

### 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 27.33.13.130-023-99856433-2017**

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **04ИДЮ128.RU.C01639**

Срок действия сертификата по: **20.11.2026 0:00:00**

**ТНВЭД: 7412200000**

**ОКПД2: 27.33.13.130**

**Муфта МВВ-ЛС-М**

ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017

**ПАСПОРТ**

ЗЭТА.045.249.000 ПС

#### 1. Назначение

1.1 Муфта МВВ-ЛР-М (с внутренней присоединительной резьбой) предназначена 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 металлического рукава 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)



Новосибирская область, р.п. Краснообск 2026 г.

## 2. Технические характеристики

2.1 Муфты МВВ являются трубной арматурой для герметичного и надёжного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жёсткой 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).

2.2 Код классификации

По ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 044201674403

2.3 Присоединительная внутренняя резьба: М по ГОСТ 24705-2004

2.4 Климатическое исполнение: УХЛ 1,5

2.5 Степень защиты: IP67

2.6 Температура монтажа, транспортировки и эксплуатации -60°C ~ 180°C

2.7 Материал корпуса: никелированная латунь

2.8 Материал уплотнения: силикон

2.9 Состоит из корпуса 1, оконцевателя 2, уплотнителя 3 и накидной гайки 4.

Поставляется в сборе.

2.10 Основные технические данные представлены в таблице 1.

## Расшифровка обозначения элемента

**МВВ XX-XXX-XXX**

- Муфта вводная с внутренней резьбой
- Л** - корпус из никелированной латуни
- Н** - корпус из нержавеющей стали
- С** - материал уплотнения - Силикон
- Р** - материал уплотнения - Резина МБС
- Тип внутренней присоединительной резьбы
- Г** - цилиндрическая Г по ГОСТ 6357-81
- М** - метрическая М по ГОСТ 24705-2004
- 25** - цифровой размер резьбы в миллиметрах
- 3/4** - цифровой размер резьбы в дюймах
- МР** - металлорукаев
- 25** - цифровой размер условного прохода в миллиметрах

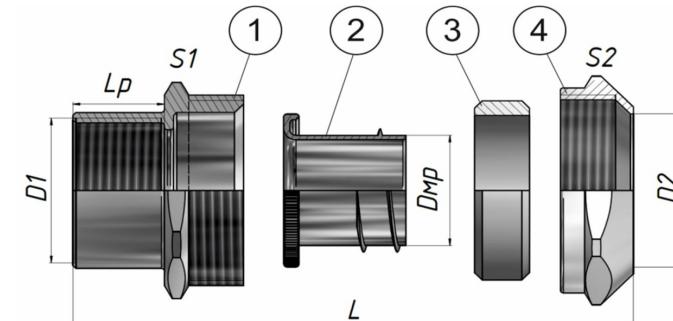


Таблица 1

Артикул	Наименование муфты	Тип и размер резьбы D1	Внутр. диаметр / Макс. наружный диаметр металлорукава Dmp/D2, мм	Размер под ключ S1	Размер под ключ S2	Длина резьбы Lp / Общая длина L, мм
zeta45257	МВВ-ЛС-М16-МР10	M16x1,5	9,6/16	24	24	12/31,3
zeta45333	МВВ-ЛС-М50-МР50	M50x1,5	48/59	68	72,55	18/48,7
zeta45329	МВВ-ЛС-М50-МР40	M50x1,5	38,5/48,5	57	60,3	18/45,5
zeta45325	МВВ-ЛС-М50-МР38	M50x1,5	36,6/46,8	57	58	18/45,8
zeta45321	МВВ-ЛС-М40-МР40	M40x1,5	38,5/48,5	57	60,3	16/42,5
zeta45317	МВВ-ЛС-М40-МР38	M40x1,5	36,6/46,8	57	58	16/43,8
zeta45313	МВВ-ЛС-М40-МР35	M40x1,5	33,5/43	52	55	16/42
zeta45309	МВВ-ЛС-М40-МР32	M40x1,5	30,8/41	50	52	16/42
zeta45289	МВВ-ЛС-М25-МР22	M25x1,5	20,7/27,2	35	36	15/37,1
zeta45281	МВВ-ЛС-М20-МР22	M20x1,5	20,7/27,2	35	36	13/34,2
zeta45273	МВВ-ЛС-М20-МР18	M20x1,5	16,9/24,5	30	32	13/33,8
zeta45277	МВВ-ЛС-М20-МР20	M20x1,5	19,1/26,5	35	36	13/35,7
zeta45253	МВВ-ЛС-М12-МР12	M12x1,5	11,2/18	25	27	12/31,5
zeta45249	МВВ-ЛС-М12-МР10	M12x1,5	9,6/16	23	24	12/31,2
zeta45305	МВВ-ЛС-М32-МР35	M32x1,5	33,5/43	52	55	16/42
zeta45301	МВВ-ЛС-М32-МР32	M32x1,5	30,8/41	50	52	16/42
zeta45297	МВВ-ЛС-М32-МР25	M32x1,5	24/33,5	40	43	16/38,5
zeta45293	МВВ-ЛС-М25-МР25	M25x1,5	24/33,5	40	43	15/37,6
zeta45285	МВВ-ЛС-М25-МР20	M25x1,5	19,1/26,5	35	36	15/37,8
zeta45269	МВВ-ЛС-М20-МР15	M20x1,5	14,7/21	27	30	13/33,5
zeta45265	МВВ-ЛС-М16-МР15	M16x1,5	14,7/21	27	30	12/32,5
zeta45261	МВВ-ЛС-М16-МР12	M16x1,5	11,2/18	25	27	12/31,3