zeta32302	BKB2MP-HX-G1/2-9-MP12	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	12	16,5 / 65,5	30/25/27
zeta32305	zeta32306	BKB2MP-HX-G1/2-9-MP15	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	15	16,5 / 65,5	30/27/30
zeta32309	zeta32310	BKB2MP-HX-G1/2-14-MP15	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	15	16,5 / 67,5	30/27/30
zeta32313	zeta32314	BKB2MP-HX-G1/2-14-MP18	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	18	16,5 / 67	30/30/32
zeta32317	zeta32318	BKB2MP-HX-G1/2-14-MP20	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	20	16,5 / 70	30/35/36
zeta32321	zeta32322	BKB2MP-HX-G1/2-14-MP22	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	22	16,5 / 68,5	30/35/36
zeta32325	zeta32326	BKB2MP-HX-G3/4-14-MP15	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	15	16,5 / 67,5	35/27/30
zeta32329	zeta32330	BKB2MP-HX-G3/4-14-MP18	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	18	16,5 / 67	35/30/32
zeta32333	zeta32334	BKB2MP-HX-G3/4-14-MP20	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	20	16,5 / 70	35/35/36
zeta32337	zeta32338	BKB2MP-HX-G3/4-14-MP22	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	22	16,5 / 68,5	35/35/36
zeta32341	zeta32342	BKB2MP-HX-G3/4-20-MP25	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	25	16,5 / 72	35/40/43
zeta32345	zeta32346	BKB2MP-HX-G3/4-20-MP32	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	32	16,5 / 75,5	35/50/52
zeta32349	zeta32350	BKB2MP-HX-G3/4-20-MP35	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	35	16,5 / 76,5	35/52/55
zeta32353	zeta32354	BKB2MP-HX-G1-20-MP25	12-20	G1"	33,4-33,9	25	20,5 / 76	43/40/43
zeta32357	zeta32358	BKB2MP-HX-G1-20-MP32	12-20	G1"	33,4-33,9	32	20,5 / 79,5	43/50/52
zeta32361	zeta32362	BKB2MP-HX-G1-20-MP35	12-20	G1"	33,4-33,9	35	20,5 / 80,5	43/52/55



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диаметр условного прохода металлорукава Dпр, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
zeta32365	zeta32366	BKB2MP-HX-G1-26-MP32	18-26	G1"	33,4-33,9	32	20,5 / 82,5	43/50/52
zeta32369	zeta32370	BKB2MP-HX-G1-26-MP35	18-26	G1"	33,4-33,9	35	20,5 / 83	43/52/55
zeta32373	zeta32374	BKB2MP-HX-G1-26-MP38	18-26	G1"	33,4-33,9	38	20,5 / 83	43/57/Ф58
zeta32377	zeta32378	BKB2MP-HX-G1-26-MP40	18-26	G1"	33,4-33,9	40	20,5 / 83	43/57/Ф60
zeta32381	zeta32382	BKB2MP-HX-G11/4-26-MP32	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	32	20,5 / 82,5	52/50/52
zeta32385	zeta32386	BKB2MP-HX-G11/4-26-MP35	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	35	20,5 / 83	52/52/55
zeta32389	zeta32390	BKB2MP-HX-G11/4-26-MP38	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	38	20,5 / 83	52/57/Ф58
zeta32393	zeta32394	BKB2MP-HX-G11/4-26-MP40	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	40	20,5 / 83	52/57/Ф60
zeta32397	zeta32398	BKB2MP-HX-G11/4-33-MP40	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	40	20,5 / 83	52/57/Ф60
zeta32401	zeta32402	BKB2MP-HX-G11/4-33-MP50	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	50	20,5 / 87	52/68/Ф72,5
zeta32405	zeta32406	BKB2MP-HX-G11/2-33-MP40	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	40	20,5 / 83	59/57/Ф60
zeta32409	zeta32410	BKB2MP-HX-G11/2-33-MP50	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	50	20,5 / 87	59/68/Ф72,5
zeta32413	zeta32414	BKB2MP-HX-G11/2-38-MP50	30-38	G1 1/2-B	48-48,5	50	20,5 / 89	59/68/Ф72,5
zeta32417	zeta32418	BKB2MP-HX-K3/8-9-MP10	3-9	K3/8	—	10	16,5/64,5	23/24/24
zeta32421	zeta32422	BKB2MP-HX-K3/8-9-MP12	3-9	K3/8	—	12	16,5/65,5	23/25/27
zeta32425	zeta32426	BKB2MP-HX-K3/8-9-MP15	3-9	K3/8	—	15	16,5/65,5	23/27/30
zeta32429	zeta32430	BKB2MP-HX-K1/2-9-MP10	3-9	K1/2	—	10	21/69	30/24/24
zeta32433	zeta32434	BKB2MP-HX-K1/2-9-MP12	3-9	K1/2	—	12	21/70	30/25/27
zeta32437	zeta32438	BKB2MP-HX-K1/2-9-MP15	3-9	K1/2	—	15	21/70	30/27/30
zeta32441	zeta32442	BKB2MP-HX-K1/2-14-MP15	7-14	K1/2	—	15	21/72	30/27/30
zeta32445	zeta32446	BKB2MP-HX-K1/2-14-MP18	7-14	K1/2	—	18	21/71,5	30/30/32
zeta32449	zeta32450	BKB2MP-HX-K1/2-14-MP20	7-14	K1/2	—	20	21/74,5	30/35/36
zeta32453	zeta32454	BKB2MP-HX-K1/2-14-MP22	7-14	K1/2	—	22	21/73	30/35/36
zeta32457	zeta32458	BKB2MP-HX-K3/4-14-MP15	7-14	K3/4	—	15	21,5/72,5	35/27/30
zeta32461	zeta32462	BKB2MP-HX-K3/4-14-MP18	7-14	K3/4	—	18	21,5/72	35/30/32
zeta32465	zeta32466	BKB2MP-HX-K3/4-14-MP20	7-14	K3/4	—	20	21,5/75	35/35/36
zeta32469	zeta32470	BKB2MP-HX-K3/4-14-MP22	7-14	K3/4	—	22	21,5/73,5	35/35/36
zeta32473	zeta32474	BKB2MP-HX-K3/4-20-MP25	12-20	K3/4	—	25	21,5/77	35/40/43
zeta32477	zeta32478	BKB2MP-HX-K3/4-20-MP32	12-20	K3/4	—	32	21,5/80,5	35/50/52
zeta32481	zeta32482	BKB2MP-HX-K3/4-20-MP35	12-20	K3/4	—	35	21,5/81,5	35/52/55
zeta32485	zeta32486	BKB2MP-HX-K1-20-MP25	12-20	K1	—	25	26,5/82	43/40/43
zeta32489	zeta32490	BKB2MP-HX-K1-20-MP32	12-20	K1	—	32	26,5/85,5	43/50/52
zeta32493	zeta32494	BKB2MP-HX-K1-20-MP35	12-20	K1	—	35	26,5/86,5	43/52/55
zeta32497	zeta32498	BKB2MP-HX-K1-26-MP32	18-26	K1	—	32	26,5/88,5	43/50/52
zeta32501	zeta32502	BKB2MP-HX-K1-26-MP35	18-26	K1	—	35	26,5/89	43/52/55
zeta32505	zeta32506	BKB2MP-HX-K1-26-MP38	18-26	K1	—	38	26,5/89	43/57/Ф58
zeta32509	zeta32510	BKB2MP-HX-K1-26-MP40	18-26	K1	—	40	26,5/89	43/57/Ф60
zeta32513	zeta32514	BKB2MP-HX-K1 ¼-26-MP32	18-26	K1 1/4	—	32	27/89	52/50/52
zeta32517	zeta32518	BKB2MP-HX-K1 ¼-26-MP35	18-26	K1 1/4	—	35	27/89,5	52/52/55
zeta32521	zeta32522	BKB2MP-HX-K1 ¼-26-MP38	18-26	K1 1/4	—	38	27/89,5	52/57/Ф58
zeta32525	zeta32526	BKB2MP-HX-K1 ¼-26-MP40	18-26	K1 1/4	—	40	27/89,5	52/57/Ф60
zeta32529	zeta32530	BKB2MP-HX-K1 ¼-33-MP40	25-33	K1 1/4	—	40	27/89,5	52/57/Ф60
zeta32533	zeta32534	BKB2MP-HX-K1 ¼-33-MP50	25-33	K1 1/4	—	50	27/93,5	52/68/Ф72,5
zeta32537	zeta32538	BKB2MP-HX-K1 ½-33-MP40	25-33	K1 1/2	—	40	27,5/90	59/57/Ф60
zeta32541	zeta32542	BKB2MP-HX-K1 ½-33-MP50	25-33	K1 1/2	—	50	27,5/94	59/68/Ф72,5
zeta32545	zeta32546	BKB2MP-HX-K1 ½-38-MP50	30-38	K1 1/2	—	50	27,5/96	59/68/Ф72,5



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диаметр условного прохода металлорукава Dпр, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
Из никелированной латуни								
zeta32151	zeta32152	ВКВ2МР-ЛХ-М16-9-МР10	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	10	15/63	22/24/24
zeta32155	zeta32156	ВКВ2МР-ЛХ-М16-9-МР12	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	12	15/64	22/25/27
zeta32159	zeta32160	ВКВ2МР-ЛХ-М16-9-МР15	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	15	15/64	22/27/30
zeta32163	zeta32164	ВКВ2МР-ЛХ-М20-9-МР10	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	10	15/63	27/24/24
zeta32167	zeta32168	ВКВ2МР-ЛХ-М20-9-МР12	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	12	15/64	27/25/27
zeta32171	zeta32172	ВКВ2МР-ЛХ-М20-9-МР15	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	15	15/64	27/27/30
zeta32175	zeta32176	ВКВ2МР-ЛХ-М20-14-МР15	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	15/66	27/27/30
zeta32179	zeta32180	ВКВ2МР-ЛХ-М20-14-МР18	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	18	15/65,5	27/30/32
zeta32183	zeta32184	ВКВ2МР-ЛХ-М20-14-МР20	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	20	15/68,5	27/35/36
zeta32187	zeta32188	ВКВ2МР-ЛХ-М20-14-МР22	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	22	15/67	27/35/36
zeta32191	zeta32192	ВКВ2МР-ЛХ-М25-14-МР15	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	15	15/66	35/27/30
zeta32195	zeta32196	ВКВ2МР-ЛХ-М25-14-МР18	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	18	15/65,5	35/30/32
zeta32199	zeta32200	ВКВ2МР-ЛХ-М25-14-МР20	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	20	15/68,5	35/35/36
zeta32203	zeta32204	ВКВ2МР-ЛХ-М25-14-МР22	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	22	15/67	35/35/36
zeta32207	zeta32208	ВКВ2МР-ЛХ-М25-20-МР25	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	25	15/70,5	35/40/43
zeta32211	zeta32212	ВКВ2МР-ЛХ-М25-20-МР32	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	32	15/74	35/50/52
zeta32215	zeta32216	ВКВ2МР-ЛХ-М25-20-МР35	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	35	15/75	35/52/55
zeta32219	zeta32220	ВКВ2МР-ЛХ-М32-20-МР25	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	25	20/75,5	40/40/43
zeta32223	zeta32224	ВКВ2МР-ЛХ-М32-20-МР32	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	32	20/79	40/50/52
zeta32227	zeta32228	ВКВ2МР-ЛХ-М32-20-МР35	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	35	20/80	40/52/55
zeta32231	zeta32232	ВКВ2МР-ЛХ-М32-26-МР32	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	32	20/82	40/50/52
zeta32235	zeta32236	ВКВ2МР-ЛХ-М32-26-МР35	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	35	20/82,5	40/52/55
zeta32239	zeta32240	ВКВ2МР-ЛХ-М32-26-МР38	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	38	20/82,5	40/57/Ф58
zeta32243	zeta32244	ВКВ2МР-ЛХ-М32-26-МР40	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	40	20/82,5	40/57/Ф60
zeta32247	zeta32248	ВКВ2МР-ЛХ-М40-26-МР32	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	32	20/82	50/50/52
zeta32251	zeta32252	ВКВ2МР-ЛХ-М40-26-МР35	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	35	20/82,5	50/52/55
zeta32255	zeta32256	ВКВ2МР-ЛХ-М40-26-МР38	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	38	20/82,5	50/57/Ф58
zeta32259	zeta32260	ВКВ2МР-ЛХ-М40-26-МР40	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	40	20/82,5	50/57/Ф60
zeta32263	zeta32264	ВКВ2МР-ЛХ-М40-33-МР40	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	40	20/82,5	50/57/Ф60
zeta32267	zeta32268	ВКВ2МР-ЛХ-М40-33-МР50	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	50	20/86,5	50/68/Ф72,5
zeta32271	zeta32272	ВКВ2МР-ЛХ-М50-33-МР40	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	40	20/82,5	59/57/Ф60
zeta32275	zeta32276	ВКВ2МР-ЛХ-М50-33-МР50	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	50	20/86,5	59/68/Ф72,5
zeta32279	zeta32280	ВКВ2МР-ЛХ-М50-38-МР50	30-38	M50x1,5	50,2-50,7	50	20/88,5	59/68/Ф72,5
zeta32283	zeta32284	ВКВ2МР-ЛХ-G3/8-9-МР10	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	10	16,5 / 64,5	23/24/24
zeta32287	zeta32288	ВКВ2МР-ЛХ-G3/8-9-МР12	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	12	16,5 / 65,5	23/25/27
zeta32291	zeta32292	ВКВ2МР-ЛХ-G3/8-9-МР15	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	15	16,5 / 65,5	23/27/30
zeta32295	zeta32296	ВКВ2МР-ЛХ-G1/2-9-МР10	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	10	16,5 / 64,5	30/24/24
zeta32299	zeta32300	ВКВ2МР-ЛХ-G1/2-9-МР12	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	12	16,5 / 65,5	30/25/27
zeta32303	zeta32304	ВКВ2МР-ЛХ-G1/2-9-МР15	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	15	16,5 / 65,5	30/27/30
zeta32307	zeta32308	ВКВ2МР-ЛХ-G1/2-14-МР15	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	15	16,5 / 67,5	30/27/30
zeta32311	zeta32312	ВКВ2МР-ЛХ-G1/2-14-МР18	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	18	16,5 / 67	30/30/32
zeta32315	zeta32316	ВКВ2МР-ЛХ-G1/2-14-МР20	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	20	16,5 / 70	30/35/36
zeta32319	zeta32320	ВКВ2МР-ЛХ-G1/2-14-МР22	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	22	16,5 / 68,5	30/35/36
zeta32323	zeta32324	ВКВ2МР-ЛХ-G3/4-14-МР15	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	15	16,5 / 67,5	35/27/30
zeta32327	zeta32328	ВКВ2МР-ЛХ-G3/4-14-МР18	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	18	16,5 / 67	35/30/32
zeta32331	zeta32332	ВКВ2МР-ЛХ-G3/4-14-МР20	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	20	16,5 / 70	35/35/36
zeta32335	zeta32336	ВКВ2МР-ЛХ-G3/4-14-МР22	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	22	16,5 / 68,5	35/35/36
zeta32339	zeta32340	ВКВ2МР-ЛХ-G3/4-20-МР25	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	25	16,5 / 72	35/40/43
zeta32343	zeta32344	ВКВ2МР-ЛХ-G3/4-20-МР32	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	32	16,5 / 75,5	35/50/52
zeta32347	zeta32348	ВКВ2МР-ЛХ-G3/4-20-МР35	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	35	16,5 / 76,5	35/52/55
zeta32351	zeta32352	ВКВ2МР-ЛХ-G1-20-МР25	12-20	G1"	33,4-33,9	25	20,5 / 76	43/40/43
zeta32355	zeta32356	ВКВ2МР-ЛХ-G1-20-МР32	12-20	G1"	33,4-33,9	32	20,5 / 79,5	43/50/52
zeta32359	zeta32360	ВКВ2МР-ЛХ-G1-20-МР35	12-20	G1"	33,4-33,9	35	20,5 / 80,5	43/52/55
zeta32363	zeta32364	ВКВ2МР-ЛХ-G1-26-МР32	18-26	G1"	33,4-33,9	32	20,5 / 82,5	43/50/52
zeta32367	zeta32368	ВКВ2МР-ЛХ-G1-26-МР35	18-26	G1"	33,4-33,9	35	20,5 / 83	43/52/55



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диаметр условного прохода металлорукава Dмр, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
Из никелированной латуни								
zeta32371	zeta32372	BKB2MP-LX-G1-26-MP38	18-26	G1"	33,4-33,9	38	20,5 / 83	43/57/Ф58
zeta32375	zeta32376	BKB2MP-LX-G1-26-MP40	18-26	G1"	33,4-33,9	40	20,5 / 83	43/57/Ф60
zeta32379	zeta32380	BKB2MP-LX-G1¼-26-MP32	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	32	20,5 / 82,5	52/50/52
zeta32383	zeta32384	BKB2MP-LX-G1¼-26-MP35	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	35	20,5 / 83	52/52/55
zeta32387	zeta32388	BKB2MP-LX-G1¼-26-MP38	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	38	20,5 / 83	52/57/Ф58
zeta32391	zeta32392	BKB2MP-LX-G1¼-26-MP40	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	40	20,5 / 83	52/57/Ф60
zeta32395	zeta32396	BKB2MP-LX-G1¼-33-MP40	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	40	20,5 / 83	52/57/Ф60
zeta32399	zeta32400	BKB2MP-LX-G1¼-33-MP50	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	50	20,5 / 87	52/68/Ф72,5
zeta32403	zeta32404	BKB2MP-LX-G1½-33-MP40	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	40	20,5 / 83	59/57/Ф60
zeta32407	zeta32408	BKB2MP-LX-G1½-33-MP50	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	50	20,5 / 87	59/68/Ф72,5
zeta32411	zeta32412	BKB2MP-LX-G1½-38-MP50	30-38	G1 1/2-B	48-48,5	50	20,5 / 89	59/68/Ф72,5
zeta32415	zeta32416	BKB2MP-LX-K3/8-9-MP10	3-9	K3/8	—	10	16,5/64,5	23/24/24
zeta32419	zeta32420	BKB2MP-LX-K3/8-9-MP12	3-9	K3/8	—	12	16,5/65,5	23/25/27
zeta32423	zeta32424	BKB2MP-LX-K3/8-9-MP15	3-9	K3/8	—	15	16,5/65,5	23/27/30
zeta32427	zeta32428	BKB2MP-LX-K1/2-9-MP10	3-9	K1/2	—	10	21/69	30/24/24
zeta32431	zeta32432	BKB2MP-LX-K1/2-9-MP12	3-9	K1/2	—	12	21/70	30/25/27
zeta32435	zeta32436	BKB2MP-LX-K1/2-9-MP15	3-9	K1/2	—	15	21/70	30/27/30
zeta32439	zeta32440	BKB2MP-LX-K1/2-14-MP15	7-14	K1/2	—	15	21/72	30/27/30
zeta32443	zeta32444	BKB2MP-LX-K1/2-14-MP18	7-14	K1/2	—	18	21/71,5	30/30/32
zeta32447	zeta32448	BKB2MP-LX-K1/2-14-MP20	7-14	K1/2	—	20	21/74,5	30/35/36
zeta32451	zeta32452	BKB2MP-LX-K1/2-14-MP22	7-14	K1/2	—	22	21/73	30/35/36
zeta32455	zeta32456	BKB2MP-LX-K3/4-14-MP15	7-14	K3/4	—	15	21,5/72,5	35/27/30
zeta32459	zeta32460	BKB2MP-LX-K3/4-14-MP18	7-14	K3/4	—	18	21,5/72	35/30/32
zeta32463	zeta32464	BKB2MP-LX-K3/4-14-MP20	7-14	K3/4	—	20	21,5/75	35/35/36
zeta32467	zeta32468	BKB2MP-LX-K3/4-14-MP22	7-14	K3/4	—	22	21,5/73,5	35/35/36
zeta32471	zeta32472	BKB2MP-LX-K3/4-20-MP25	12-20	K3/4	—	25	21,5/77	35/40/43
zeta32475	zeta32476	BKB2MP-LX-K3/4-20-MP32	12-20	K3/4	—	32	21,5/80,5	35/50/52
zeta32479	zeta32480	BKB2MP-LX-K3/4-20-MP35	12-20	K3/4	—	35	21,5/81,5	35/52/55
zeta32483	zeta32484	BKB2MP-LX-K1-20-MP25	12-20	K1	—	25	26,5/82	43/40/43
zeta32487	zeta32488	BKB2MP-LX-K1-20-MP32	12-20	K1	—	32	26,5/85,5	43/50/52
zeta32491	zeta32492	BKB2MP-LX-K1-20-MP35	12-20	K1	—	35	26,5/86,5	43/52/55
zeta32495	zeta32496	BKB2MP-LX-K1-26-MP32	18-26	K1	—	32	26,5/88,5	43/50/52
zeta32499	zeta32500	BKB2MP-LX-K1-26-MP35	18-26	K1	—	35	26,5/89	43/52/55
zeta32503	zeta32504	BKB2MP-LX-K1-26-MP38	18-26	K1	—	38	26,5/89	43/57/Ф58
zeta32507	zeta32508	BKB2MP-LX-K1-26-MP40	18-26	K1	—	40	26,5/89	43/57/Ф60
zeta32511	zeta32512	BKB2MP-LX-K1¼-26-MP32	18-26	K1 1/4	—	32	27/89	52/50/52
zeta32515	zeta32516	BKB2MP-LX-K1¼-26-MP35	18-26	K1 1/4	—	35	27/89,5	52/52/55
zeta32519	zeta32520	BKB2MP-LX-K1¼-26-MP38	18-26	K1 1/4	—	38	27/89,5	52/57/Ф58
zeta32523	zeta32524	BKB2MP-LX-K1¼-26-MP40	18-26	K1 1/4	—	40	27/89,5	52/57/Ф60
zeta32527	zeta32528	BKB2MP-LX-K1¼-33-MP40	25-33	K1 1/4	—	40	27/89,5	52/57/Ф60
zeta32531	zeta32532	BKB2MP-LX-K1¼-33-MP50	25-33	K1 1/4	—	50	27/93,5	52/68/Ф72,5
zeta32535	zeta32536	BKB2MP-LX-K1½-33-MP40	25-33	K1 1/2	—	40	27,5/90	59/57/Ф60
zeta32539	zeta32540	BKB2MP-LX-K1½-33-MP50	25-33	K1 1/2	—	50	27,5/94	59/68/Ф72,5
zeta32543	zeta32544	BKB2MP-LX-K1½-38-MP50	30-38	K1 1/2	—	50	27,5/96	59/68/Ф72,5



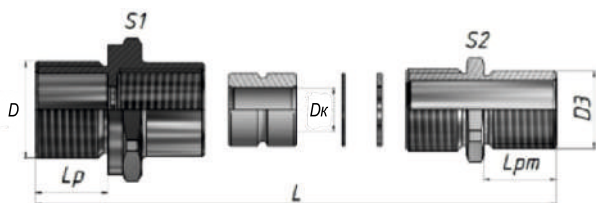
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2ТН трубные с наружной резьбой



Ех-вводы ВКВ2ТН Применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, проложенного в трубе в корпус электротехнического устройства, а также обеспечения надёжного электрического соединения трубы и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ех-вводы ВКВ2ТН выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
Степень защиты	IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU С-RU.АЖ58.В.01664/21
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

ВКВ2ТН -XX-XXX-XXX-XX





ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер наружной резьбы DЗ	Длина резьбы Lр/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из нержавеющей стали								
zeta31203	zeta31204	BKB2TH-HX-M16-M16-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	M16x1,5	15/15/63,5	22/20
zeta31207	zeta31208	BKB2TH-HX-M16-G3/8-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	G3/8-B	15/15/63,5	22/20
zeta31211	zeta31212	BKB2TH-HX-M20-M16-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	M16x1,5	15/15/63,5	27/20
zeta31215	zeta31216	BKB2TH-HX-M20-G3/8-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	G3/8-B	15/15/63,5	27/20
zeta31219	zeta31220	BKB2TH-HX-M20-M20-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	M20x1,5	15/15/65,5	27/25
zeta31223	zeta31224	BKB2TH-HX-M20-G1/2-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	G1/2-B	15/15/65,5	27/25
zeta31227	zeta31228	BKB2TH-HX-M25-M20-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	M20x1,5	15/15/65,5	35/25
zeta31231	zeta31232	BKB2TH-HX-M25-G1/2-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	G1/2-B	15/15/65,5	35/25
zeta31235	zeta31236	BKB2TH-HX-M25-M25-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	M25x1,5	15/15/67,5	35/32
zeta31239	zeta31240	BKB2TH-HX-M25-G3/4-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	G3/4-B	15/15/67,5	35/32
zeta31243	zeta31244	BKB2TH-HX-M32-M25-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	M25x1,5	20/15/72,5	40/32
zeta31247	zeta31248	BKB2TH-HX-M32-G3/4-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	G3/4-B	20/15/72,5	40/32
zeta31251	zeta31252	BKB2TH-HX-M32-M32-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	M32x1,5	20/20/81,5	40/40
zeta31255	zeta31256	BKB2TH-HX-M32-G1-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	G1-B	20/20/81,5	40/40
zeta31259	zeta31260	BKB2TH-HX-M40-M32-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	M32x1,5	20/20/81,5	50/40
zeta31263	zeta31264	BKB2TH-HX-M40-G1-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	G1-B	20/20/81,5	50/40
zeta31267	zeta31268	BKB2TH-HX-M40-M40-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	M40x1,5	20/20/81,5	50/45
zeta31271	zeta31272	BKB2TH-HX-M40-G1 1/4-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/20/81,5	50/45
zeta31275	zeta31276	BKB2TH-HX-M50-M40-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	M40x1,5	20/20/81,5	59/45
zeta31279	zeta31280	BKB2TH-HX-M50-G1 1/4-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/20/81,5	59/45
zeta31283	zeta31284	BKB2TH-HX-M50-M50-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	M50x1,5	20/20/83,5	59/52
zeta31287	zeta31288	BKB2TH-HX-M50-G1 1/2-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	G1 1/2-B	20/20/83,5	59/52
zeta31291	zeta31292	BKB2TH-HX-M50-M50-45	50,2-50,7	M50x1,5	37-45	M50x1,5	20/20/84	59/59
zeta31295	zeta31296	BKB2TH-HX-M50-G1 1/2-43	50,2-50,7	M50x1,5	37-43	G1 1/2-B	20/20/84	59/59
zeta31299	zeta31300	BKB2TH-HX-M63-M50-45	63,2-63,7	M63x1,5	37-45	M50	22/20/87	77/59
zeta31303	zeta31304	BKB2TH-HX-M63-G1 1/2-43	63,2-63,7	M63x1,5	37-43	G1 1/2-B	22/20/87	77/59
zeta31307	zeta31308	BKB2TH-HX-M63-M63-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	M63x1,5	22/22/94	77/68
zeta31311	zeta31312	BKB2TH-HX-M63-G2-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	G2-B	22/22/94	77/68
zeta31315	zeta31316	BKB2TH-HX-M63-M63-57	63,2-63,7	M63x1,5	48-57	M63x1,5	22/22/94	77/77
zeta31319	zeta31320	BKB2TH-HX-M63-G2-53	63,2-63,7	M63x1,5	48-53	G2-B	22/22/94	77/77
zeta31323	zeta31324	BKB2TH-HX-M75-M63-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	M63x1,5	22/22/95	88/68
zeta31327	zeta31328	BKB2TH-HX-M75-G2-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	G2-B	22/22/95	88/68
zeta31331	zeta31332	BKB2TH-HX-M75-M63-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M63x1,5	22/22/95	88/77
zeta31335	zeta31336	BKB2TH-HX-M75-G2-53	75,2-75,7	M75x2	48-53	G2-B	22/22/95	88/77
zeta31339	zeta31340	BKB2TH-HX-M75-M75-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M75x2	22/22/95	88/77
zeta31343	zeta31344	BKB2TH-HX-M75-G2 1/2-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	G2 1/2-B	22/22/95	88/77
zeta31347	zeta31348	BKB2TH-HX-G3/8-M16-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	23/20
zeta31351	zeta31352	BKB2TH-HX-G3/8-G3/8-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	23/20
zeta31355	zeta31356	BKB2TH-HX-G1/2-M16-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	30/20
zeta31359	zeta31360	BKB2TH-HX-G1/2-G3/8-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	30/20
zeta31363	zeta31364	BKB2TH-HX-G1/2-M20-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	M20x1,5	16,5/15/67	30/25
zeta31367	zeta31368	BKB2TH-HX-G1/2-G1/2-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	G1/2-B	16,5/15/67	30/25
zeta31371	zeta31372	BKB2TH-HX-G3/4-M20-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	M20	16,5/15/67	35/25
zeta31375	zeta31376	BKB2TH-HX-G3/4-G1/2-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	G1/2-B	16,5/15/67	35/25
zeta31379	zeta31380	BKB2TH-HX-G3/4-M25-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	M25x1,5	16,5/15/69	35/32
zeta31383	zeta31384	BKB2TH-HX-G3/4-G3/4-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	G3/4-B	16,5/15/69	35/32
zeta31387	zeta31388	BKB2TH-HX-G1-M25-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	M25x1,5	20,5/15/73	43/32
zeta31391	zeta31392	BKB2TH-HX-G1-G3/4-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	G3/4-B	20,5/15/73	43/32
zeta31395	zeta31396	BKB2TH-HX-G1-M32-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	M32x1,5	20,5/20/82	43/40
zeta31399	zeta31400	BKB2TH-HX-G1-G1-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	G1-B	20,5/20/82	43/40
zeta31403	zeta31404	BKB2TH-HX-G1 1/4-M32-26	42,1-42,6	G1 1/4-B	18-26	M32x1,5	20,5/20/82	52/40
zeta31407	zeta31408	BKB2TH-HX-G1 1/4-G1-26	42,1-42,6	G1 1/4-B	18-26	G1-B	20,5/20/82	52/40
zeta31411	zeta31412	BKB2TH-HX-G1 1/4-M40-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	M40x1,5	20,5/20/82	52/45
zeta31415	zeta31416	BKB2TH-HX-G1 1/4-G1 1/4-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	G1 1/4-B	20,5/20/82	52/45
zeta31419	zeta31420	BKB2TH-HX-G1 1/2-M40-33	48-48,5	G1 1/2-B	25-33	M40x1,5	20,5/20/82	59/45
zeta31423	zeta31424	BKB2TH-HX-G1 1/2-G1 1/4-33	48-48,5	G1 1/2-B	25-33	G1 1/4-B	20,5/20/82	59/45
zeta31427	zeta31428	BKB2TH-HX-G1 1/2-M50-38	48-48,5	G1 1/2-B	30-38	M50x1,5	20,5/20/84	59/52
zeta31431	zeta31432	BKB2TH-HX-G1 1/2-G1 1/2-38	48-48,5	G1 1/2-B	30-38	G1 1/2-B	20,5/20/84	59/52
zeta31435	zeta31436	BKB2TH-HX-G1 1/2-M50-45	48-48,5	G1 1/2-B	37-45	M50x1,5	20,5/20/84,5	59/59



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер наружной резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
zeta31439	zeta31440	BKB2TH-HX-G1 1/2-G1 1/2-43	48-48,5	G1 1/2-B	37-43	G1 1/2-B	20,5/20/84,5	59/59
zeta31443	zeta31444	BKB2TH-HX-G2-M50-45	59,8-60,3	G2-B	37-45	M50x1,5	22/20/87	77/59
zeta31447	zeta31448	BKB2TH-HX-G2-G1 1/2-43	59,8-60,3	G2-B	37-43	G1 1/2-B	22/20/87	77/59
zeta31451	zeta31452	BKB2TH-HX-G2-M63-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	M63x1,5	22/22/94	77/68
zeta31455	zeta31456	BKB2TH-HX-G2-G2-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	G2-B	22/22/94	77/68
zeta31459	zeta31460	BKB2TH-HX-G2-M63-57	59,8-60,3	G2-B	48-57	M63x1,5	22/22/94	77/77
zeta31463	zeta31464	BKB2TH-HX-G2-G2-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	G2-B	22/22/94	77/77
zeta31467	zeta31468	BKB2TH-HX-G2 1/2-M63-51	75,4-75,9	G2 1/2-B	42-51	M63x1,5	22/22/95	88/68
zeta31471	zeta31472	BKB2TH-HX-G2 1/2-G2-51	75,4-75,9	G2 1/2-B	42-51	G2-B	22/22/95	88/68
zeta31475	zeta31476	BKB2TH-HX-G2 1/2-M63-57	75,4-75,9	G1 1/2-B	48-57	M63x1,5	22/22/95	88/77
zeta31479	zeta31480	BKB2TH-HX-G2 1/2-G2-53	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-53	G2-B	22/22/95	88/77
zeta31483	zeta31484	BKB2TH-HX-G2 1/2-M75-57	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-57	M75x1,5	22/22/95	88/77
zeta31487	zeta31488	BKB2TH-HX-G2 1/2-G2 1/2-57	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-57	G2 1/2-B	22/22/95	88/77
zeta31491	zeta31492	BKB2TH-HX-K3/8-M16-9	—	K3/8	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	23/20
zeta31495	zeta31496	BKB2TH-HX-K3/8-G3/8-9	—	K3/8	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	23/20
zeta31499	zeta31500	BKB2TH-HX-K1/2-M16-9	—	K1/2	3-9	M16x1,5	21/15/69,5	30/20
zeta31503	zeta31504	BKB2TH-HX-K1/2-G3/8-9	—	K1/2	3-9	G3/8-B	21/15/69,5	30/20
zeta31507	zeta31508	BKB2TH-HX-K1/2-M20-14	—	K1/2	7-14	M20x1,5	21/15/71,5	30/25
zeta31511	zeta31512	BKB2TH-HX-K1/2-G1/2-14	—	K1/2	7-14	G1/2-B	21/15/71,5	30/25
zeta31515	zeta31516	BKB2TH-HX-K3/4-M20-14	—	K3/4	7-14	M20x1,5	21,5/15/72	35/25
zeta31519	zeta31520	BKB2TH-HX-K3/4-G1/2-14	—	K3/4	7-14	G1/2-B	21,5/15/72	35/25
zeta31523	zeta31524	BKB2TH-HX-K3/4-M25-20	—	K3/4	12-20	M25x1,5	21,5/15/74	35/32
zeta31527	zeta31528	BKB2TH-HX-K3/4-G3/4-20	—	K3/4	12-20	G3/4-B	21,5/15/74	35/32
zeta31531	zeta31532	BKB2TH-HX-K1-M25-20	—	K1	12-20	M25x1,5	26,5/15/79	43/32
zeta31535	zeta31536	BKB2TH-HX-K1-G3/4-20	—	K1	12-20	G3/4-B	26,5/15/79	43/32
zeta31539	zeta31540	BKB2TH-HX-K1-M32-26	—	K1 1/4	18-26	M32x1,5	26,5/20/88	52/40
zeta31543	zeta31544	BKB2TH-HX-K1-G1-26	—	K1 1/4	18-26	G1-B	26,5/20/88	52/40
zeta31547	zeta31548	BKB2TH-HX-K1 1/4-M32-26	—	K1 1/4	25-33	M40x1,5	27/20/88,5	52/45
zeta31551	zeta31552	BKB2TH-HX-K1 1/4-G1-26	—	K1 1/4	25-33	G1 1/4-B	27/20/88,5	52/45
zeta31555	zeta31556	BKB2TH-HX-K1 1/4-M40-33	—	K1 1/2	25-33	G1 1/4-B	27/20/88,5	59/45
zeta31559	zeta31560	BKB2TH-HX-K1 1/4-G1 1/4-33	—	K1 1/2	30-38	M50x1,5	27/20/88,5	59/52
zeta31563	zeta31564	BKB2TH-HX-K1 1/2-M40-33	—	K1 1/2	30-38	G1 1/2-B	27,5/20/89	59/52
zeta31567	zeta31568	BKB2TH-HX-K1 1/2-G1 1/4-33	—	K1 1/2	37-45	M50x1,5	27,5/20/89	59/59
zeta31571	zeta31572	BKB2TH-HX-K1 1/2-M50-38	—	K1 1/2	37-43	G1 1/2-B	27,5/20/91	59/59
zeta31575	zeta31576	BKB2TH-HX-K1 1/2-G1 1/2-43	—	K2	37-45	M50x1,5	27,5/20/91	77/59
zeta31587	zeta31588	BKB2TH-HX-K2-M50-45	—	K2	37-43	G1 1/2-B	28/20/93	77/59
zeta31591	zeta31592	BKB2TH-HX-K2-G1 1/2-43	—	K2	42-51	M63x1,5	28/20/93	77/68
zeta31595	zeta31596	BKB2TH-HX-K2-M63-51	—	K2	42-51	G2-B	28/22/100	77/68
zeta31599	zeta31600	BKB2TH-HX-K2-G2-51	—	K2	48-57	M63x1,5	28/22/100	77/77
zeta31607	zeta31608	BKB2TH-HX-K2-G2-53	—	K2	48-53	G2-B2	28/22/100	77/77
zeta31611	zeta31612	BKB2TH-HX-K2 1/2-M63-51	—	K2 1/2	42-51	M63x1,5	28/22/101	88/68
zeta31615	zeta31616	BKB2TH-HX-K2 1/2-G2-51	—	K2 1/2	42-51	G2-B	28/22/101	88/68
zeta31619	zeta31620	BKB2TH-HX-K2 1/2-M63-57	—	K2 1/2	48-57	M63x1,5	28/22/101	88/77
zeta31623	zeta31624	BKB2TH-HX-K2 1/2-G2-53	—	K2 1/2	48-53	G2-B	28/22/101	88/77
zeta31627	zeta31628	BKB2TH-HX-K2 1/2-M75-57	—	K2 1/2	48-57	M75x2	28/22/101	88/77
zeta31631	zeta31632	BKB2TH-HX-K2 1/2-G2 1/2-57	—	K2 1/2	48-57	G2 1/2	28/22/101	88/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер наружной резьбы Dз	Длина резьбы Lр/Lрт/общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из никелированной латуни								
zeta31201	zeta31202	BKB2TH-LX-M16-M16-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	M16x1,5	15/15/63,5	22/20
zeta31205	zeta31206	BKB2TH-LX-M16-G3/8-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	G3/8-B	15/15/63,5	22/20
zeta31209	zeta31210	BKB2TH-LX-M20-M16-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	M16x1,5	15/15/63,5	27/20
zeta31213	zeta31214	BKB2TH-LX-M20-G3/8-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	G3/8-B	15/15/63,5	27/20
zeta31217	zeta31218	BKB2TH-LX-M20-M20-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	M20x1,5	15/15/65,5	27/25
zeta31221	zeta31222	BKB2TH-LX-M20-G1/2-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	G1/2-B	15/15/65,5	27/25
zeta31225	zeta31226	BKB2TH-LX-M25-M20-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	M20x1,5	15/15/65,5	35/25
zeta31229	zeta31230	BKB2TH-LX-M25-G1/2-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	G1/2-B	15/15/65,5	35/25
zeta31233	zeta31234	BKB2TH-LX-M25-M25-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	M25x1,5	15/15/67,5	35/32
zeta31237	zeta31238	BKB2TH-LX-M25-G3/4-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	G3/4-B	15/15/67,5	35/32
zeta31241	zeta31242	BKB2TH-LX-M32-M25-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	M25x1,5	20/15/72,5	40/32
zeta31245	zeta31246	BKB2TH-LX-M32-G3/4-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	G3/4-B	20/15/72,5	40/32
zeta31249	zeta31250	BKB2TH-LX-M32-M32-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	M32x1,5	20/20/81,5	40/40
zeta31253	zeta31254	BKB2TH-LX-M32-G1-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	G1-B	20/20/81,5	40/40
zeta31257	zeta31258	BKB2TH-LX-M40-M32-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	M32x1,5	20/20/81,5	50/40
zeta31261	zeta31262	BKB2TH-LX-M40-G1-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	G1-B	20/20/81,5	50/40
zeta31265	zeta31266	BKB2TH-LX-M40-M40-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	M40x1,5	20/20/81,5	50/45
zeta31269	zeta31270	BKB2TH-LX-M40-G1 1/4-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/20/81,5	50/45
zeta31273	zeta31274	BKB2TH-LX-M50-M40-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	M40x1,5	20/20/81,5	59/45
zeta31277	zeta31278	BKB2TH-LX-M50-G1 1/4-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/20/81,5	59/45
zeta31281	zeta31282	BKB2TH-LX-M50-M50-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	M50x1,5	20/20/83,5	59/52
zeta31285	zeta31286	BKB2TH-LX-M50-G1 1/2-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	G1 1/2-B	20/20/83,5	59/52
zeta31289	zeta31290	BKB2TH-LX-M50-M50-45	50,2-50,7	M50x1,5	37-45	M50x1,5	20/20/84	59/59
zeta31293	zeta31294	BKB2TH-LX-M50-G1 1/2-43	50,2-50,7	M50x1,5	37-43	G1 1/2-B	20/20/84	59/59
zeta31297	zeta31298	BKB2TH-LX-M63-M50-45	63,2-63,7	M63x1,5	37-45	M50	22/20/87	77/59
zeta31301	zeta31302	BKB2TH-LX-M63-G1 1/2-43	63,2-63,7	M63x1,5	37-43	G1 1/2-B	22/20/87	77/59
zeta31305	zeta31306	BKB2TH-LX-M63-M63-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	M63x1,5	22/22/94	77/68
zeta31309	zeta31310	BKB2TH-LX-M63-G2-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	G2-B	22/22/94	77/68
zeta31313	zeta31314	BKB2TH-LX-M63-M63-57	63,2-63,7	M63x1,5	48-57	M63x1,5	22/22/94	77/77
zeta31317	zeta31318	BKB2TH-LX-M63-G2-53	63,2-63,7	M63x1,5	48-53	G2-B	22/22/94	77/77
zeta31321	zeta31322	BKB2TH-LX-M75-M63-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	M63x1,5	22/22/95	88/68
zeta31325	zeta31326	BKB2TH-LX-M75-G2-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	G2-B	22/22/95	88/68
zeta31329	zeta31330	BKB2TH-LX-M75-M63-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M63x1,5	22/22/95	88/77
zeta31333	zeta31334	BKB2TH-LX-M75-G2-53	75,2-75,7	M75x2	48-53	G2-B	22/22/95	88/77
zeta31337	zeta31338	BKB2TH-LX-M75-M75-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M75x2	22/22/95	88/77
zeta31341	zeta31342	BKB2TH-LX-M75-G2 1/2-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	G2 1/2-B	22/22/95	88/77
zeta31345	zeta31346	BKB2TH-LX-G3/8-M16-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	23/20
zeta31349	zeta31350	BKB2TH-LX-G3/8-G3/8-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	23/20
zeta31353	zeta31354	BKB2TH-LX-G1/2-M16-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	30/20
zeta31357	zeta31358	BKB2TH-LX-G1/2-G3/8-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	30/20
zeta31361	zeta31362	BKB2TH-LX-G1/2-M20-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	M20x1,5	16,5/15/67	30/25
zeta31365	zeta31366	BKB2TH-LX-G1/2-G1/2-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	G1/2-B	16,5/15/67	30/25
zeta31369	zeta31370	BKB2TH-LX-G3/4-M20-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	M20	16,5/15/67	35/25
zeta31373	zeta31374	BKB2TH-LX-G3/4-G1/2-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	G1/2-B	16,5/15/67	35/25
zeta31377	zeta31378	BKB2TH-LX-G3/4-M25-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	M25x1,5	16,5/15/69	35/32
zeta31381	zeta31382	BKB2TH-LX-G3/4-G3/4-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	G3/4-B	16,5/15/69	35/32
zeta31385	zeta31386	BKB2TH-LX-G1-M25-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	M25x1,5	20,5/15/73	43/32
zeta31389	zeta31390	BKB2TH-LX-G1-G3/4-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	G3/4-B	20,5/15/73	43/32
zeta31393	zeta31394	BKB2TH-LX-G1-M32-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	M32x1,5	20,5/20/82	43/40
zeta31397	zeta31398	BKB2TH-LX-G1-G1-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	G1-B	20,5/20/82	43/40
zeta31401	zeta31402	BKB2TH-LX-G1 1/4-M32-26	42,1-42,6	G1 1/4-B	18-26	M32x1,5	20,5/20/82	52/40
zeta31405	zeta31406	BKB2TH-LX-G1 1/4-G1-26	42,1-42,6	G1 1/4-B	18-26	G1-B	20,5/20/82	52/40
zeta31409	zeta31410	BKB2TH-LX-G1 1/4-M40-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	M40x1,5	20,5/20/82	52/45
zeta31413	zeta31414	BKB2TH-LX-G1 1/4-G1 1/4-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	G1 1/4-B	20,5/20/82	52/45
zeta31417	zeta31418	BKB2TH-LX-G1 1/2-M40-33	48-48,5	G1 1/2-B	25-33	M40x1,5	20,5/20/82	59/45
zeta31421	zeta31422	BKB2TH-LX-G1 1/2-G1 1/4-33	48-48,5	G1 1/2-B	25-33	G1 1/4-B	20,5/20/82	59/45
zeta31425	zeta31426	BKB2TH-LX-G1 1/2-M50-38	48-48,5	G1 1/2	30-38	M50x1,5	20,5/20/84	59/52
zeta31429	zeta31430	BKB2TH-LX-G1 1/2-G1 1/2-38	48-48,5	G1 1/2-B	30-38	G1 1/2-B	20,5/20/84	59/52
zeta31433	zeta31434	BKB2TH-LX-G1 1/2-M50-45	48-48,5	G1 1/2-B	37-45	M50x1,5	20,5/20/84,5	59/59



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер наружной резьбы DЗ	Длина резьбы Lр/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из никелированной латуни								
zeta31437	zeta31438	ВКВ2ТН-ЛХ-G1 1/2-G1 1/2-43	48-48,5	G1 ½-B	37-43	G1 ½-B	20,5/20/84,5	59/59
zeta31441	zeta31442	ВКВ2ТН-ЛХ-G2-M50-45	59,8-60,3	G2-B	37-45	M50x1,5	22/20/87	77/59
zeta31445	zeta31446	ВКВ2ТН-ЛХ-G2-G1 1/2-43	59,8-60,3	G2-B	37-43	G1 ½-B	22/20/87	77/59
zeta31449	zeta31450	ВКВ2ТН-ЛХ-G2-M63-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	M63x1,5	22/22/94	77/68
zeta31453	zeta31454	ВКВ2ТН-ЛХ-G2-G2-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	G2-B	22/22/94	77/68
zeta31457	zeta31458	ВКВ2ТН-ЛХ-G2-M63-57	59,8-60,3	G2-B	48-57	M63x1,5	22/22/94	77/77
zeta31461	zeta31462	ВКВ2ТН-ЛХ-G2-G2-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	G2-B	22/22/94	77/77
zeta31465	zeta31466	ВКВ2ТН-ЛХ-G2 1/2-M63-51	75,4-75,9	G2 ½-B	42-51	M63x1,5	22/22/95	88/68
zeta31469	zeta31470	ВКВ2ТН-ЛХ-G2 1/2-G2-51	75,4-75,9	G2 ½-B	42-51	G2-B	22/22/95	88/68
zeta31473	zeta31474	ВКВ2ТН-ЛХ-G2 1/2-M63-57	75,4-75,9	G1 ½B	48-57	M63x1,5	22/22/95	88/77
zeta31477	zeta31478	ВКВ2ТН-ЛХ-G2 1/2-G2-53	75,4-75,9	G2 ½-B	48-53	G2-B	22/22/95	88/77
zeta31481	zeta31482	ВКВ2ТН-ЛХ-G2 1/2-M75-57	75,4-75,9	G2 ½B	48-57	M57x1,5	22/22/95	88/77
zeta31485	zeta31486	ВКВ2ТН-ЛХ-G2 1/2-G2 1/2-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	G2 ½-B	22/22/95	88/77
zeta31489	zeta31490	ВКВ2ТН-ЛХ-K3/8-M16-9	—	K3/8	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	23/20
zeta31493	zeta31494	ВКВ2ТН-ЛХ-K3/8-G3/8-9	—	K3/8	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	23/20
zeta31497	zeta31498	ВКВ2ТН-ЛХ-K1/2-M16-9	—	K1/2	3-9	M16x1,5	21/15/69,5	30/20
zeta31501	zeta31502	ВКВ2ТН-ЛХ-K1/2-G3/8-9	—	K1/2	3-9	G3/8-B	21/15/69,5	30/20
zeta31505	zeta31506	ВКВ2ТН-ЛХ-K1/2-M20-14	—	K1/2	7-14	M20x1,5	21/15/71,5	30/25
zeta31509	zeta31510	ВКВ2ТН-ЛХ-K1/2-G1/2-14	—	K1/2	7-14	G1/2-B	21/15/71,5	30/25
zeta31513	zeta31514	ВКВ2ТН-ЛХ-K3/4-M20-14	—	K3/4	7-14	M20x1,5	21,5/15/72	35/25
zeta31517	zeta31518	ВКВ2ТН-ЛХ-K3/4-G1/2-14	—	K3/4	7-14	G1/2-B	21,5/15/72	35/25
zeta31521	zeta31522	ВКВ2ТН-ЛХ-K3/4-M25-20	—	K3/4	12-20	M25x1,5	21,5/15/74	35/32
zeta31525	zeta31526	ВКВ2ТН-ЛХ-K3/4-G3/4-20	—	K3/4	12-20	G3/4-B	21,5/15/74	35/32
zeta31529	zeta31530	ВКВ2ТН-ЛХ-K1-M25-20	—	K1	12-20	M25x1,5	26,5/15/79	43/32
zeta31533	zeta31534	ВКВ2ТН-ЛХ-K1-G3/4-20	—	K1	12-20	G3/4-B	26,5/15/79	43/32
zeta31537	zeta31538	ВКВ2ТН-ЛХ-K1-M32-26	—	K1 1/4	18-26	M32x1,5	26,5/20/88	52/40
zeta31541	zeta31542	ВКВ2ТН-ЛХ-K1-G1-26	—	K1 1/4	18-26	G1-B	26,5/20/88	52/40
zeta31545	zeta31546	ВКВ2ТН-ЛХ-K1 1/4-M32-26	—	K1 1/4	25-33	M40x1,5	27/20/88,5	52/45
zeta31549	zeta31550	ВКВ2ТН-ЛХ-K1 1/4-G1-26	—	K1 1/4	25-33	G1 ¼-B	27/20/88,5	52/45
zeta31553	zeta31554	ВКВ2ТН-ЛХ-K1 1/4-M40-33	—	K1 1/2	25-33	G1 ¼-B	27/20/88,5	59/45
zeta31557	zeta31558	ВКВ2ТН-ЛХ-K1 1/4-G1 1/4-33	—	K1 1/2	30-38	M50x1,5	27/20/88,5	59/52
zeta31561	zeta31562	ВКВ2ТН-ЛХ-K1 1/2-M40-33	—	K1 1/2	30-38	G1 ½-B	27,5/20/89	59/52
zeta31565	zeta31566	ВКВ2ТН-ЛХ-K1 1/2-G1 1/4-33	—	K1 1/2	37-45	M50x1,5	27,5/20/89	59/59
zeta31569	zeta31570	ВКВ2ТН-ЛХ-K1 1/2-M50-38	—	K1 1/2	37-43	G1 ½-B	27,5/20/91	59/59
zeta31573	zeta31574	ВКВ2ТН-ЛХ-K1 1/2-G1 1/2-43	—	K2	37-45	M50x1,5	27,5/20/91	77/59
zeta31585	zeta31586	ВКВ2ТН-ЛХ-K2-M50-45	—	K2	37-43	G1 ½-B	28/20/93	77/59
zeta31589	zeta31590	ВКВ2ТН-ЛХ-K2-G1 1/2-43	—	K2	42-51	M63x1,5	28/20/93	77/68
zeta31593	zeta31594	ВКВ2ТН-ЛХ-K2-M63-51	—	K2	42-51	G2-B	28/22/100	77/68
zeta31597	zeta31598	ВКВ2ТН-ЛХ-K2-G2-51	—	K2	48-57	M63x1,5	28/22/100	77/77
zeta31605	zeta31606	ВКВ2ТН-ЛХ-K2-G2-53	—	K2	48-53	G2-B2	28/22/100	77/77
zeta31609	zeta31610	ВКВ2ТН-ЛХ-K2 1/2-M63-51	—	K2 1/2	42-51	M63x1,5	28/22/101	88/68
zeta31613	zeta31614	ВКВ2ТН-ЛХ-K2 1/2-G2-51	—	K2 1/2	42-51	G2-B	28/22/101	88/68
zeta31617	zeta31618	ВКВ2ТН-ЛХ-K2 1/2-M63-57	—	K2 1/2	48-57	M63x1,5	28/22/101	88/77
zeta31621	zeta31622	ВКВ2ТН-ЛХ-K2 1/2-G2-53	—	K2 1/2	48-53	G2-B	28/22/101	88/77
zeta31625	zeta31626	ВКВ2ТН-ЛХ-K2 1/2-M75-57	—	K2 1/2	48-57	M75x2	28/22/101	88/77
zeta31629	zeta31630	ВКВ2ТН-ЛХ-K2 1/2-G2 1/2-57	—	K2 1/2	48-57	G2 1/2	28/22/101	88/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2ТВ трубные с внутренней резьбой



Ex-вводы ВКВ2ТВ Применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, проложенного в трубе в корпус электротехнического устройства, а также обеспечения надёжного электрического соединения трубы и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.



Ex-вводы ВКВ2ТВ выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит)

Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ 1
Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
Степень защиты	IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

ВКВ2ТВ -XX-XXX-XXX-XX





ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля D2, мм	Тип и размер резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из нержавеющей стали								
zeta31703	zeta31704	BKB2TB-HX-M16-M16-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	M16x1,5	15/18/65,5	22/20
zeta31707	zeta31708	BKB2TB-HX-M16-G3/8-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	G3/8-B	15/18/65,5	22/20
zeta31711	zeta31712	BKB2TB-HX-M20-M16-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	M16x1,5	15/18/65,5	27/20
zeta31715	zeta31716	BKB2TB-HX-M20-G3/8-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	G3/8-B	15/18/65,5	27/20
zeta31719	zeta31720	BKB2TB-HX-M20-M20-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	M20x1,5	15/18/67,5	27/25
zeta31723	zeta31724	BKB2TB-HX-M20-G1/2-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	G1/2-B	15/18/67,5	27/25
zeta31727	zeta31728	BKB2TB-HX-M25-M20-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	M20x1,5	15/18/67,5	35/25
zeta31731	zeta31732	BKB2TB-HX-M25-G1/2-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	G1/2-B	15/18/67,5	35/25
zeta31735	zeta31736	BKB2TB-HX-M25-M25-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	M25x1,5	15/18/69,5	35/32
zeta31739	zeta31740	BKB2TB-HX-M25-G3/4-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	G3/4-B	15/18/69,5	35/32
zeta31743	zeta31744	BKB2TB-HX-M32-M25-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	M25x1,5	20/18/74,5	40/32
zeta31747	zeta31748	BKB2TB-HX-M32-G3/4-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	G3/4-B	20/18/74,5	40/32
zeta31751	zeta31752	BKB2TB-HX-M32-M32-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	M32x1,5	20/23/84,5	40/40
zeta31755	zeta31756	BKB2TB-HX-M32-G1-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	G1-B	20/23/84,5	40/40
zeta31759	zeta31760	BKB2TB-HX-M40-M32-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	M32x1,5	20/23/84,5	50/40
zeta31763	zeta31764	BKB2TB-HX-M40-G1-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	G1-B	20/23/84,5	50/40
zeta31767	zeta31768	BKB2TB-HX-M40-M40-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	M40x1,5	20/23/83,5	50/45
zeta31771	zeta31772	BKB2TB-HX-M40-G1 1/4-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	G1 ¼-B	20/23/83,5	50/45
zeta31775	zeta31776	BKB2TB-HX-M50-M40-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	M40x1,5	20/23/83,5	59/45
zeta31779	zeta31780	BKB2TB-HX-M50-G1 1/4-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	G1 ¼-B	20/23/83,5	59/45
zeta31783	zeta31784	BKB2TB-HX-M50-M50-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	M50x1,5	20/23/85,5	59/55
zeta31787	zeta31788	BKB2TB-HX-M50-G1 1/2-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	G1 ½-B	20/23/85,5	59/55
zeta31791	zeta31792	BKB2TB-HX-M50-M50-45	50,2-50,7	M50x1,5	37-45	M50x1,5	20/23/86	59/59
zeta31795	zeta31796	BKB2TB-HX-M50-G1 1/2-44	50,2-50,7	M50x1,5	37-44	G1 ½-B	20/23/69	59/59
zeta31799	zeta31800	BKB2TB-HX-M63-M50-45	63,2-63,7	M63x1,5	37-45	M50	22/23/88	77/59
zeta31803	zeta31804	BKB2TB-HX-M63-G1 1/2-44	63,2-63,7	M63x1,5	37-44	G1 ½-B	22/23/71	77/59
zeta31807	zeta31808	BKB2TB-HX-M63-M63-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	M63x1,5	22/25/95	77/68
zeta31811	zeta31812	BKB2TB-HX-M63-G2-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	G2-B	22/25/95	77/68
zeta31815	zeta31816	BKB2TB-HX-M63-M63-57	63,2-63,7	M63x1,5	48-57	M63x1,5	22/25/95	77/77
zeta31819	zeta31820	BKB2TB-HX-M63-G2-56	63,2-63,7	M63x1,5	48-56	G2-B	22/25/95	77/77
zeta31823	zeta31824	BKB2TB-HX-M75-M63-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	M63x1,5	22/25/96	88/68
zeta31827	zeta31828	BKB2TB-HX-M75-G2-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	G2-B	22/25/96	88/68
zeta31831	zeta31832	BKB2TB-HX-M75-M63-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M63x1,5	22/25/96	88/77
zeta31835	zeta31836	BKB2TB-HX-M75-G2-56	75,2-75,7	M75x2	48-56	G2-B	22/25/96	88/77
zeta31839	zeta31840	BKB2TB-HX-M75-M75-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M75x2	22/25/97	88/80
zeta31843	zeta31844	BKB2TB-HX-M75-G2 1/2-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	G2 ½-B	22/25/97	88/80
zeta31847	zeta31848	BKB2TB-HX-G3/8-M16-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	23/20
zeta31851	zeta31852	BKB2TB-HX-G3/8-G3/8-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	23/20
zeta31855	zeta31856	BKB2TB-HX-G1/2-M16-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	30/20
zeta31859	zeta31860	BKB2TB-HX-G1/2-G3/8-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	30/20
zeta31863	zeta31864	BKB2TB-HX-G1/2-M20-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	M20x1,5	16,5/18/68,5	30/25
zeta31867	zeta31868	BKB2TB-HX-G1/2-G1/2-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	G1/2-B	16,5/18/68,5	30/25
zeta31871	zeta31872	BKB2TB-HX-G3/4-M20-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	M20	16,5/18/69	35/25
zeta31875	zeta31876	BKB2TB-HX-G3/4-G1/2-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	G1/2-B	16,5/18/69	35/25
zeta31879	zeta31880	BKB2TB-HX-G3/4-M25-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	M25x1,5	16,5/18/70,5	35/32
zeta31883	zeta31884	BKB2TB-HX-G3/4-G3/4-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	G3/4-B	16,5/18/70,5	35/32
zeta31887	zeta31888	BKB2TB-HX-G1-M25-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	M25x1,5	20,5/18/75	43/32
zeta31891	zeta31892	BKB2TB-HX-G1-G3/4-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	G3/4-B	20,5/18/75	43/32
zeta31895	zeta31896	BKB2TB-HX-G1-M32-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	M32x1,5	20,5/23/85	43/40
zeta31899	zeta31900	BKB2TB-HX-G1-G1-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	G1-B	20,5/23/85	43/40
zeta31903	zeta31904	BKB2TB-HX-G1 1/4-M32-26	42,1-42,6	G1 ¼-B	18-26	M32x1,5	20,5/23/84	52/40
zeta31907	zeta31908	BKB2TB-HX-G1 1/4-G1-26	42,1-42,6	G1 ¼-B	18-26	G1-B	20,5/23/84	52/40
zeta31911	zeta31912	BKB2TB-HX-G1 1/4-M40-33	42,1-42,6	G1 ¼-B	25-33	M40x1,5	20,5/23/83	52/45
zeta31915	zeta31916	BKB2TB-HX-G1 1/4-G1 1/4-33	42,1-42,6	G1 ¼-B	25-33	G1 ¼-B	20,5/23/83	52/45
zeta31919	zeta31920	BKB2TB-HX-G1 1/2-M40-33	48-48,5	G1 ½-B	25-33	M40x1,5	20,5/23/84	59/45



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля D2, мм	Тип и размер резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из нержавеющей стали								
zeta31923	zeta31924	BKB2TB-HX-G1 1/2-G1 1/4-33	48-48,5	G1 ½-B	25-33	G1 ¼-B	20,5/23/84	59/45
zeta31927	zeta31928	BKB2TB-HX-G1 1/2-M50-38	48-48,5	G1 1/2	30-38	M50x1,5	20,5/23/86	59/55
zeta31931	zeta31932	BKB2TB-HX-G1 1/2-G1 1/2-38	48-48,5	G1 ½-B	30-38	G1 ½-B	20,5/23/86	59/52
zeta31935	zeta31936	BKB2TB-HX-G1 1/2-M50-42	48-48,5	G1 ½-B	37-42	M50x1,5	20,5/23/86,5	59/59
zeta31939	zeta31940	BKB2TB-HX-G1 1/2-G1 1/2-42	48-48,5	G1 ½-B	37-42	G1 ½-B	20,5/23/69,5	59/59
zeta31943	zeta31944	BKB2TB-HX-G2-M50-45	59,8-60,3	G2-B	37-45	M50x1,5	22/25/88	77/59
zeta31947	zeta31948	BKB2TB-HX-G2-G1 1/2-44	59,8-60,3	G2-B	37-44	G1 ½-B	22/25/71	77/59
zeta31951	zeta31952	BKB2TB-HX-G2-M63-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	M63x1,5	22/25/95	77/68
zeta31955	zeta31956	BKB2TB-HX-G2-G2-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	G2-B	22/25/95	77/68
zeta31959	zeta31960	BKB2TB-HX-G2-M63-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	M63x1,5	22/25/95	77/77
zeta31963	zeta31964	BKB2TB-HX-G2-G2-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	G2-B	22/25/74	77/77
zeta31967	zeta31968	BKB2TB-HX-G2 1/2-M63-51	75,4-75,9	G2 ½-B	42-51	M63x1,5	22/25/96	88/68
zeta31971	zeta31972	BKB2TB-HX-G2 1/2-G2-51	75,4-75,9	G2 ½-B	42-51	G2-B	22/25/96	88/68
zeta31975	zeta31976	BKB2TB-HX-G2 1/2-M63-57	75,4-75,9	G1 ½-B	48-57	M63x1,5	22/25/96	88/77
zeta31979	zeta31980	BKB2TB-HX-G2 1/2-G2-56	75,4-75,9	G2 ½-B	48-56	G2-B	22/25/75	88/77
zeta31983	zeta31984	BKB2TB-HX-G2 1/2-M75-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	M57x1,5	22/25/97	88/80
zeta31987	zeta31988	BKB2TB-HX-G2 1/2-G2 1/2-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	G2 ½-B	22/25/97	88/80
zeta31991	zeta31992	BKB2TB-HX-K3/8-M16-9	—	K3/8	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	23/20
zeta31995	zeta31996	BKB2TB-HX-K3/8-G3/8-9	—	K3/8	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	23/20
zeta31999	zeta32000	BKB2TB-HX-K1/2-M16-9	—	K1/2	3-9	M16x1,5	21/18/71,5	30/20
zeta32003	zeta32004	BKB2TB-HX-K1/2-G3/8-9	—	K1/2	3-9	G3/8-B	21/18/71,5	30/20
zeta32007	zeta32008	BKB2TB-HX-K1/2-M20-14	—	K1/2	7-14	M20x1,5	21/18/73	30/25
zeta32011	zeta32012	BKB2TB-HX-K1/2-G1/2-14	—	K1/2	7-14	G1/2-B	21/18/73	30/25
zeta32015	zeta32016	BKB2TB-HX-K3/4-M20-14	—	K3/4	7-14	M20x1,5	21,5/18/74	35/25
zeta32019	zeta32020	BKB2TB-HX-K3/4-G1/2-14	—	K3/4	7-14	G1/2-B	21,5/18/74	35/25
zeta32023	zeta32024	BKB2TB-HX-K3/4-M25-20	—	K3/4	12-20	M25x1,5	21,5/18/75,5	35/32
zeta32027	zeta32028	BKB2TB-HX-K3/4-G3/4-20	—	K3/4	12-20	G3/4-B	21,5/18/75,5	35/32
zeta32031	zeta32032	BKB2TB-HX-K1-M25-20	—	K1	12-20	M25x1,5	26,5/18/81	43/32
zeta32035	zeta32036	BKB2TB-HX-K1-G3/4-20	—	K1	12-20	G3/4-B	26,5/18/81	43/32
zeta32039	zeta32040	BKB2TB-HX-K1-M32-26	—	K1 1/4	18-26	M32x1,5	26,5/23/91	52/40
zeta32043	zeta32044	BKB2TB-HX-K1-G1-26	—	K1 1/4	18-26	G1-B	26,5/23/91	52/40
zeta32047	zeta32048	BKB2TB-HX-K1 1/4-M32-26	—	K1 1/4	25-33	M40x1,5	27/23/90,5	52/45
zeta32051	zeta32052	BKB2TB-HX-K1 1/4-G1-26	—	K1 1/4	25-33	G1 ¼-B	27/23/90,5	52/45
zeta32055	zeta32056	BKB2TB-HX-K1 1/4-M40-33	—	K1 1/2	25-33	M40x1,5	27/23/89,5	59/45
zeta32059	zeta32060	BKB2TB-HX-K1 1/4-G1 1/4-33	—	K1 1/2	25-33	G1 ¼-B	27/23/89,5	59/45
zeta32063	zeta32064	BKB2TB-HX-K1 1/2-M40-33	—	K1 1/2	30-38	M50x1,5	27,5/23/91	59/55
zeta32067	zeta32068	BKB2TB-HX-K1 1/2-G1 1/4-33	—	K1 1/2	30-38	G1 ½-B	27,5/23/91	59/52
zeta32071	zeta32072	BKB2TB-HX-K1 1/2-M50-38	—	K1 1/2	37-42	M50x1,5	27,5/23/93	59/59
zeta32075	zeta32076	BKB2TB-HX-K1 1/2-G1 1/2-42	—	K1 1/2	37-42	G1 ½-B	27,5/23/93	59/59
zeta32087	zeta32088	BKB2TB-HX-K2-M50-45	—	K2	37-45	M50x1,5	28/25/94	77/59
zeta32091	zeta32092	BKB2TB-HX-K2-G1 1/2-44	—	K2	37-44	G1 ½-B	28/25/77	77/59
zeta32095	zeta32096	BKB2TB-HX-K2-M63-51	—	K2	42-51	M63x1,5	28/25/101	77/68
zeta32099	zeta32100	BKB2TB-HX-K2-G2-51	—	K2	42-51	G2-B	28/25/101	77/68
zeta32103	zeta32104	BKB2TB-HX-K2-M63-53	—	K2	48-53	M63x1,5	28/25/101	77/77
zeta32107	zeta32108	BKB2TB-HX-K2-G2-53	—	K2	48-53	G2-B2	28/25/80	77/77
zeta32111	zeta32112	BKB2TB-HX-K2 1/2-M63-51	—	K2 1/2	42-51	M63x1,5	28/25/102	88/68
zeta32115	zeta32116	BKB2TB-HX-K2 1/2-G2-51	—	K2 1/2	42-51	G2-B	28/25/102	88/68
zeta32119	zeta32120	BKB2TB-HX-K2 1/2-M63-57	—	K2 1/2	48-57	M63x1,5	28/25/102	88/77
zeta32123	zeta32124	BKB2TB-HX-K2 1/2-G2-56	—	K2 1/2	48-56	G2-B	28/25/81	88/77
zeta32127	zeta32128	BKB2TB-HX-K2 1/2-M75-57	—	K2 1/2	48-57	M75x2	28/25/103	88/80
zeta32131	zeta32132	BKB2TB-HX-K2 1/2-G2 1/2-57	—	K2 1/2	48-57	G2 1/2	28/25/103	88/80



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля D2, мм	Тип и размер резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из никелированной латуни								
zeta31701	zeta31702	BKB2TB-LX-M16-M16-9	—	M16x1,5	3-9	M16x1,5	15/18/65,5	22/20
zeta31705	zeta31706	BKB2TB-LX-M16-G3/8-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	G3/8-B	15/18/65,5	22/20
zeta31709	zeta31710	BKB2TB-LX-M20-M16-9	16,2-16,7	M20x1,5	3-9	M16x1,5	15/18/65,5	27/20
zeta31713	zeta31714	BKB2TB-LX-M20-G3/8-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	G3/8-B	15/18/65,5	27/20
zeta31717	zeta31718	BKB2TB-LX-M20-M20-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	M20x1,5	15/18/67,5	27/25
zeta31721	zeta31722	BKB2TB-LX-M20-G1/2-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	G1/2-B	15/18/67,5	27/25
zeta31725	zeta31726	BKB2TB-LX-M25-M20-14	20,2-20,7	M25x1,5	7-14	M20x1,5	15/18/67,5	35/25
zeta31729	zeta31730	BKB2TB-LX-M25-G1/2-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	G1/2-B	15/18/67,5	35/25
zeta31733	zeta31734	BKB2TB-LX-M25-M25-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	M25x1,5	15/18/69,5	35/32
zeta31737	zeta31738	BKB2TB-LX-M25-G3/4-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	G3/4-B	15/18/69,5	35/32
zeta31741	zeta31742	BKB2TB-LX-M32-M25-20	25,2-25,7	M32x1,5	12-20	M25x1,5	20/18/74,5	40/32
zeta31745	zeta31746	BKB2TB-LX-M32-G3/4-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	G3/4-B	20/18/74,5	40/32
zeta31749	zeta31750	BKB2TB-LX-M32-M32-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	M32x1,5	20/23/84,5	40/40
zeta31753	zeta31754	BKB2TB-LX-M32-G1-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	G1-B	20/23/84,5	40/40
zeta31757	zeta31758	BKB2TB-LX-M40-M32-26	32,2-32,7	M40x1,5	18-26	M32x1,5	20/23/84,5	50/40
zeta31761	zeta31762	BKB2TB-LX-M40-G1-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	G1-B	20/23/84,5	50/40
zeta31765	zeta31766	BKB2TB-LX-M40-M40-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	M40x1,5	20/23/83,5	50/45
zeta31769	zeta31770	BKB2TB-LX-M40-G1 1/4-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/23/83,5	50/45
zeta31773	zeta31774	BKB2TB-LX-M50-M40-33	40,2-40,7	M50x1,5	25-33	M40x1,5	20/23/83,5	59/45
zeta31777	zeta31778	BKB2TB-LX-M50-G1 1/4-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/23/83,5	59/45
zeta31781	zeta31782	BKB2TB-LX-M50-M50-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	M50x1,5	20/23/85,5	59/55
zeta31785	zeta31786	BKB2TB-LX-M50-G1 1/2-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	G1 1/2-B	20/23/85,5	59/55
zeta31789	zeta31790	BKB2TB-LX-M50-M50-45	50,2-50,7	M50x1,5	37-45	M50x1,5	20/23/86	59/59
zeta31793	zeta31794	BKB2TB-LX-M50-G1 1/2-44	50,2-50,7	M50x1,5	37-44	G1 1/2-B	20/23/69	59/59
zeta31797	zeta31798	BKB2TB-LX-M63-M50-45	50,2-50,7	M63x1,5	37-45	M50	22/23/88	77/59
zeta31801	zeta31802	BKB2TB-LX-M63-G1 1/2-44	63,2-63,7	M63x1,5	37-44	G1 1/2-B	22/23/71	77/59
zeta31805	zeta31806	BKB2TB-LX-M63-M63-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	M63x1,5	22/25/95	77/68
zeta31809	zeta31810	BKB2TB-LX-M63-G2-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	G2-B	22/25/95	77/68
zeta31813	zeta31814	BKB2TB-LX-M63-M63-57	63,2-63,7	M63x1,5	48-57	M63x1,5	22/25/95	77/77
zeta31817	zeta31818	BKB2TB-LX-M63-G2-56	63,2-63,7	M63x1,5	48-56	G2-B	22/25/95	77/77
zeta31821	zeta31822	BKB2TB-LX-M75-M63-51	63,2-63,7	M75x2	42-51	M63x1,5	22/25/96	88/68
zeta31825	zeta31826	BKB2TB-LX-M75-G2-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	G2-B	22/25/96	88/68
zeta31829	zeta31830	BKB2TB-LX-M75-M63-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M63x1,5	22/25/96	88/77
zeta31833	zeta31834	BKB2TB-LX-M75-G2-56	75,2-75,7	M75x2	48-56	G2-B	22/25/75	88/77
zeta31837	zeta31838	BKB2TB-LX-M75-M75-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M75x2	22/25/97	88/80
zeta31841	zeta31842	BKB2TB-LX-M75-G2 1/2-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	G2 1/2-B	22/25/97	88/80
zeta31845	zeta31846	BKB2TB-LX-G3/8-M16-9	75,2-75,7	G3/8-B	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	23/20
zeta31849	zeta31850	BKB2TB-LX-G3/8-G3/8-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	23/20
zeta31853	zeta31854	BKB2TB-LX-G1/2-M16-9	16,9-17,2	G1/2-B	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	30/20
zeta31857	zeta31858	BKB2TB-LX-G1/2-G3/8-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	30/20
zeta31861	zeta31862	BKB2TB-LX-G1/2-M20-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	M20x1,5	16,5/18/68,5	30/25
zeta31865	zeta31866	BKB2TB-LX-G1/2-G1/2-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	G1/2-B	16,5/18/68,5	30/25
zeta31869	zeta31870	BKB2TB-LX-G3/4-M20-14	21,2-21,7	G3/4-B	7-14	M20	16,5/18/69	35/25
zeta31873	zeta31874	BKB2TB-LX-G3/4-G1/2-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	G1/2-B	16,5/18/69	35/25
zeta31877	zeta31878	BKB2TB-LX-G3/4-M25-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	M25x1,5	16,5/18/70,5	35/32
zeta31881	zeta31882	BKB2TB-LX-G3/4-G3/4-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	G3/4-B	16,5/18/70,5	35/32
zeta31885	zeta31886	BKB2TB-LX-G1-M25-20	26,6-27,1	G1-B	12-20	M25x1,5	20,5/18/75	43/32
zeta31889	zeta31890	BKB2TB-LX-G1-G3/4-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	G3/4-B	20,5/18/75	43/32
zeta31893	zeta31894	BKB2TB-LX-G1-M32-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	M32x1,5	20,5/23/85	43/40
zeta31897	zeta31898	BKB2TB-LX-G1-G1-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	G1-B	20,5/23/85	43/40
zeta31901	zeta31902	BKB2TB-LX-G1 1/4-M32-26	33,4-33,9	G1 1/4-B	18-26	M32x1,5	20,5/23/84	52/40
zeta31905	zeta31906	BKB2TB-LX-G1 1/4-G1-26	42,1-42,6	G1 1/4-B	18-26	G1-B	20,5/23/84	52/40
zeta31909	zeta31910	BKB2TB-LX-G1 1/4-M40-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	M40x1,5	20,5/23/83	52/45
zeta31913	zeta31914	BKB2TB-LX-G1 1/4-G1 1/4-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	G1 1/4-B	20,5/23/83	52/45
zeta31917	zeta31918	BKB2TB-LX-G1 1/2-M40-33	42,1-42,6	G1 1/2-B	25-33	M40x1,5	20,5/23/84	59/45

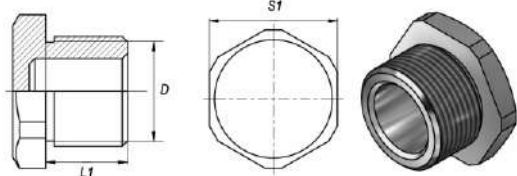


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля D2, мм	Тип и размер резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из никелированной латуни								
zeta31921	zeta31922	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-G1 1/4-33	48-48,5	G1 ½-B	25-33	G1 ¼-B	20,5/23/84	59/45
zeta31925	zeta31926	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-M50-38	48-48,5	G1 1/2	30-38	M50x1,5	20,5/23/86	59/55
zeta31929	zeta31930	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-G1 1/2-38	48-48,5	G1 ½-B	30-38	G1 ½-B	20,5/23/86	59/52
zeta31933	zeta31934	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-M50-42	48-48,5	G1 ½-B	37-42	M50x1,5	20,5/23/86,5	59/59
zeta31937	zeta31938	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-G1 1/2-42	48-48,5	G1 ½-B	37-42	G1 ½-B	20,5/23/89,5	59/59
zeta31941	zeta31942	BKB2TB-ЛХ-G2-M50-45	48-48,5	G2-B	37-45	M50x1,5	22/25/88	77/59
zeta31945	zeta31946	BKB2TB-ЛХ-G2-G1 1/2-44	59,8-60,3	G2-B	37-44	G1 ½-B	22/25/71	77/59
zeta31949	zeta31950	BKB2TB-ЛХ-G2-M63-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	M63x1,5	22/25/95	77/68
zeta31953	zeta31954	BKB2TB-ЛХ-G2-G2-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	G2-B	22/25/95	77/68
zeta31957	zeta31958	BKB2TB-ЛХ-G2-M63-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	M63x1,5	22/25/95	77/77
zeta31961	zeta31962	BKB2TB-ЛХ-G2-G2-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	G2-B	22/25/74	77/77
zeta31965	zeta31966	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-M63-51	59,8-60,3	G2 ½-B	42-51	M63x1,5	22/25/96	88/68
zeta31969	zeta31970	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-G2-51	75,4-75,9	G2 ½-B	42-51	G2-B	22/25/96	88/68
zeta31973	zeta31974	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-M63-57	75,4-75,9	G1 ½-B	48-57	M63x1,5	22/25/96	88/77
zeta31977	zeta31978	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-G2-56	75,4-75,9	G2 ½-B	48-56	G2-B	22/25/75	88/77
zeta31981	zeta31982	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-M75-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	M57x1,5	22/25/97	88/80
zeta31985	zeta31986	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-G2 1/2-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	G2 ½-B	22/25/97	88/80
zeta31989	zeta31990	BKB2TB-ЛХ-K3/8-M16-9	75,4-75,9	K3/8	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	23/20
zeta31993	zeta31994	BKB2TB-ЛХ-K3/8-G3/8-9	—	K3/8	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	23/20
zeta31997	zeta31998	BKB2TB-ЛХ-K1/2-M16-9	—	K1/2	3-9	M16x1,5	21/18/71,5	30/20
zeta32001	zeta32002	BKB2TB-ЛХ-K1/2-G3/8-9	—	K1/2	3-9	G3/8-B	21/18/71,5	30/20
zeta32005	zeta32006	BKB2TB-ЛХ-K1/2-M20-14	—	K1/2	7-14	M20x1,5	21/18/73	30/25
zeta32009	zeta32010	BKB2TB-ЛХ-K1/2-G1/2-14	—	K1/2	7-14	G1/2-B	21/18/73	30/25
zeta32013	zeta32014	BKB2TB-ЛХ-K3/4-M20-14	—	K3/4	7-14	M20x1,5	21,5/18/74	35/25
zeta32017	zeta32018	BKB2TB-ЛХ-K3/4-G1/2-14	—	K3/4	7-14	G1/2-B	21,5/18/74	35/25
zeta32021	zeta32022	BKB2TB-ЛХ-K3/4-M25-20	—	K3/4	12-20	M25x1,5	21,5/18/75,5	35/32
zeta32025	zeta32026	BKB2TB-ЛХ-K3/4-G3/4-20	—	K3/4	12-20	G3/4-B	21,5/18/75,5	35/32
zeta32029	zeta32030	BKB2TB-ЛХ-K1-M25-20	—	K1	12-20	M25x1,5	26,5/18/81	43/32
zeta32033	zeta32034	BKB2TB-ЛХ-K1-G3/4-20	—	K1	12-20	G3/4-B	26,5/18/81	43/32
zeta32037	zeta32038	BKB2TB-ЛХ-K1-M32-26	—	K1 1/4	18-26	M32x1,5	26,5/23/91	52/40
zeta32041	zeta32042	BKB2TB-ЛХ-K1-G1-26	—	K1 1/4	18-26	G1-B	26,5/23/91	52/40
zeta32045	zeta32046	BKB2TB-ЛХ-K1 1/4-M32-26	—	K1 1/4	25-33	M40x1,5	27/23/90,5	52/45
zeta32049	zeta32050	BKB2TB-ЛХ-K1 1/4-G1-26	—	K1 1/4	25-33	G1 ¼-B	27/23/90,5	52/45
zeta32053	zeta32054	BKB2TB-ЛХ-K1 1/4-M40-33	—	K1 1/2	25-33	M40x1,5	27/23/89,5	59/45
zeta32057	zeta32058	BKB2TB-ЛХ-K1 1/4-G1 1/4-33	—	K1 1/2	25-33	G1 ¼-B	27/23/89,5	59/45
zeta32061	zeta32062	BKB2TB-ЛХ-K1 1/2-M40-33	—	K1 1/2	30-38	M50x1,5	27,5/23/91	59/55
zeta32065	zeta32066	BKB2TB-ЛХ-K1 1/2-G1 1/4-33	—	K1 1/2	30-38	G1 ¼-B	27,5/23/91	59/52
zeta32069	zeta32070	BKB2TB-ЛХ-K1 1/2-M50-38	—	K1 1/2	37-42	M50x1,5	27,5/23/93	59/59
zeta32073	zeta32074	BKB2TB-ЛХ-K1 1/2-G1 1/2-42	—	K1 1/2	37-42	G1 ½-B	27,5/23/93	59/59
zeta32085	zeta32086	BKB2TB-ЛХ-K2-M50-45	—	K2	37-45	M50x1,5	28/25/94	77/59
zeta32089	zeta32090	BKB2TB-ЛХ-K2-G1 1/2-44	—	K2	37-44	G1 ½-B	28/25/77	77/59
zeta32093	zeta32094	BKB2TB-ЛХ-K2-M63-51	—	K2	42-51	M63x1,5	28/25/101	77/68
zeta32097	zeta32098	BKB2TB-ЛХ-K2-G2-51	—	K2	42-51	G2-B	28/25/101	77/68
zeta32101	zeta32102	BKB2TB-ЛХ-K2-M63-53	—	K2	48-53	M63x1,5	28/25/101	77/77
zeta32105	zeta32106	BKB2TB-ЛХ-K2-G2-53	—	K2	48-53	G2-B2	28/25/80	77/77
zeta32109	zeta32110	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-M63-51	—	K2 1/2	42-51	M63x1,5	28/25/102	88/68
zeta32113	zeta32114	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-G2-51	—	K2 1/2	42-51	G2-B	28/25/102	88/68
zeta32117	zeta32118	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-M63-57	—	K2 1/2	48-57	M63x1,5	28/25/102	88/77
zeta32121	zeta32122	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-G2-56	—	K2 1/2	48-56	G2-B	28/25/81	88/77
zeta32125	zeta32126	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-M75-57	—	K2 1/2	48-57	M75x2	28/25/103	88/80
zeta32129	zeta32130	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-G2 1/2-57	—	K2 1/2	48-57	G2 1/2	28/25/103	88/80



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ЗАГЛУШКИ ЗРВ



Заглушки резьбовые взрывозащищённые типа ЗРВ предназначены для герметизации неиспользованных резьбовых отверстий в корпусах электротехнических аппаратов, также выполняют функцию поддержания необходимого уровня и вида взрывозащиты Ex-оборудования.

Ex-заглушки типа ЗРВ соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb U по ГОСТ 31610.0-2014

Ex-заглушки типа ЗРВЛ изготовлены из шестигранных прутков латуни марки ЛС 59-1 ГОСТ 2060-2006 с последующим покрытием Н66 по ГОСТ 9.303-84.

Ex-заглушки типа ЗРВН изготовлены из шестигранных прутков нержавеющей стали марки 08Х18Н10 по ГОСТ 5632-2014.

Взрывозащищенные заглушки устанавливаются в отверстия электротехнических устройств с толщиной стенки более 6 мм, снабжённых резьбой, соответствующего размеру и типу заглушки. На плоской торцевой части резьбовой заглушки нанесена необходимая Ex-маркировка взрывозащиты в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1
▶ Маркировка взрывозащиты	Ex db e II Gb U
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	EAЭС RU C-RU.AЖ58.В.01664/21

Артикул	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Размер резьбы D	Макс. диаметр отверстия в оболочке, мм	Макс. диаметр условного отв., мм	Длина резьбы L1, мм	Размер под ключ S1, мм
zeta30500	ЗРВЛ-М20	20	M20x1,5	20,2-20,7	20,7	15	27
zeta30501	ЗРВН-М20	20,7	M20x1,5	20,2-20,7	20,7	15	27
zeta30504	ЗРВЛ-М25	25,7	M25x1,5	25,2-25,7	25,7	15	32
zeta30506	ЗРВЛ-Г3/4	27,1	G3/4"	26,6-27,1	27,1	17	32
zeta30507	ЗРВН-Г3/4	27,1	G3/4"	26,6-27,1	27,1	17	32
zeta30508	ЗРВЛ-М32	32,7	M32x1,5	32,2-32,7	32,7	15	40
zeta30512	ЗРВЛ-М40	40,7	M40x1,5	40,2-40,7	40,7	15	50

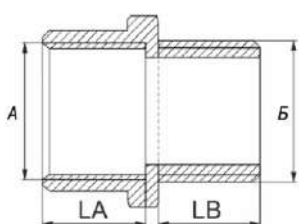


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ МПВ



Переходные муфты резьбовые взрывозащищённые типа МПВ предназначены для использования в качестве переходного элемента между кабельным вводом и оборудованием для согласования резьбы разного размера и типа, а также выполняют функцию поддержания необходимого уровня и вида взрывозащиты Ex-оборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ex-переходные муфты типа МПВ соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb U по ГОСТ 31610.0-2014



Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1
▶ Маркировка взрывозащиты	Ex db e II Gb U
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21



Артикул	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Размеры, мм		Длина резьбы LA, мм	Длина резьбы LB, мм	Размер под ключ, мм
и тип резьбы А и тип резьбы Б							
zeta30530	МПВЛ-М20-М16	20,2-20,7	M20x1,5	M16x1.5	16	15	24
zeta30531	МПВЛ-М20-М25	20,2-20,7	M20x1,5	M25x1.5	16	15	27
zeta30532	МПВЛ-М20-G3/8	20,2-20,7	M20x1,5	G3/8"-B	16	17	24
zeta30533	МПВЛ-М20-G1/2	20,2-20,7	M20x1,5	G1/2"-B	16	17	24
zeta30534	МПВЛ-М20-G3/4	20,2-20,7	M20x1,5	G3/4"-B	16	17	27
zeta30535	МПВЛ-М20-K3/8	20,2-20,7	M20x1,5	K3/8"	16	17	24
zeta30536	МПВЛ-М20-K1/2	20,2-20,7	M20x1,5	K1/2"	16	17	24
zeta30537	МПВЛ-М20-K3/4	20,2-20,7	M20x1,5	K3/4"	16	17	27
zeta30538	МПВЛ-М25-М20	25,2-25,7	M25x1,5	M20x1.5	16	15	30
zeta30539	МПВЛ-М25-М32	25,2-25,7	M25x1,5	M32x1.5	16	15	35
zeta30540	МПВЛ-М25-G1/2	25,2-25,7	M25x1,5	G1/2"-B	16	17	30
zeta30541	МПВЛ-М25-G3/4	25,2-25,7	M25x1,5	G3/4"-B	16	17	30
zeta30542	МПВЛ-М25-G1	25,2-25,7	M25x1,5	G1"-B	16	20	35
zeta30543	МПВЛ-М25-K1/2	25,2-25,7	M25x1,5	K1/2"	16	17	30
zeta30544	МПВЛ-М25-K3/4	25,2-25,7	M25x1,5	K3/4"	16	17	30
zeta30545	МПВЛ-М25-K1	25,2-25,7	M25x1,5	K1"	16	20	35
zeta30546	МПВЛ-М32-М25	32,2-32,7	M32x1,5	M25x1.5	16	15	36
zeta30547	МПВЛ-М32-М40	32,2-32,7	M32x1,5	M40x1.5	16	15	43
zeta30548	МПВЛ-М32-G3/4	32,2-32,7	M32x1,5	G3/4"-B	16	17	36
zeta30549	МПВЛ-М32-G1	32,2-32,7	M32x1,5	G1"-B	16	20	36
zeta30550	МПВЛ-М32-G1 1/4	32,2-32,7	M32x1,5	G1 1/4"-B	16	20	43
zeta30551	МПВЛ-М32-K3/4	32,2-32,7	M32x1,5	K3/4"	16	17	36
zeta30552	МПВЛ-М32-K1	32,2-32,7	M32x1,5	K1	16	20	36
zeta30553	МПВЛ-М32-K1 1/4	32,2-32,7	M32x1,5	K1 1/4	16	20	43
zeta30554	МПВЛ-М40-М32	40,2-40,7	M40x1,5	M32x1.5	16	15	45
zeta30555	МПВЛ-М40-М50	40,2-40,7	M40x1,5	M50x1.5	16	15	52
zeta30556	МПВЛ-М40-G1	40,2-40,7	M40x1,5	G1-B	16	20	45
zeta30557	МПВЛ-М40-G1 1/4	40,2-40,7	M40x1,5	G1 1/4-B	16	20	45
zeta30558	МПВЛ-М40-G1 1/2	40,2-40,7	M40x1,5	G1 1/2-B	16	20	50
zeta30559	МПВЛ-М40-K1	40,2-40,7	M40x1,5	K1	16	20	45
zeta30560	МПВЛ-М40-K1 1/4	40,2-40,7	M40x1,5	K1 1/4	16	15	45
zeta30561	МПВЛ-М40-K1 1/2	40,2-40,7	M40x1,5	K1 1/2	16	20	50
zeta30562	МПВЛ-G1/2-G3/8	21,2-21,7	G1/2-B	G3/8-B	18	15	27
zeta30563	МПВЛ-G1/2-G3/4	21,2-21,7	G1/2-B	G3/4-B	18	17	27
zeta30564	МПВЛ-G1/2-M16	21,2-21,7	G1/2-B	M16x1,5	18	15	27
zeta30565	МПВЛ-G1/2-M20	21,2-21,7	G1/2-B	M20x1,5	18	15	27
zeta30566	МПВЛ-G1/2-M25	21,2-21,7	G1/2-B	M25x1,5	16	15	27
zeta30567	МПВЛ-G1/2-K3/8	21,2-21,7	G1/2-B	K3/8	18	15	27
zeta30568	МПВЛ-G1/2-K1/2	21,2-21,7	G1/2-B	K1/2	18	17	27
zeta30569	МПВЛ-G1/2-K3/4	21,2-21,7	G1/2-B	K3/4	18	17	27
zeta30570	МПВЛ-G3/4-G1/2	26,6-27,1	G3/4-B	G1/2-B	18	17	30
zeta30571	МПВЛ-G3/4-G1	26,6-27,1	G3/4-B	G1-B	18	20	35
zeta30572	МПВЛ-G3/4-M20	26,6-27,1	G3/4-B	M20x1,5	18	15	30
zeta30573	МПВЛ-G3/4-M25	26,6-27,1	G3/4-B	M25x1,5	18	15	30
zeta30574	МПВЛ-G3/4-M32	26,6-27,1	G3/4-B	M32x1,5	18	15	35
zeta30575	МПВЛ-G3/4-K1/2	26,6-27,1	G3/4-B	K1/2	18	17	30
zeta30576	МПВЛ-G3/4-K3/4	26,6-27,1	G3/4-B	K3/4	18	17	30
zeta30577	МПВЛ-G3/4-K1	26,6-27,1	G3/4-B	K1	18	20	35



Артикул	Тип изделия	Макс. диаметр отверстия в оболочке, мм	Размеры, мм		Длина резьбы LA, мм	Длина резьбы LB, мм	Размер под ключ, мм
			и тип резьбы А	и тип резьбы Б			
zeta30578	МПВЛ-G1-G3/4	33,4-33,9	G1-B	G3/4-B	21	17	40
zeta30579	МПВЛ-G1-G1 1/4	33,4-33,9	G1-B	G1 1/4-B	21	20	43
zeta30580	МПВЛ-G1-M25	33,4-33,9	G1-B	M25x1,5	21	15	40
zeta30581	МПВЛ-G1-M32	33,4-33,9	G1-B	M32x1,5	21	15	40
zeta30582	МПВЛ-G1-M40	33,4-33,9	G1-B	M40x1,5	21	15	43
zeta30583	МПВЛ-G1-K3/4	33,4-33,9	G1-B	K3/4	21	17	40
zeta30584	МПВЛ-G1-K1	33,4-33,9	G1-B	K1	21	20	40
zeta30585	МПВЛ-G1-K1 1/4	33,4-33,9	G1-B	K1 1/4	21	20	43
zeta30586	МПВЛ-G1 1/4-G1	42,1-42,6	G1 1/4-B	G1-B	21	20	45
zeta30587	МПВЛ-G1 1/4-G1 1/2	42,1-42,6	G1 1/4-B	G1 1/2-B	21	20	50
zeta30588	МПВЛ-G1 1/4-M32	42,1-42,6	G1 1/4-B	M32x1,5	21	15	45
zeta30589	МПВЛ-G1 1/4-M40	42,1-42,6	G1 1/4-B	M40x1,5	21	15	45
zeta30590	МПВЛ-G1 1/4-M50	42,1-42,6	G1 1/4-B	M50x1,5	21	15	52
zeta30591	МПВЛ-G1 1/4-K1	42,1-42,6	G1 1/4-B	K1	21	20	45
zeta30592	МПВЛ-G1 1/4-K1 1/4	42,1-42,6	G1 1/4-B	K1 1/4	21	20	45
zeta30593	МПВЛ-G1 1/4-K1 1/4	42,1-42,6	G1 1/4-B	K1 1/4	21	20	50
zeta30604	МПВН-M20-G3/4	20,2-20,7	M20x1,5	G3/4-B	16	17	27
zeta30648	МПВН-G1-G3/4	33,4-33,9	G1-B	G3/4-B	21	17	40
zeta30656	МПВН-G1 1/4-G1	42,1-42,6	G1 1/4-B	G1-B	21	20	45

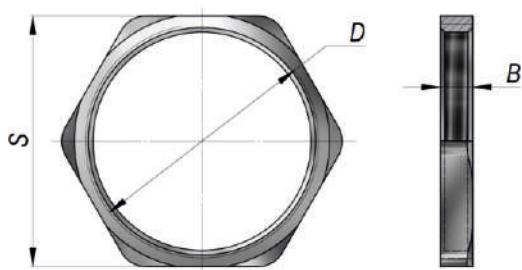


ГАЙКИ ПЛОСКИЕ ГП2



Гайки плоские типа ГП2 предназначены для надёжной фиксации резьбового фитинга или устройства в отверстии корпуса оборудования.

Гайки плоские типа ГП2 изготавливаются из никелированной латуни или нержавеющей стали и имеют метрическую резьбу М, трубную G и резьбу PG.



Технические характеристики

- ▶ Климатическое исполнение УХЛ 1
- ▶ Температура эксплуатации -60°C + 150°C
- ▶ Материал изготовления латунь никелированная
нержавеющая сталь

Артикул (латунь)	Тип изделия	Артикул (нержавеяка)	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Высота гайки В, мм	Размер под ключ S, мм
zeta33228	ГП2Л-М100x2	zeta33289	ГП2Н-М100x2	M100x2	10	110
zeta33201	ГП2Л-М12x1,5	zeta33262	ГП2Н-М12x1,5	M12x1,5	3,5	17
zeta33202	ГП2Л-М14x1,5	zeta33263	ГП2Н-М14x1,5	M14x1,5	3,5	18
zeta33203	ГП2Л-М16x1,5	zeta33264	ГП2Н-М16x1,5	M16x1,5	3,5	20
zeta33204	ГП2Л-М18x1,5	zeta33265	ГП2Н-М18x1,5	M18x1,5	3,5	22
zeta33205	ГП2Л-М20x1,5	zeta33266	ГП2Н-М20x1,5	M20x1,5	3,5	24
zeta33206	ГП2Л-М22x1,5	zeta33267	ГП2Н-М22x1,5	M22x1,5	4	26
zeta33207	ГП2Л-М24x1,5	zeta33268	ГП2Н-М24x1,5	M24x1,5	4	27
zeta33208	ГП2Л-М25x1,5	zeta33269	ГП2Н-М25x1,5	M25x1,5	4	30
zeta33209	ГП2Л-М27x1,5	zeta33270	ГП2Н-М27x1,5	M27x1,5	4,5	30
zeta33210	ГП2Л-М30x1,5	zeta33271	ГП2Н-М30x1,5	M30x1,5	4,5	35
zeta33211	ГП2Л-М32x1,5	zeta33272	ГП2Н-М32x1,5	M32x1,5	4,5	36
zeta33212	ГП2Л-М33x1,5	zeta33273	ГП2Н-М33x1,5	M33x1,5	4,5	36
zeta33213	ГП2Л-М36x1,5	zeta33274	ГП2Н-М36x1,5	M36x1,5	4,5	40
zeta33214	ГП2Л-М37x1,5	zeta33275	ГП2Н-М37x1,5	M37x1,5	4,5	40
zeta33215	ГП2Л-М40x1,5	zeta33276	ГП2Н-М40x1,5	M40x1,5	5	45
zeta33216	ГП2Л-М42x1,5	zeta33277	ГП2Н-М42x1,5	M42x1,5	5	50



ГАЙКИ ПЛОСКИЕ

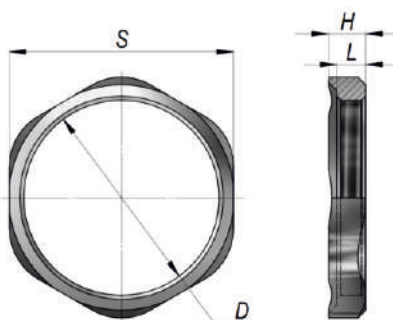
Артикул (латунь)	Тип изделия	Артикул (нержавейка)	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Высота гайки В, мм	Размер под ключ S, мм
zeta33217	ГП2Л-М47х1,5	zeta33278	ГП2Н-М47х1,5	M47х1,5	5,5	52
zeta33218	ГП2Л-М48х1,5	zeta33279	ГП2Н-М48х1,5	M48х1,5	5,5	55
zeta33219	ГП2Л-М50х1,5	zeta33280	ГП2Н-М50х1,5	M50х1,5	5,5	57
zeta33220	ГП2Л-М54х1,5	zeta33281	ГП2Н-М54х1,5	M54х1,5	5,5	59
zeta33221	ГП2Л-М60х1,5	zeta33282	ГП2Н-М60х1,5	M60х1,5	6,5	64
zeta33222	ГП2Л-М63х1,5	zeta33283	ГП2Н-М63х1,5	M63х1,5	6,5	68
zeta33223	ГП2Л-М64х2	zeta33284	ГП2Н-М64х2	M64х2	6,5	68
zeta33224	ГП2Л-М72х2	zeta33285	ГП2Н-М72х2	M72х2	9	80
zeta33225	ГП2Л-М75х2	zeta33286	ГП2Н-М75х2	M75х2	9	80
zeta33226	ГП2Л-М80х2	zeta33287	ГП2Н-М80х2	M80х2	9	88
zeta33227	ГП2Л-М88х2	zeta33288	ГП2Н-М88х2	M88х2	10	95



ГАЙКИ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ Г32



Гайки заземляющие Г32 предназначены для надёжной фиксации резьбового фитинга или устройства в отверстии корпуса оборудования и создания электрического контакта между оболочкой электротехнического изделия и стальной трубой или гибким вводом. Гайки устанавливаются острыми выступами к оболочке изделия.



Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1
▶ Температура эксплуатации	-60°C + 150°C
▶ Материал изготовления	латунь никелированная нержавеющая сталь

Артикул [латунь]	Тип изделия	Артикул (нержавеяка)	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Высота гайки L, мм	Высота гайки H, мм	Размер под ключ S, мм
zeta33323	Г32Л-М12x1,5	zeta33384	Г32Н-М12x1,5	M12x1,5	3,5	4,5	17
zeta33324	Г32Л-М14x1,5	zeta33385	Г32Н-М14x1,5	M14x1,5	3,5	4,5	18
zeta33325	Г32Л-М16x1,5	zeta33386	Г32Н-М16x1,5	M16x1,5	3,5	4,5	20
zeta33326	Г32Л-М18x1,5	zeta33387	Г32Н-М18x1,5	M18x1,5	3,5	4,5	22
zeta33327	Г32Л-М20x1,5	zeta33388	Г32Н-М20x1,5	M20x1,5	3,5	4,5	24
zeta33328	Г32Л-М22x1,5	zeta33389	Г32Н-М22x1,5	M22x1,5	4	5	26
zeta33329	Г32Л-М24x1,5	zeta33390	Г32Н-М24x1,5	M24x1,5	4	5	27
zeta33330	Г32Л-М25x1,5	zeta33391	Г32Н-М25x1,5	M25x1,5	4	5	30
zeta33331	Г32Л-М27x1,5	zeta33392	Г32Н-М27x1,5	M27x1,5	4,5	5,5	30
zeta33332	Г32Л-М30x1,5	zeta33393	Г32Н-М30x1,5	M30x1,5	4,5	5,5	35
zeta33333	Г32Л-М32x1,5	zeta33394	Г32Н-М32x1,5	M32x1,5	4,5	5,5	36
zeta33334	Г32Л-М33x1,5	zeta33395	Г32Н-М33x1,5	M33x1,5	4,5	5,5	36
zeta33335	Г32Л-М36x1,5	zeta33396	Г32Н-М36x1,5	M36x1,5	4,5	5,5	40
zeta33336	Г32Л-М37x1,5	zeta33397	Г32Н-М37x1,5	M37x1,5	4,5	5,5	40
zeta33337	Г32Л-М40x1,5	zeta33398	Г32Н-М40x1,5	M40x1,5	5	6	45
zeta33338	Г32Л-М42x1,5	zeta33399	Г32Н-М42x1,5	M42x1,5	5	6	50
zeta33350	Г32Л-М100x2	zeta33411	Г32Н-М100x2	M100x2	10	11	110



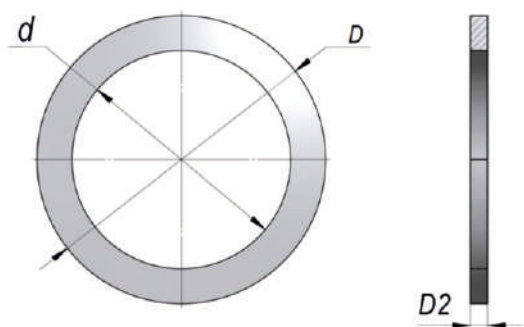
Артикул (латунь)	Тип изделия	Артикул (нержавейка)	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Высота гайки L, мм	Высота гайки H, мм	Размер под ключ S, мм
zeta33339	Г32Л-М47х1,5	zeta33400	Г32Н-М47х1,5	M47х1,5	5,5	6,5	52
zeta33340	Г32Л-М48х1,5	zeta33401	Г32Н-М48х1,5	M48х1,5	5,5	6,5	55
zeta33341	Г32Л-М50х1,5	zeta33402	Г32Н-М50х1,5	M50х1,5	5,5	6,5	57
zeta33342	Г32Л-М54х1,5	zeta33403	Г32Н-М54х1,5	M54х1,5	5,5	6,5	59
zeta33343	Г32Л-М60х1,5	zeta33404	Г32Н-М60х1,5	M60х1,5	6,5	7,5	64
zeta33344	Г32Л-М63х1,5	zeta33405	Г32Н-М63х1,5	M63х1,5	6,5	7,5	68
zeta33345	Г32Л-М64х2	zeta33406	Г32Н-М64х2	M64х2	6,5	7,5	68
zeta33346	Г32Л-М72х2	zeta33407	Г32Н-М72х2	M72х2	9	10	80
zeta33347	Г32Л-М75х2	zeta33408	Г32Н-М75х2	M75х2	9	10	80
zeta33348	Г32Л-М80х2	zeta33409	Г32Н-М80х2	M80х2	9	10	88
zeta33349	Г32Л-М88х2	zeta33410	Г32Н-М88х2	M88х2	10	11	95



ПРОКЛАДКИ ФТОРОПЛАСТОВЫЕ ПФ



Прокладки фторопластовые ПФ предназначены для уплотнения и герметизации неподвижных резьбовых соединений кабельных вводов или фитингов с электрооборудованием, трубопроводов и арматуры, промышленного и сантехнического оборудования в местах стыков труб и узлов. Широко используются для уплотнений кабельных вводов во взрывоопасных средах, резьбовых соединений запорной сантехнической арматуры (в том числе чувствительных к давлению, температуре и агрессивным сред).



Технические характеристики

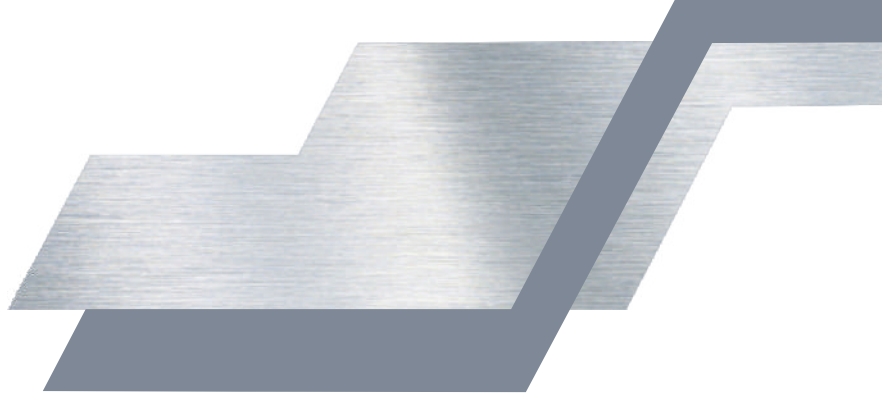
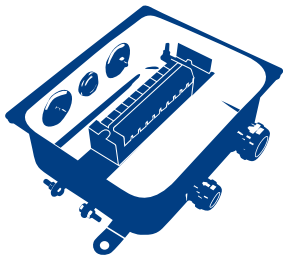
- Климатическое исполнение В1
- Материал изготовления фторопласт Ф4

Артикул	Тип изделия	Размер D2, мм	Внешний диаметр D, мм	Внутренний диаметр d, мм
zeta33512	ПФ 12	1,5	18	12
zeta33515	ПФ 16	1,5	22	16
zeta33518	ПФ 20,4	1,5	27,4	20,4
zeta33522	ПФ 25	1,5	33	25
zeta33526	ПФ 32	1,5	40	32
zeta33531	ПФ 40	2	50	40
zeta33534	ПФ 50	2	60	50
zeta33537	ПФ 63	2	75	63



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ

Коробки клеммные КЗНА 08/16, КЗНС 08/16	162
Коробки клеммные КЗНА 32/48, КЗНС 32/48	163
Коробки клеммные У614, У615	164
Коробки монтажные КМ	165
Коробки соединительные КС	166
Коробки для трубной электропроводки ККМА, ККМТ	168
Коробки для металлорукава КСМР	169



Коробки клеммные предназначены для соединения и разветвления электрических силовых цепей, вторичных электрических цепей, цепей сигнализации, контроля, управления, цепей релейной защиты и автоматики с алюминиевыми или медными жилами сечением 0.75-4мм².

Конструкция клеммной коробки представляет собой корпус с установленным клеммным блоком на DIN-рейке и отверстиями для вводных устройств, крышки со специальным уплотнением для обеспечения высокой степени защиты и комплекта вводных устройств.

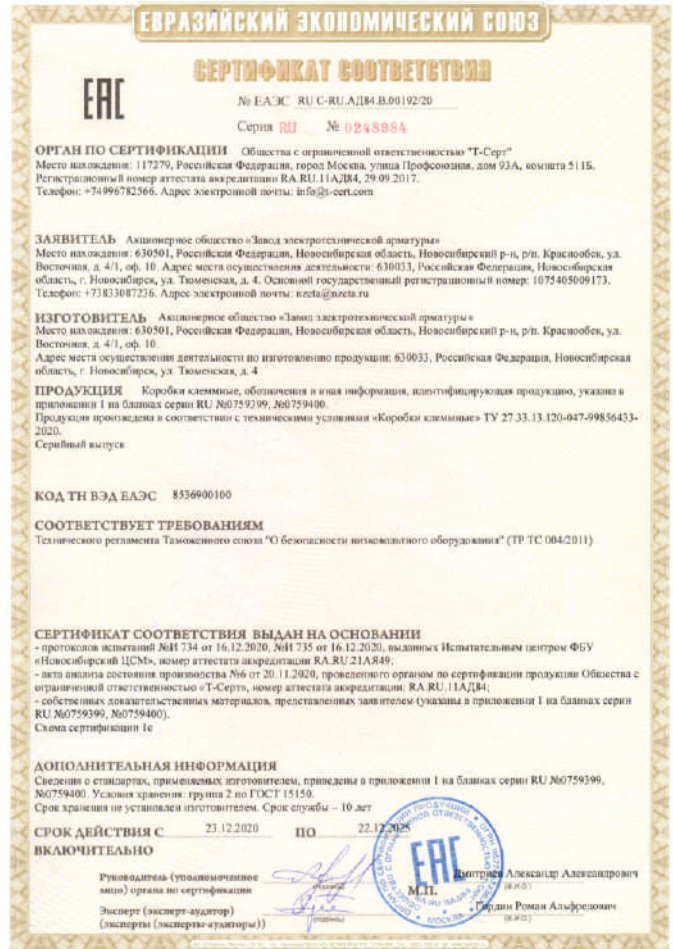
На наружной поверхности корпуса коробки предусмотрены ушки, предназначенные для крепления к строительным конструкциям с помощью стандартных крепежных изделий или сварки.

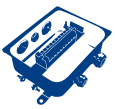
Коробки клеммные — это универсальное решение для соединения силовых и контрольных кабелей с возможностью размещения дополнительных элементов на DIN-рейку таких как: распределительных блоков РБД, клеммных зажимов до 80А, блоков шин в корпусе, разнообразных шин на изоляторе.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- оборудовании станков-качалок [нефтяных],
- в осветительных сетях на заводах и промышленных предприятиях,
- в цепях управления двигателями и механизмами в производственных линиях и процессах,
- в оборудовании предприятий энергетической отрасли - цепи релейной защиты, автоматики, диспетчеризации и управления ит.д.

Коробки сертифицированы на соответствие Технического регламента Таможенного союза ТРТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



**Запрессованная бабышка**

Увеличено количество витков резьбы в несколько раз, что позволяет на всем протяжении срока эксплуатации сохранить заявленную степень защиты оболочки IP65

**Узлы заземления**

Места для присоединения заземления теперь **НЕ ОКРАШЕНЫ!**

Ушки заземления из оцинкованной стали, как снаружи, так и внутри.

**Клеммная колодка**

Полиамидная клеммная колодка изготовлена из негорючего полиамида и позволяет устанавливать провода сечением до 4²



Грунтовое покрытие

DIN- рейка

Коробки имеют DIN-рейку, что позволяет устанавливать дополнительное оборудование.



Металлические или пластиковые кабельные вводы ГОФРОМАТИК

Герметизация

Твердость уплотнительной резины, на крышке, была снижена, что позволяет достичь лучшей герметизации.

Объем

За счет увеличенной высоты крышки, был увеличен внутренний объем коробки.

Под любую отвертку

Плоская отвертка поможет закручивать винты на крышке с увеличенным усилием.

**Материал**

Для дополнительной защиты от коррозии используется оцинкованная сталь, это особенно важно в тех случаях, когда коробки устанавливаются без дополнительной покраски на открытом воздухе или в помещениях с повышенной влажностью.

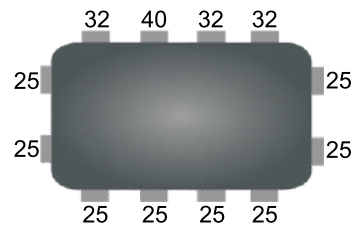
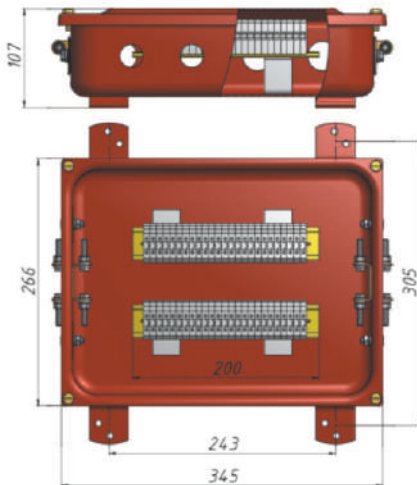
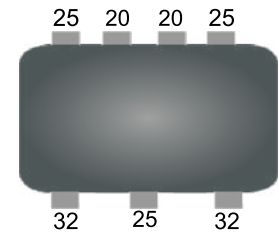
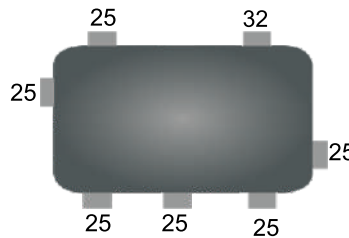
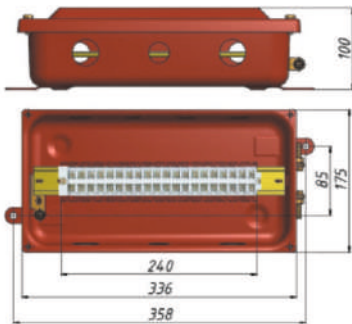
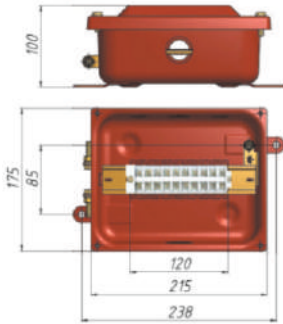


Классификация клеммных коробок

При выборе клеммных коробок для ввода проводов и кабелей следует помнить, что существует 3 основных габарита корпусов и 5 вариантов расположения отверстий.

Размеры

Варианты расположения отверстий





Технические характеристики комплектующих клеммной коробки

Применяются в разных категориях размещения и разных климатических зонах в зависимости от укомплектованности различными кабельными вводами, которые обеспечивают соответствующую степень защиты IP.

Тип		Характеристика		
		Степень защиты IP	Климатическое исполнение	Условное обозначение
Металлический ввод М		IP66/IP67/IP68	УХЛ 1 УХЛ 5	
Пластмассовый ввод MG		IP54	У2	
Ступенчатый кабельный ввод (ПВХ ввод), «Пирамидка»		IP43	У3	
Металлические заглушки		IP65	УХЛ 1 УХЛ 5	
Пластмассовые заглушки		IP65	У3	
Адаптер АТК		IP54	У3	
Патрубок вводной и муфта ТР		IP31	У3	

Технические характеристики	
▶ Сечение жил	до 4 ²
▶ Номинальный ток зажима	25А
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.120-047-99856433-2020
▶ Напряжение постоянного тока	до 440В
▶ Напряжение переменного тока частотой 50 Гц	до 660В
▶ Материал	оцинкованная сталь с грунтовым покрытием



КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ

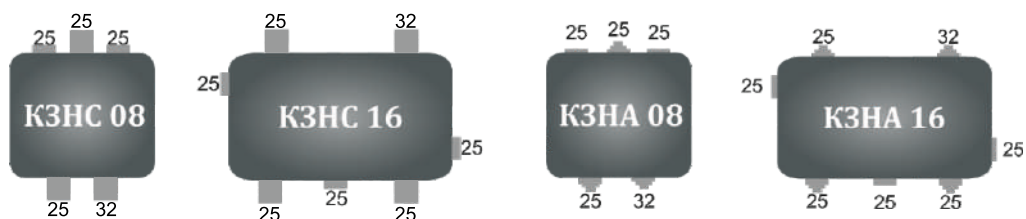
КЗНА 08, КЗНС 08, КЗНА 16, КЗНС 16



КЗНА-08, КЗНС-08 имеют 2 дополнительных отверстия диаметром $\varnothing 25$ мм закрытые металлическими заглушками для установки кабельных вводов;

КЗНА-16, КЗНС-16 имеют 3 дополнительных отверстия диаметром $\varnothing 25$ мм закрытые металлическими заглушками для установки кабельных вводов.

Схема расположения отверстий:

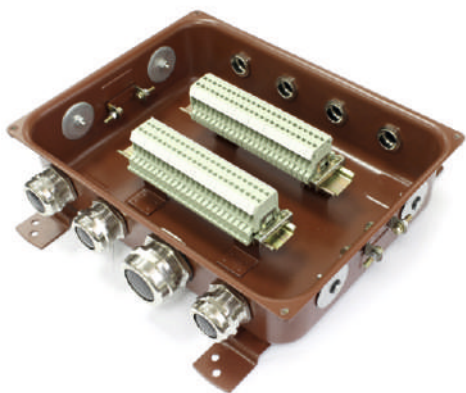


Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30331	КЗНА 08 ПВХ ввод	IP43	10	Ввод ПВХ	2	8-19
				заглушки	1	8-24
				MG25	2	-
zeta30315	КЗНС 08 пластмассовый ввод	IP54	10	MG32	2	13-18
				заглушки	1	18-25
				M25	2	-
zeta30314	КЗНС 08 металлический ввод	IP65	10	M32	1	8-16
				заглушки	2	14-25
					2	-
zeta30332	КЗНА 16 ПВХ ввод	IP43	20	Ввод ПВХ	3	8-19
				заглушки	1	8-24
				MG25	3	-
zeta30317	КЗНС 16 пластмассовый ввод	IP54	20	MG32	3	13-18
				заглушки	1	18-25
				M25	3	-
zeta30316	КЗНС 16 металлический ввод	IP65	20	M32	3	8-16
				заглушки	1	14-25
					3	-



КОРОБКИ С НАБОРНЫМИ ЗАЖИМАМИ

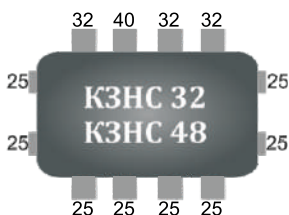
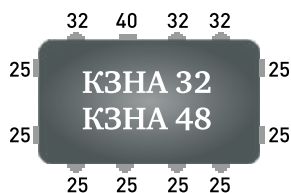
КЗНА 32, КЗНС 32, КЗНА 48, КЗНС 48



КЗНА 32/48 комплектуются ступенчатыми кабельными вводами. Имеют 5 дополнительных отверстий для установки кабельных вводов; 4 отверстия диаметром $\varnothing 25$ мм и 1 отверстие диаметром 40 мм закрыты металлическими заглушками.

КЗНС 32/48 комплектуются металлическими или пластиковыми кабельными вводами. Имеют 4 дополнительных отверстия диаметром $\varnothing 25$ для установки кабельных вводов.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30312	КЗНА-32 ПВХ ввод	IP43	32	ввод ПВХ	4	8-19
				ввод ПВХ	3	8-24
				заглушки	5	-
zeta30357	КЗНС-32 пластиковый ввод	IP54	32	MG25	4	13-18
				MG32	3	18-25
				MG40	1	24-30
				заглушки	4	-
zeta30319	КЗНС 32 металлический ввод	IP65	32	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30
				заглушки	4	-
zeta30313	КЗНА-48 ПВХ ввод	IP43	48	ввод ПВХ	4	8-19
				ввод ПВХ	3	8-24
				заглушки	5	-
zeta30358	КЗНС-48 пластиковый ввод	IP54	48	MG25	4	13-18
				MG32	3	18-25
				MG40	1	24-30
				заглушки	4	-
zeta30350	КЗНС 48 металлический ввод	IP65	48	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30
				заглушки	4	-



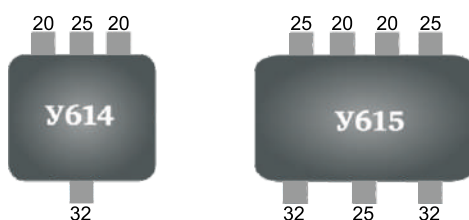
КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ

У614, У615



Коробки У614 и У615 комплектуются металлическими или пластмассовыми кабельными вводами. На наружной поверхности имеют ушки, предназначенные для их крепления к строительным конструкциям с помощью стандартных крепежных изделий или сварки.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30322	У614 пластмассовый ввод	IP54	10	MG20	2	9-14
				MG25	1	13-18
				MG32	1	18-25
zeta30376	У614А без отверстий	IP65	10			
zeta30321	У614 металлический ввод	IP65	10	M20	2	6-12
				M25	1	8-16
				M32	1	14-25
zeta30324	У615 пластмассовый ввод	IP54	20	MG20	2	9-14
				MG25	3	13-18
				MG32	2	18-25
zeta30323	У615 металлический ввод	IP65	20	M20	2	6-12
				M25	3	8-16
				M32	2	14-25



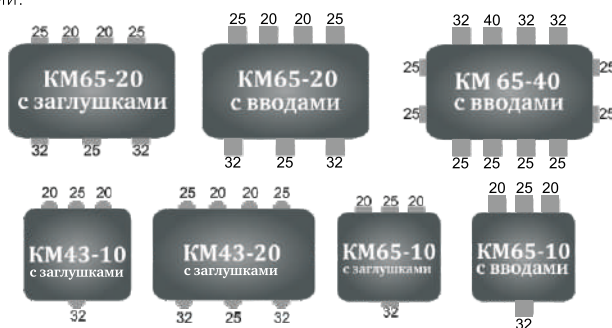
КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ

КМ 43-10, 43-20, 65-10
КМ 65-20, 65-40



Коробки клеммные соединительные КМ43 и КМ65 предназначены для соединения и разветвления силовых электрических цепей и цепей КИПиА, выполняемых контрольными и силовыми кабелями с алюминиевыми или медными жилами.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30338	КМ 43-10 ПВХ ввод	IP43	10	ввод ПВХ	2	6-14
				ввод ПВХ	1	8-19
				ввод ПВХ	1	8-24
zeta30339	КМ 43-20 ПВХ ввод	IP43	20	ввод ПВХ	2	6-14
				ввод ПВХ	3	8-19
				ввод ПВХ	2	8-24
zeta30325	КМ 65-10 заглушки	IP65	10	заглушки	4	-
zeta30326	КМ 65-20 заглушки	IP65	20	заглушки	7	-
zeta30342	КМ 65-10 металлический ввод	IP65	10	M20	2	6-12
				M25	1	8-16
				M32	1	14-25
zeta30343	КМ 65-20 металлический ввод	IP65	20	M20	2	6-12
				M25	3	8-16
				M32	2	14-25
zeta30359	КМ 65-40 пластиковый ввод	IP54	40	M25	4	13-18
				M32	3	18-25
				M40	1	22-32
zeta30360	КМ 65-40 металлический ввод	IP65	40	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30



КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС10, КС20



Коробки клеммные соединительные КС10, КС20 предназначены для соединения и разветвления силовых электрических цепей и цепей КИПиА, выполняемых контрольными и силовыми кабелями с алюминиевыми или медными жилами сечением до 4 мм². В коробке используются металлические или пластмассовые кабельные вводы.

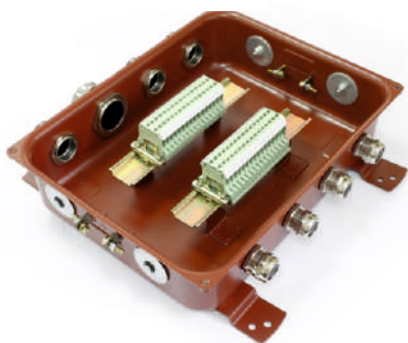
Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30328	КС 10 пластмассовый ввод	IP54	10	MG20	2	9-14
				MG25	1	13-18
				MG32	1	18-25
zeta30335	КС10 металлический ввод	IP65	10	M20	2	6-12
				M25	1	8-16
				M32	1	14-25
zeta30327	КС10 заглушки	IP65	10	заглушки	4	-
zeta30330	КС 20 пластмассовый ввод	IP54	20	MG20	2	9-14
				MG25	3	13-18
				MG32	2	18-25
zeta30346	КС 20 металлический ввод	IP65	20	M20	2	6-12
				M25	3	8-16
				M32	2	14-25
zeta30329	КС20 заглушки	IP65	20	заглушки	7	-
zeta30377	КС20 без отверстий	IP65	20			

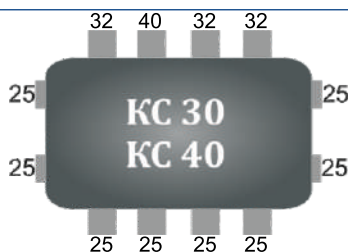


КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС30, КС40



Коробки клеммные КС-30 и КС-40 предназначены для соединения и разветвления силовых электрических цепей и цепей КИПиА, выполняемых контрольными и силовыми кабелями с алюминиевыми или медными жилами сечением до 4 мм². В коробке используются металлические или пластмассовые кабельные вводы.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30347	КС 30 пластмассовый ввод	IP54	30	MG25	4	13-18
				MG32	3	18-25
				MG40	1	24-30
				заглушки	4	-
zeta30347	КС 30 латунный ввод	IP65	30	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30
				заглушки	4	-
zeta30355	КС 30 с мет. заглушками	IP65	30	заглушки	12	
zeta30351	КС 40 пластмассовый ввод	IP54	40	MG25	4	13-18
				MG32	3	18-25
				MG40	1	24-30
				заглушки	4	-
zeta30352	КС 40 латунный ввод	IP65	40	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30
				заглушки	4	-
zeta30356	КС 40 с мет. заглушками	IP65	40	заглушки	12	

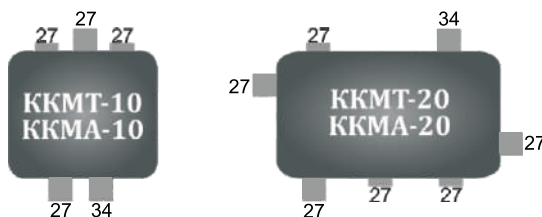


КОРОБКИ ДЛЯ ТРУБНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ККМТ, ККМА



Коробки клеммные ККМТ и ККМА предназначены для соединения и разветвления электрических силовых и контрольных кабелей как силовых цепей, так и цепей КИПиА, проложенных в металлических трубах (в трубной системе электропроводки). Присоединение металлических труб производится с помощью вводных патрубков и муфт ТР у коробок ККМТ; и муфт АТК у коробок ККМА.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметр подключаемой трубы, мм
zeta30370	ККМТ-10	IP31	10	Патрубок У476 + муфта ТР4	2	25-28
				Патрубок У477 + муфта ТР5	1	32-34
				Заглушка метал. \varnothing 25	3	-
				Заглушка метал. \varnothing 32	1	-
zeta30372	ККМА-10	IP54	10	Муфта вводная АТК-20	2	26,3-27,2
				Муфта вводная АТК-25	1	33,0-33,9
				Заглушка метал. \varnothing 25	3	-
				Заглушка метал. \varnothing 32	1	-
zeta30371	ККМТ-20	IP31	20	Патрубок У476 + муфта ТР4	3	25-28
				Патрубок У477 + муфта ТР5	1	32-34
				Заглушка метал. \varnothing 25	4	-
				Заглушка метал. \varnothing 32	1	-
zeta30373	ККМА-20	IP54	20	Муфта вводная АТК-20	3	26,3-27,2
				Муфта вводная АТК-25	1	33,0-33,9
				Заглушка метал. \varnothing 25	4	-
				Заглушка метал. \varnothing 32	1	-

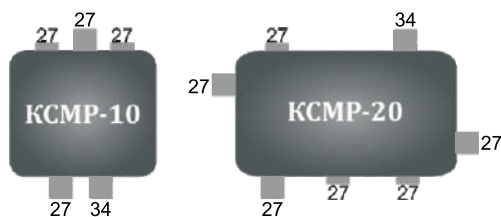


КОРОБКИ ДЛЯ МЕТАЛЛУКАВА КСМР



Коробки соединительные КСМР предназначены для соединения и разветвления электрических силовых и контрольных кабелей как силовых цепей, так и цепей КИПиА, проложенных в металлорукавах. Ввод металлорукава в коробку производится с помощью вводных муфт РКн.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметр подключаемого рукава
zeta30374	КСМР-10	IP54	10	Муфта вводная РКн-20	2	20
				Муфта вводная РКн-25	1	25
				Заглушка метал. \varnothing 25	3	-
				Заглушка метал. \varnothing 32	1	-
zeta30375	КСМР-20	IP54	20	Муфта вводная РКн-20	3	20
				Муфта вводная РКн-25	1	25
				Заглушка метал. \varnothing 25	4	-
				Заглушка метал. \varnothing 32	1	-



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля

Первая буква кода: климатическое исполнение электрооборудования		Вторая цифра кода: категория размещения электрооборудования	
У...	С умеренным климатом. Средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха равна или ниже +40 °С, средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура выше -45 °С. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -45...+40 °С.	1	Для работы на открытом воздухе.
ХЛ..	С холодным климатом. Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура ниже -45°С. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+40 °С.	2	Для работы в помещениях, где колебания влажности воздуха не сильно отличаются от колебаний на открытом воздухе, например: в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в кожухах комплектных устройств категории 1 или под навесом (отсутствует прямое действие солнечной радиации и атмосферных осадков на изделие).
УХЛ..	С умеренным и холодным климатом. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+40 °С.	3	Для работы в закрытых помещениях с природной вентиляцией, без искусственного регулирования климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха, а также действие песка и пыли значительно меньше, чем снаружи, например: в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях (значительное уменьшение действия солнечной радиации, ветра, атмосферных осадков, отсутствие росы).
Т..	С сухим и влажным тропическим климатом. Сочетание температуры, равной или выше +20 °С и относительной влажности выше 80% наблюдается 12 и более часов в сутки за непрерывный период более 2 месяцев. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -10...+50 °С.	4	Для работы в помещениях с искусственно регулируемым микроклиматом, например: в закрытых обогреваемых и вентилируемых производственных и других, в том числе подземных, помещениях с хорошей вентиляцией (отсутствие прямого действия атмосферных осадков, ветра, а также песка и пыли внешнего воздуха).
В..	Всеклиматическое исполнение. Для макроклиматических районов на суше и на море, кроме района с очень холодным климатом (концентрация хлоридов -0,3-300 мг/м ² сут., сернистого газа - не более 250 мг/м ² сут.). Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+50 °С.	5	Для работы в помещениях с повышенной влажностью.

Под степенью защиты понимается способ защиты, который обеспечивается оболочкой от доступа к опасным частям (опасным токоведущим и опасным механическим частям), попадания внешних твердых предметов и (или) воды внутрь оболочки.

Код имеет вид IPXX, где на позициях X находятся цифры, либо символ X, если степень не определена.

Первая позиция - защита от проникновения посторонних предметов.

Уровень	Защита от проникновения посторонних предметов, имеющих диаметр	Описание
0	-	Нет защиты
1	>50 мм	Большие поверхности тела, нет защиты от сознательного контакта
2	>12,5 мм	Пальцы и подобные объекты
3	> 2,5 мм	Инструменты и объекты подобного размера
4	> 1мм	Большинство проводов, болты
5	Пылезащищенное	Небольшое количество пыли может проникать внутрь
6	Пыленепроницаемое	Пыль не может проникнуть внутрь

Вторая характеристическая цифра указывает степень защиты оборудования от вредного воздействия воды, которую обеспечивает оболочка.

Уровень	Защита от	Описание
0	-	нет защиты
1	Вертикальные капли	Вертикально капающая вода не должна нарушать работу устройства
2	Вертикальные капли, под углом до 15°	Вертикально капающая вода не должна нарушать работу устройства, если его наклонить
3	Падающие брызги	Защита от дождя. Вода льётся вертикально или под углом до 60° к вертикали.
4	Брызги	Защита от брызг, падающих в любом направлении.
5	Струи	Защита от водяных струй с любого направления
6	Морские волны	Защита от морских волн или сильных водяных струй. Попавшая внутрь корпуса вода не должна нарушать работу устройства
7	Кратковременное погружение на глубину до 1м	При кратковременном погружении вода не попадает в количествах, нарушающих работу устройства. Постоянная работа в погружённом режиме не предполагается
8	Длительное погружение в воду на глубину более 1м	Полная водонепроницаемость. Устройство может работать в погружённом режиме

Тип	Изделие	стр.
Клеммные коробки		
КЗНА 08	Коробки клеммные	162
КЗНА 48	Коробки клеммные	163
КЗНС 08	Коробки клеммные	162
КЗНС 16	Коробки клеммные	162
КЗНС 32	Коробки клеммные	163
КЗНС 48	Коробки клеммные	163
ККМА; ККМТ	Коробки для трубной электропроводки	168
КМ	Коробки монтажные	165
КС	Коробки соединительные	166
КСМР	Коробки для металлорукава	169
У614; У615	Коробки клеммные	164
Кабельные вводы		
ВК1	Кабельные вводы латунные с широким температурным диапазоном	96
С437, С438, С439, С440, С441, С442	Хомутики	82
G	Кабельные вводы с резьбой G	91
NPT	Кабельные вводы с резьбой NPT	92
PG	Кабельные вводы с резьбой PG	90
PG, MG	Кабельные вводы пластиковые	110
ВКБЗ	Кабельные вводы латунные для бронированного кабеля	104
ВКГ	Ввод для греющего кабеля	95
ВКД	Кабельные вводы латунные с системой вентиляции	98
ВК-М-МР	Кабельный ввод для металлорукава	93
ГЗ2	Гайки заземляющие	153
ГП2	Гайки плоские	151
М	Кабельные вводы латунные с резьбой М	88
ВКЭ1	Кабельные вводы для экранированного кабеля	100
ВКХ	Кабельные вводы с хомутом для фиксации кабеля	102
ВК	Кабельные вводы из нержавеющей стали	108
Металлорукав, трубная электропроводка		
ВГ	Комплекты гибких вводов	48
К1080-К1088	Вводы гибкие	49
МПГ	Металлорукав толстостенный	32
МРПИнг	Металлорукав в ПВХ оболочке	8
РЗ-Н	Металлорукав из нержавеющей стали	46
РЗ-Ц	Металлорукав без ПВХ оболочки	42
РЗ-ЦП	Металлорукав в ПВХ оболочке	22
РЗ-ЦХ...РЗ-ЦА	Металлорукав без ПВХ оболочки с уплотнителем	44
ШЭМ	Шланг электромонтажный	20

Тип	Изделие	стр.
Коннекторы, фитинги для металлорукава и трубной электропроводки		
АТК	Адаптеры цанговые труба-коробка	70
АТР	Адаптеры цанговые труба-рукав	64
АТТ	Адаптеры цанговые труба-труба	75
В	Втулки В для оконцевания труб	80
МВПнг	Муфты вводная пластиковая	58
МВВ	Муфты соединительные металлорукав-труба	66
МВН	Муфты вводные металлорукав-корпус	59
МСМ	Муфты соединительные металлорукав-металлорукав	74
МТР	Муфты соединительные труба-металлорукав	68
МВА	Муфты вводная металлорукав-корпус, алюминиевая	57
МТК	Муфты вводные труба-корпус	72
МТТ	Муфты соединительные труба-труба	76
МТА	Муфты трубные труба-рукав, алюминиевая	63
Оконцеватель	Оконцеватели для металлорукава	79
РКВ	Резьбовые крепежные элементы с внутренней резьбой	65
РКН	Резьбовые крепежные элементы с наружной резьбой	54
РКн 90°	Резьбовые крепежные элементы поворотный	56
СД	Скобы металлические двухлапковые	84
СО	Скобы металлические однолапковые	83
ТР	Муфты трубные	78
У475, У476, У477, У478, У479, У480, У481	Патрубки вводные	71