

### 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

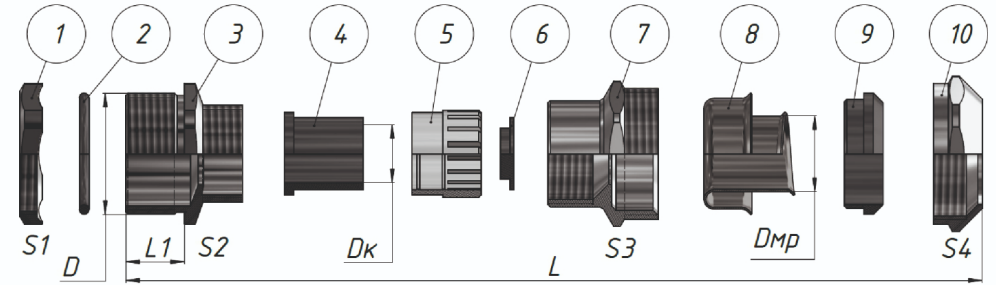
1.1. Кабельный ввод ВК-М-МР предназначен для герметичного ввода кабеля, проложенного в металлорукаве, в металлический корпус электрооборудования (щиты, шкафы, коробки и др.) в трубных системах электропроводки, с обеспечением надёжного электрического контакта между металлическим корпусом и металлорукавом 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

- 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 цапающей 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 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.

Таблица 1

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	ВК-M16- 8-MP10	M16x1,5	4-8	10	16,7	18	18	21	12/48,9	53,2
zeta30011	ВК-M16-12-MP15	M16x1,5	6-12	15	16,7	18	21	27	12/54,6	75,1
zeta30013	ВК-M20-16-MP20	M20x1,5	8-16	20	20,7	22	27	35	12/57,2	108,7
zeta30014	ВК-M25-16-MP20	M25x1,5	8-16	20	25,7	27	27	35	12/57,6	116,9
zeta30015	ВК-M25-18-MP20	M25x1,5	13-18	20	25,7	27	30	35	12/57,7	114,1
zeta30016	ВК-M25-18-MP25	M25x1,5	13-18	25	25,7	27	30	40	12/58,4	129,5
zeta30017	ВК-M32-18-MP25	M32x1,5	13-18	25	32,7	36	36	40	12/61,5	147,1
zeta30018	ВК-M32-25-MP25	M32x1,5	16-25	25	32,7	36	40	40	12/65,6	183,9
zeta30019	ВК-M32-25-MP32	M32x1,5	16-25	32	32,7	36	40	40	12/67,9	242,2
zeta30012	ВК-M20-12-MP15	M20x1,5	6-12	15	20,7	22	22	27	12/54,8	77,7
zeta30020	ВК-M25-12-MP15	M25x1,5	6-12	15	25,7	27	27	27	12/55,7	86,5
zeta30021	ВК-M32-16-MP20	M32x1,5	8-16	20	32,7	36	36	35	12/59,8	136,0
zeta30007	ВК-M12-8-MP10	M12x1,5	4-8	10	12,5	14	17	22	12/48,7	50,5
zeta30008	ВК-M12-8-MP12	M12x1,5	4-8	12	12,5	14	17	24	12/49,5	55
zeta30009	ВК-M16-8-MP12	M16x1,5	4-8	12	16,7	18	18	24	12/50	57,7
zeta30022	ВК-M40-25-MP32	M40x1,5	16-25	32	40,7	45	45	50	12/69,4	261,2
zeta30023	ВК-M40-25-MP38	M40x1,5	16-25	38	40,7	45	45	55	12/73,5	286,6
zeta30024	ВК-M40-30-MP38	M40x1,5	22-30	38	40,7	45	45	55	12/74,0	287,7
zeta30025	ВК-M40-30-MP50	M40x1,5	22-30	50	40,7	45	45	68	12/75,7	367,7
zeta30026	ВК-M42-30-MP38	M42x1,5	22-30	38	42,7	45	45	55	14/76	289,8
zeta30027	ВК-M42-30-MP50	M42x1,5	22-30	50	42,7	45	45	68	14/77,7	370,0
zeta30028	ВК-M42-33-MP38	M42x1,5	25-33	38	42,7	45	50	55	14/77,5	330,6
zeta30029	ВК-M42-33-MP50	M42x1,5	25-33	50	42,7	45	50	68	14/81,5	422,2
zeta30030	ВК-M48-33-MP38	M48x1,5	25-33	38	48,7	52	52	55	14/77,7	347,0
zeta30031	ВК-M48-33-MP50	M48x1,5	25-33	50	48,7	52	52	68	14/81,5	438,6
zeta30032	ВК-M48-38-MP50	M48x1,5	30-38	50	48,7	52	55	68	14/84,2	449,0
zeta30033	ВК-M50-38-MP50	M50x1,5	30-38	50	50,7	55	55	68	15/85,1	455,2
zeta30034	ВК-M60-44-MP50	M60x1,5	36-44	50	60,7	64	64	68	16/85	514,3
zeta30035	ВК-M63-44-MP50	M63x1,5	36-44	50	63,7	68	68	68	16/85	544,5