

### 3. Транспортировка и хранение

3.1 Транспортировать упакованные изделия можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок.

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150 в части воздействия механических факторов по группе условий транспортирования С по ГОСТ 23216.

3.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов 2 (С) по ГОСТ 15150.

### 4. Гарантийные обязательства

4.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия с момента изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, лет:

2

4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет:

2

### 5. Свидетельство о приёмке

5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **04ИДЮ128.RU.C01615**

Срок действия сертификата по: **15.11.2026**

**ТНВЭД: 8536908500**

**ОКПД2: 27.33.13.130**

### Кабельный ввод типа ВК-М-МР

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

### ПАСПОРТ

ЗЭТА.030.010.000 ПС

#### 1. Назначение

1.1. Кабельный ввод ВК-М-МР предназначен для герметичного ввода кабеля, проложенного в металлорукаве, в металлический корпус 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 и ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.



Новосибирская область  
Краснообск г. 2024 г.

## 2. Технические характеристики

Таблица 1

2.1 Основные технические данные представлены в таблице 1.

2.2 Степень защиты: IP66 / IP67 / IP68 по ГОСТ 14254-80.

2.3 Вид климатического исполнения: УХЛ1, УХЛ5 по ГОСТ 15150—69.

2.4 Материал корпуса: никелированная латунь.

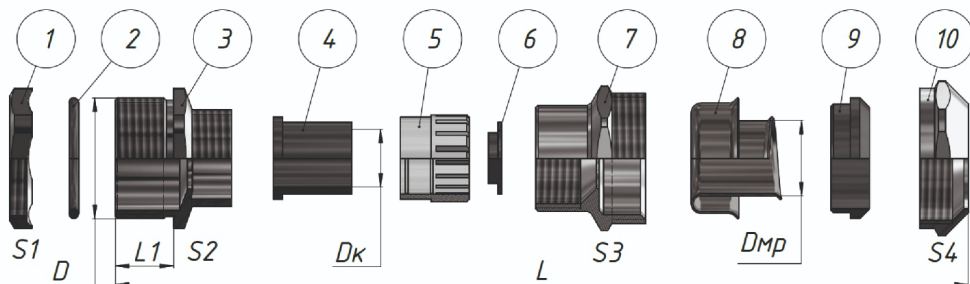
2.5 Материал уплотнения: масло-бензостойкая резина (МБС).

2.6 Температура эксплуатации: от - 40° до + 100° С.

2.7 Указания по эксплуатации:

- Корпус поз.3 в сборе с уплотнительной резиновой втулкой поз. 4, с зажимной полиамидной втулкой поз. 5 и зажимной муфтой поз. 7 устанавливается в необходимое отверстие оборудования и фиксируется в отверстии царапающей гайкой поз. 1 или с помощью резьбы в корпусе.
- На металлорукав с кабелем надвинуть накидную гайку поз. 10 и уплотнитель металлорукава поз. 9.
- На металлорукав накрутить оконцеватель металлорукава поз. 8.
- Ввести кабель через установленный корпус на необходимую длину.
- Накручивая зажимную муфту поз. 7 на корпус поз. 3. из-за конусной конструкции зажимной муфты, усилие сжатия передается резиновой втулке поз.4 через полиамидную зажимающую втулку поз. 5. Уплотнительная резиновая втулка поз. 4 сжимается и тем самым уплотняет и фиксирует введенный кабель.
- Вставить в зажимную муфту поз. 7 металлорукав с накрученным оконцевателем поз. 8. Надвинуть уплотнитель металлорукава поз. 9 до оконцевателя поз.8 и зафиксировать накидной гайкой поз. 10.
- В вводах ВК-М-МР предусмотрена резиновая заглушка поз. 6 для защиты корпуса оборудования от агрессивной среды и поддержания степени защиты до момента ввода кабеля. Перед вводом кабеля требуется удалить заглушку поз.6;
- В процессе эксплуатации рекомендуется проверять плотность установки ввода один раз в 3 месяца;

2.8 Состоит из гайки 1, уплотнительного кольца 2, корпуса 3, резиновой втулки 4, пластикового зажимного кольца 5, защитной заглушки (пыльника) 6, зажимной муфты 7, оконцевателя 8, уплотнителя 9 и гайки накидной 10.



Артикул	Тип кабельного ввода	Тип и размер резьбы D, мм	Диаметр кабеля Dк, мм	Условный проход металлорукава Dmp, мм	Максимальный диаметр установочного отверстия, мм	Размер под ключ S1	Размер под ключ S2	Размер под ключ S3	Длина резьбы L1 / общая длина L, мм	Вес, гр
zeta30010	BK-M16-8-MP10	11	4-8	10	16,7	18	18	21	12/48,9	
zeta30011	BK-M16-12-MP15	11	6-12	15	16,7	18	21	27	12/54,6	
zeta30013	BK-M20-16-MP20	11	8-16	20	20,7	22	27	35	12/57,2	
zeta30014	BK-M25-16-MP20	11	8-16	20	25,7	27	27	35	12/57,6	
zeta30015	BK-M25-18-MP20	11	13-18	20	25,7	27	30	35	12/57,7	
zeta30016	BK-M25-18-MP25	11	13-18	25	25,7	27	30	40	12/58,4	
zeta30017	BK-M32-18-MP25	11	13-18	25	32,7	36	36	40	12/61,5	
zeta30018	BK-M32-25-MP25	11	16-25	25	32,7	36	40	40	12/65,6	
zeta30019	BK-M32-25-MP32	11	16-25	32	32,7	36	40	40	12/67,9	
zeta30012	BK-M20-12-MP15	11	6-12	15	20,7	22	22	27	12/54,8	
zeta30020	BK-M25-12-MP15	11	6-12	15	25,7	27	27	27	12/55,7	
zeta30021	BK-M32-16-MP20	11	8-16	20	32,7	36	36	35	12/59,8	
zeta30007	BK-M12-8-MP10		4-8	10	12,5	14	17	22	12/48,7	50,5
zeta30008	BK-M12-8-MP12		4-8	12	12,5	14	17	24	12/49,5	
zeta30009	BK-M16-8-MP12		4-8	12	16,7	18	18	24	12/50	
zeta30022	BK-M40-25-MP32		16-25	32	40,7	45	45	50	12/69,4	
zeta30023	BK-M40-25-MP38		16-25	38	40,7	45	45	55	12/73,5	
zeta30024	BK-M40-30-MP38		22-30	38	40,7	45	45	55	12/74,0	
zeta30025	BK-M40-30-MP50		22-30	50	40,7	45	45	68	12/75,7	
zeta30026	BK-M42-30-MP38		22-30	38	42,7	45	45	55	14/76	
zeta30027	BK-M42-30-MP50		22-30	50	42,7	45	45	68	14/77,7	
zeta30028	BK-M42-33-MP38		25-33	38	42,7	45	50	55	14/77,5	
zeta30029	BK-M42-33-MP50		25-33	50	42,7	45	50	68	14/81,5	
zeta30030	BK-M48-33-MP38		25-33	38	48,7	52	52	55	14/77,7	
zeta30031	BK-M48-33-MP50		25-33	50	48,7	52	52	68	14/81,5	
zeta30032	BK-M48-38-MP50		30-38	50	48,7	52	55	68	14/84,2	
zeta30033	BK-M50-38-MP50		30-38	50	50,7	55	55	68	15/85,1	
zeta30034	BK-M60-44-MP50		36-44	50	60,7	64	64	68	16/85	
zeta30035	BK-M63-44-MP50		36-44	50	63,7	68	68	68	16/85	