

### 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 МВН-ЛС-G**

ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017

**ПАСПОРТ**

ЗЭТА.045.089.000 ПС

### 1. Назначение

1.1 Муфта МВН-ЛС-G (с наружной присоединительной резьбой) предназначена для герметичного присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014, а также обеспечения надёжного электрического соединения металлорукава и металлической оболочки электрооборудования 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.



2.1 Муфты МВН является трубной арматурой для герметичного и надёжного присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной 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 и других для целей прокладки кабелей).

По ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 044201674403

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.



**Л** - корпус из никелированной латуни

**Н** - корпус из нержавеющей стали

**С** - материал уплотнения - Силикон

**Р** - материал уплотнения - Резина МБС

- Тип внутренней присоединительной резьбы

**G** - цилиндрическая G по ГОСТ 6357-81

**М** - метрическая М по ГОСТ 24705-2004

25 - цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 - цифровой размер резьбы в дюймах

– **MP** – металорукав

– 25 - цифровой размер условного прохода в миллиметрах

### Таблица 1

| Артикул   | Наименование        | Тип и размер резьбы D | Внутр.диаметр / Маск. наружный диаметр металлорукава Dвнр/D2, мм | Размер под ключ S1 / S2 | Длина резьбы Lp / Общая длина L, мм |
|-----------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| zeta45089 | МВН-ЛС- G3/8-МР10   | G3/8                  | 9,6 / 16                                                         | 24/24                   | 12/31,2                             |
| zeta45165 | МВН-ЛС- G1 1/2-МР50 | G1 1/2                | 48 / 59                                                          | 68/Ø 72,55              | 18/48,7                             |
| zeta45161 | МВН-ЛС- G1 1/2-МР40 | G1 1/2                | 38,5 / 48,5                                                      | 57/Ø 60,37              | 18/45,5                             |
| zeta45157 | МВН-ЛС- G1 1/2-МР38 | G1 1/2                | 36,6 / 46,8                                                      | 57/Ø 58,3               | 18/46,4                             |
| zeta45153 | МВН-ЛС- G1 1/4-МР40 | G1 1/4                | 38,5 / 48,5                                                      | 57/Ø 60,37              | 16/43,8                             |
| zeta45149 | МВН-ЛС- G1 1/4-МР38 | G1 1/4                | 36,6 / 46,8                                                      | 57/Ø 58,3               | 16/43,8                             |
| zeta45121 | МВН-ЛС- G3/4-МР22   | G3/4                  | 20,7 / 27,2                                                      | 35/36                   | 15/37,2                             |
| zeta45113 | МВН-ЛС- G1/2-МР22   | G1/2                  | 20,7 / 27,2                                                      | 35/36                   | 13/34,2                             |
| zeta45097 | МВН-ЛС- G3/8-МР15   | G3/8                  | 14,7 / 21                                                        | 27/30                   | 12/32,3                             |
| zeta45093 | МВН-ЛС- G3/8-МР12   | G3/8                  | 11,2 / 18                                                        | 25/27                   | 12/31,3                             |
| zeta45101 | МВН-ЛС- G1/2-МР15   | G1/2                  | 14,7 / 21                                                        | 27/30                   | 13/33,5                             |
| zeta45145 | МВН-ЛС- G1 1/4-МР35 | G1 1/4                | 33,5 / 43                                                        | 52/55                   | 16/42                               |
| zeta45141 | МВН-ЛС- G1 1/4-МР32 | G1 1/4                | 30,8 / 41                                                        | 50/52                   | 16/42                               |
| zeta45137 | МВН-ЛС- G1- МР35    | G1                    | 33,5 / 43                                                        | 52/55                   | 16/42,5                             |
| zeta45133 | МВН-ЛС- G1- МР32    | G1                    | 30,8 / 41                                                        | 50/52                   | 16/42                               |
| zeta45129 | МВН-ЛС- G1- МР25    | G1                    | 24 / 33,5                                                        | 40/43                   | 16/39,3                             |
| zeta45125 | МВН-ЛС- G3/4-МР25   | G3/4                  | 24 / 33,5                                                        | 40/43                   | 15/37,2                             |
| zeta45117 | МВН-ЛС- G3/4-МР20   | G3/4                  | 20,7 / 27,2                                                      | 35/36                   | 15/37,7                             |
| zeta45109 | МВН-ЛС- G1/2-МР20   | G1/2                  | 19,1 / 26,5                                                      | 35/36                   | 12/35,7                             |
| zeta45105 | МВН-ЛС- G1/2-МР18   | G1/2                  | 16,9 / 24,5                                                      | 30/32                   | 13/33,5                             |