

### 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-ЛР-М**

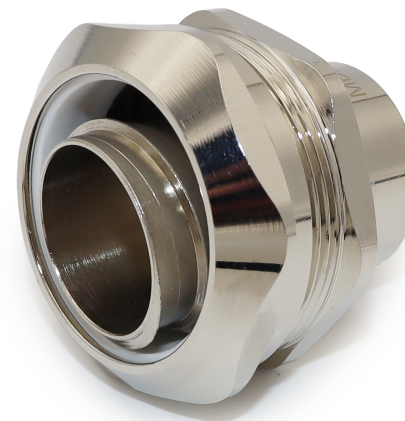
**ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017**

**ПАСПОРТ**

**ЗЭТА.045.248.000 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 металлорукава 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)



2. Технические характеристики

2.1 Муфты MBV является 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 -25°С ~ 60°С

Температура эксплуатации в стационарном состоянии -40°С ~ 60°С

2.7 Материал корпуса: никелированная латунь

2.8 Материал уплотнения: резина МБС

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 муфт

**MBV 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 G по ГОСТ 6357-81
- М** - метрическая M по ГОСТ 24705-2004
- 25** - цифровой размер резьбы в миллиметрах
- 3/4** - цифровой размер резьбы в дюймах
- МР** - металлорукав
- 25** - цифровой размер условного прохода в миллиметрах

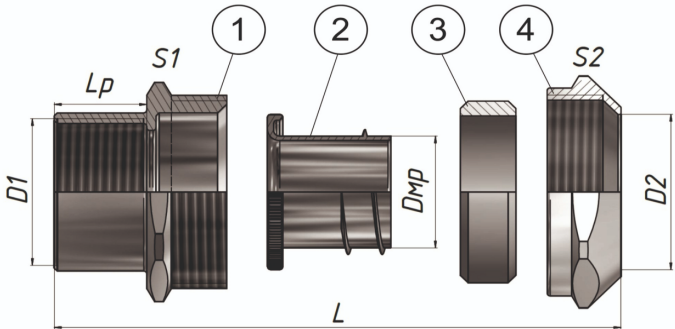


Таблица 1

| 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 |
|-----------|--------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|
| zeta45292 | MBV-ЛР-М25-МР25    | M25x1,5                | 24/33,5                                                          | 40                 | 43                 | 15/37,6                             |
| zeta45312 | MBV-ЛР-М40-МР35    | M40x1,5                | 33,5/43                                                          | 52                 | 55                 | 16/42                               |
| zeta45328 | MBV-ЛР-М50-МР40    | M50x1,5                | 38,5/48,5                                                        | 57                 | 60,3               | 18/45,5                             |
| zeta45320 | MBV-ЛР-М40-МР40    | M40x1,5                | 38,5/48,5                                                        | 57                 | 60,3               | 16/42,5                             |
| zeta45304 | MBV-ЛР-М32-МР35    | M32x1,5                | 33,5/43                                                          | 52                 | 55                 | 16/42                               |
| zeta45332 | MBV-ЛР-М50-МР50    | M50x1,5                | 48/59                                                            | 68                 | 72,55              | 18/48,7                             |
| zeta45324 | MBV-ЛР-М50-МР38    | M50x1,5                | 36,6/46,8                                                        | 57                 | 58,3               | 18/45,8                             |
| zeta45316 | MBV-ЛР-М40-МР38    | M40x1,5                | 36,6/46,8                                                        | 57                 | 58,3               | 16/43,8                             |
| zeta45308 | MBV-ЛР-М40-МР32    | M40x1,5                | 30,8/41                                                          | 50                 | 52                 | 16/42                               |
| zeta45300 | MBV-ЛР-М32-МР32    | M32x1,5                | 30,8/41                                                          | 50                 | 52                 | 16/42                               |
| zeta45296 | MBV-ЛР-М32-МР25    | M32x1,5                | 24/33,5                                                          | 40                 | 43                 | 16/38,5                             |
| zeta45248 | MBV-ЛР-М12-МР10    | M12x1,5                | 9,6/16                                                           | 23                 | 24                 | 12/31,2                             |
| zeta45288 | MBV-ЛР-М25-МР22    | M25x1,5                | 20,7/27,2                                                        | 35                 | 36                 | 15/37,1                             |
| zeta45284 | MBV-ЛР-М25-МР20    | M25x1,5                | 19,1/26,5                                                        | 35                 | 36                 | 15/37,8                             |
| zeta45280 | MBV-ЛР-М20-МР22    | M20x1,5                | 20,7/27,2                                                        | 35                 | 36                 | 13/34,2                             |
| zeta45276 | MBV-ЛР-М20-МР20    | M20x1,5                | 19,1/26,5                                                        | 35                 | 36                 | 13/35,7                             |
| zeta45272 | MBV-ЛР-М20-МР18    | M20x1,5                | 16,9/24,5                                                        | 30                 | 32                 | 13/33,8                             |
| zeta45268 | MBV-ЛР-М20-МР15    | M20x1,5                | 14,7/21                                                          | 27                 | 30                 | 13/33,5                             |
| zeta45264 | MBV-ЛР-М16-МР15    | M16x1,5                | 14,7/21                                                          | 27                 | 30                 | 12/32,5                             |
| zeta45260 | MBV-ЛР-М16-МР12    | M16x1,5                | 11,2/18                                                          | 25                 | 27                 | 12/31,3                             |
| zeta45256 | MBV-ЛР-М16-МР10    | M16x1,5                | 9,6/16                                                           | 24                 | 24                 | 12/31,3                             |
| zeta45252 | MBV-ЛР-М12-МР12    | M12x1,5                | 11,2/18                                                          | 25                 | 27                 | 12/31,5                             |