3. Транспортировка и хранение
3.1 Транспортировать упакованные изделия допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.
3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖ2) 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 №: **РОССRU.31621.04ПШН4.ОС.05.С00085**
Срок действия сертификата по: **15.11.2029**

ГОФРОМАТИК
система прокладки кабеля

АО "ЗЭТА" www.nzeta.ru
Сделано в России

ТНВЭД: 7419800000 **ОКПД2: 27.33.13.130**

Кабельные вводы ВКБ3-ЛС-М

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

ПАСПОРТ

ЗЭТА.034.500.000 ПС

1. Назначение
1.1 Кабельные вводы с силиконовым уплотнителем ВКБ3 предназначены для обеспечения безопасного ввода бронированного кабеля в корпус электротехнического устройства с уплотнением наружной оболочки кабеля и закреплением брони, обеспечивая надежный электрический контакт между бронёй кабеля и корпусом кабельного ввода. Кабельный ввод ВКБ3 обладает широким температурным диапазоном эксплуатации от -60°С до +180°С.



Новосибирская область, р.п. Краснообск 2026 г.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические данные представлены в таблице 1.
2.2 Степень защиты: IP68 по ГОСТ 14254-2015.
2.3 Вид климатического исполнения: УХЛ1, УХЛ5 по ГОСТ 15150—69.
2.4 Материал корпуса: никелированная латунь.
2.5 Материал уплотнения: термостойкий силикон.
2.6 Температура эксплуатации: от - 60°С до + 180°С .
2.7 Состоит из корпуса (поз. 1), защитного уплотнительного кольца (поз. 2), втулки для фиксации брони (поз. 3), кольца для фиксации брони кабеля (поз. 4), зажимной муфты (поз. 5), кабельного уплотнителя наружной оболочки (поз. 6), заглушки (поз. 7), антифрикционного кольца (поз. 8) и накидной гайки (поз. 9).
2.8 Указания по монтажу: установите корпус (поз. 1) с уплотнительным колечком (поз. 2) в резьбовое отверстие оборудования. Надеть на неразделанный кабель накидную гайку (поз. 9), антифрикционное кольцо (поз. 8), кабельный уплотнитель наружной оболочки (поз. 6), зажимную муфту (поз. 5), кольцо для фиксации брони кабеля (поз. 4). Провести разделку кабеля в соответствии со схемой на Рисунке 2 и размерами из Таблица 2, длину 1_ж выбрать исходя из необходимой длины для подключения. Развести проволоки или ленты брони от внутренней оболочки как показано на Рисунке 2. Надвинуть втулку для фиксации брони (поз. 3) так что бы элементы брони были выше конусной части втулки, прижать броню надвинув кольцо (поз. 4). Вставить кабель через корпус (поз. 1) до упора втулки (поз. 3). Надвинуть зажимную муфту (поз. 5) и закрутить усилием затяжки указанным с Таблице 3. Надвинуть уплотнитель (поз. 6), антифрикционное кольцо (поз. 8), накидную гайку (поз. 9) закрутить с усилием затяжки указанным в Таблице 3.

Рисунок 1

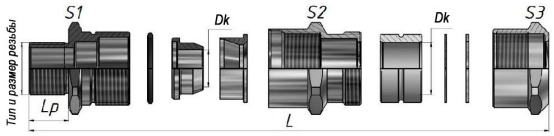


Рисунок 2

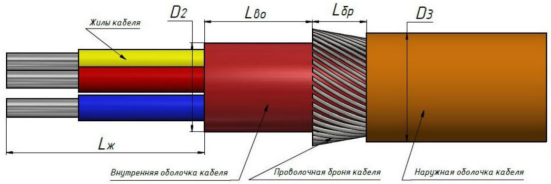


Таблица 1

Макс. диаметр внутренней оболочки кабеля D2, мм	Макс. диаметр наружной оболочки кабеля D3, мм	Мин. длина внутренней оболочки кабеля Lво,мм	Длина разделки брони кабеля Lбр, мм
9	14	15	12-14
12	20	15	13-15
20	26	15	13-15
26	33	20	20-22
33	38	20	20-22
38	45	20	22-24
45	51	20	22-24
51	57	20	22-24

Таблица 2

Типы исгюлнений вводов ВКБЗ	ВКБЗ-ХХ-ХХ-9-14	ВКБЗ-ХХ-ХХ-14-20	ВКБЗ-ХХ-ХХ-20-26	ВКБЗ-ХХ-ХХ-26-33	ВКБЗ-ХХ-ХХ-33-38	ВКБЗ-ХХ-ХХ-38-45	ВКБЗ-ХХ-ХХ-45-51	ВКБЗ-ХХ-ХХ-51-57
Значение крутящего момента, Нм	7	10	15	19	25	28	33	38

Расшифровка обозначения элемента

ВКБЗ-ХХ-ХХХ-ХХ-ХХ

- Максимальный диаметр наружной оболочки кабеля в мм
- Максимальный диаметр внутренней оболочки кабеля в мм
- Цифровой размер резьбы в мм
- Тип наружной присоединительной резьбы
- Материал уплотнения
- Материал корпуса
- Тип кабельного ввода

Таблица 3

Артикул	Тип кабельного ввода	Тип и размер резьбы D1, мм	Максимальный диаметр внутренней оболочки кабеля D2, мм	Диапазон толщины В, мм	Диапазон диаметров наружной оболочки кабеля D3, мм	Размер под ключ S/S2/S3	Длина резьбы Lp / Общая длина L, мм
zeta34500	ВКБЗ-ЛС-М16-9-14	М16х1,5	9	0-1,25	7-14	25/25/25	15/68
zeta34501	ВКБЗ-ЛС-М20-9-14	М20х1,5	9	0-1,25	12-20	27/25/25	15/68,7
zeta34502	ВКБЗ-ЛС-М20-14-20	М20х1,5	14	0-1,25	12-20	32/32/32	15/83,3
zeta34503	ВКБЗ-ЛС-М25-14-20	М25х1,5	14	0-1,25	18-26	32/32/32	15/85
zeta34504	ВКБЗ-ЛС-М25-20-26	М25х1,5	20	0-1,25	18-26	40/40/40	15/90
zeta34505	ВКБЗ-ЛС-М32-20-26	М32х1,5	20	0-1,25	18-26	40/40/40	20/96
zeta34506	ВКБЗ-ЛС-М32-26-33	М32х1,5	26	0-1,6	25-33	43/43/45	20/86
zeta34507	ВКБЗ-ЛС-М40-26-33	М40х1,5	26	0-1,6	25-33	50/43/45	20/87
zeta34508	ВКБЗ-ЛС-М40-33-38	М40х1,5	33	0,5-2	30-38	52/52/52	20/100,8
zeta34509	ВКБЗ-ЛС-М50-33-38	М50х1,5	33	0,5-2	30-38	59/52/52	20/104,3
zeta34510	ВКБЗ-ЛС-М50-38-45	М50х1,5	38	0,5-2,5	37-45	59/59/59	20/92,5
zeta34511	ВКБЗ-ЛС-М50-45-51	М50х1,5	45	0,5-2,5	42-51	64/64/68	20/107
zeta34512	ВКБЗ-ЛС-М63-45-51	М63х1,5	45	0,5-2,5	42-51	68/64/68	22/106
zeta34513	ВКБЗ-ЛС-М63-51-57	М63х1,5	51	0,5-2,5	48-57	77/77/77	22/116