

### **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 №: **04ИДЮ128.RU.C01615**

Срок действия сертификата по: **15.11.2026 0:00:00**

**ТНВЭД: 7419800000**

**ОКПД2: 27.33.13.130**

**Кабельные вводы 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 металорукаве, в металлический корпус электрооборудования (щиты, шкафы, коробки и др.) в трубных системах электропроводки, с обеспечением надёжного электрического контакта между металлическим корпусом и металорукавом 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.



## 2. Технические характеристики

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 передаётся резиновой втулке поз.4 через полиамидную зажимающую втулку поз. 5. Уплотнительная резиновая втулка поз. 4 сжимается и тем самым уплотняет и фиксирует введённый 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 BK-M-MP 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.

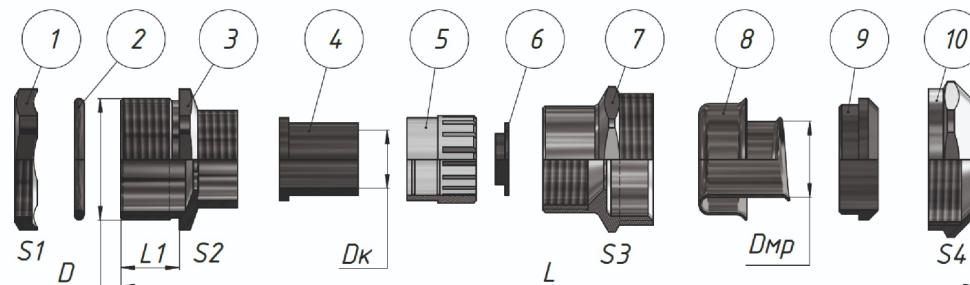


Таблица 1

Артикул	Тип кабельного ввода	Тип и размер резьбы D, мм	Диаметр кабеля D <sub>k</sub> , мм	Условный проход металлорукава D <sub>mp</sub> , мм	Максимальный диаметр установочного отверстия, мм	Размер под ключ S <sub>1</sub> /S <sub>2</sub> /S <sub>3</sub> /S <sub>4</sub> , мм	Длина резьбы L <sub>1</sub> / общая длина L, мм	Вес, гр
zeta30007	BK-M12-8-MP10	M12x1,5	4-8	10	12,5	14/17/22/24	12/48,7	50,5
zeta30008	BK-M12-8-MP12	M12x1,5	4-8	12	12,5	14/17/24/27	12/49,5	55
zeta30010	BK-M16-8-MP10	M16x1,5	4-8	10	16,7	18/18/22/24	12/48,9	53,2
zeta30011	BK-M16-12-MP15	M16x1,5	6-12	15	16,7	18/20/27/30	12/54,6	75,1
zeta30009	BK-M16-8-MP12	M16x1,5	4-8	12	16,7	18/18/24/27	12/50	57,7
zeta30012	BK-M20-12-MP15	M20x1,5	6-12	15	20,7	22/22/27/30	12/54,8	77,7
zeta30013	BK-M20-16-MP20	M20x1,5	8-16	20	20,7	22/25/35/36	12/57,2	108,7
zeta30020	BK-M25-12-MP15	M25x1,5	6-12	15	25,7	27/27/27/30	12/55,7	86,5
zeta30014	BK-M25-16-MP20	M25x1,5	8-16	20	25,7	27/27/35/36	12/57,6	116,9
zeta30015	BK-M25-18-MP20	M25x1,5	13-18	20	25,7	27/27/35/36	12/57,7	114,1
zeta30016	BK-M25-18-MP25	M25x1,5	13-18	25	25,7	27/27/40/43	12/58,4	129,5
zeta30021	BK-M32-16-MP20	M32x1,5	8-16	20	32,7	35/35/35/36	12/59,8	136,0
zeta30017	BK-M32-18-MP25	M32x1,5	13-18	25	32,7	35/35/40/43	12/61,5	147,1
zeta30018	BK-M32-25-MP25	M32x1,5	16-25	25	32,7	35/40/40/43	12/65,6	183,9
zeta30019	BK-M32-25-MP32	M32x1,5	16-25	32	32,7	35/40/50/52	12/67,9	242,2
zeta30022	BK-M40-25-MP32	M40x1,5	16-25	32	40,7	45/45/50/52	12/69,4	261,2
zeta30023	BK-M40-25-MP38	M40x1,5	16-25	38	40,7	45/45/55/58,3	12/73,5	286,6
zeta30024	BK-M40-30-MP38	M40x1,5	22-30	38	40,7	45/45/55/58,3	12/74,0	287,7
zeta30025	BK-M40-30-MP50	M40x1,5	22-30	50	40,7	45/45/68/72,5	12/75,7	367,7
zeta30026	BK-M42-30-MP38	M42x1,5	22-30	38	42,7	45/45/55/58,3	14/76	289,8
zeta30027	BK-M42-30-MP50	M42x1,5	22-30	50	42,7	45/45/68/72,5	14/77,7	370
zeta30028	BK-M42-33-MP38	M42x1,5	25-33	38	42,7	45/50/55/58,3	14/77,5	330,6
zeta30029	BK-M42-33-MP50	M42x1,5	25-33	50	42,7	45/50/68/72,5	14/81,5	422,2
zeta30030	BK-M48-33-MP38	M48x1,5	25-33	38	48,7	52/52/55/58,3	14/77,7	347,0
zeta30031	BK-M48-33-MP50	M48x1,5	25-33	50	48,7	52/52/68/72,5	14/81,5	438,6
zeta30032	BK-M48-38-MP50	M48x1,5	30-38	50	48,7	52/55/68/72,5	14/84,2	449,0
zeta30033	BK-M50-38-MP50	M50x1,5	30-38	50	50,7	55/55/68/72,5	15/85,1	455,2
zeta30034	BK-M60-44-MP50	M60x1,5	36-44	50	60,7	64/64/68/72,5	16/85	514,3
zeta30035	BK-M63-44-MP50	M63x1,5	36-44	50	63,7	68/68/68/72,5	16/85	544,5