

### **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-ЛР-М**

ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017

**ПАСПОРТ**

ЗЭТА.045.000.000 ПС

#### **1. Назначение**

1.1 Муфта МВН-ЛР-М (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 металлического соединителя оболочки электрооборудования в соответствии с п. 1.7.76 Правил устройства электроустановок и п.11 ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015 и ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.



## 2. Технические характеристики

2.1 Муфты MBH являются 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).

2.2 Код классификации

По ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 044201674403

2.3 Присоединительная внутренняя резьба: G по ГОСТ 6357-81

2.4 Климатическое исполнение: УХЛ 1,5

2.5 Степень защиты: IP67

2.6 Температура монтажа, транспортировки и эксплуатации -25°C ~ 60°C

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

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 элемента

**MBH XX-XXX-XXX**

Муфта вводная с наружной резьбой

**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

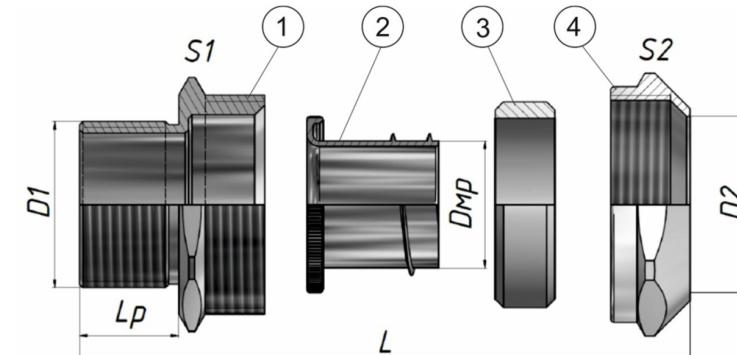
**M** - метрическая M по ГОСТ 24705-2004

**25** - цифровой размер резьбы в миллиметрах

**3/4** - цифровой размер резьбы в дюймах

**MP** - металлорукав

**25** - цифровой размер условного прохода в миллиметрах



**Таблица 1**

Артикул	Наименование	Тип и размер резьбы D	Внутр.диаметр / Макс. наружный диаметр металлорукава Dmp/D2, мм	Размер под ключ S1 / S2	Длина резьбы Lp / Общая длина L, мм
zeta45000	MBH-ЛР-M12-MP10	M12x1,5	9,6 / 16	23/24	12/31,2
zeta45001	MBH-ЛС-M12-MP10	M12x1,5	9,6 / 16	23/24	12/31,2
zeta45004	MBH-ЛР-M12-MP12	M12x1,5	11,2 / 18	25/27	12/31,5
zeta45005	MBH-ЛС-M12-MP12	M12x1,5	11,2 / 18	25/27	12/31,5
zeta45008	MBH-ЛР-M16-MP10	M16x1,5	9,6 / 16		12/31,3
zeta45009	MBH-ЛС-M16-MP10	M16x1,5	9,6 / 16	24/24	12/31,3
zeta45012	MBH-ЛР-M16-MP12	M16x1,5	11,2 / 18	25/27	12/31,3
zeta45013	MBH-ЛС-M16-MP12	M16x1,5	11,2 / 18	25/27	12/31,3
zeta45016	MBH-ЛР-M16-MP15	M16x1,5	14,7 / 21	27/30	12/32,5
zeta45017	MBH-ЛС-M16-MP15	M16x1,5	14,7 / 21	27/30	12/32,5
zeta45020	MBH-ЛР-M20-MP15	M20x1,5	14,7 / 21	27/30	13/33,5
zeta45021	MBH-ЛС-M20-MP15	M20x1,5	14,7 / 21	27/30	13/33,5
zeta45024	MBH-ЛР-M20-MP18	M20x1,5	16,9 / 24,5	30/32	13/33,8
zeta45025	MBH-ЛС-M20-MP18	M20x1,5	16,9 / 24,5	30/32	13/33,8
zeta45028	MBH-ЛР-M20-MP20	M20x1,5	19,1 / 26,5	35/36	13/35,7
zeta45029	MBH-ЛС-M20-MP20	M20x1,5	19,1 / 26,5	35/36	13/35,7
zeta45032	MBH-ЛР-M20-MP22	M20x1,5	20,7 / 27,2	35/36	13/34,2
zeta45036	MBH-ЛР-M25-MP20	M25x1,5	19,1 / 26,5	35/36	15/37,8
zeta45037	MBH-ЛС-M25-MP20	M25x1,5	19,1 / 26,5	35/36	15/37,8
zeta45040	MBH-ЛР-M25-MP22	M25x1,5	20,7 / 27,2	35/36	15/37,1
zeta45041	MBH-ЛС-M25-MP22	M25x1,5	20,7 / 27,2	35/36	15/37,1
zeta45044	MBH-ЛР-M25-MP25	M25x1,5	24 / 33,5	40/43	15/37,6
zeta45045	MBH-ЛС-M25-MP25	M25x1,5	24 / 33,5	40/43	15/37,6
zeta45048	MBH-ЛР-M32-MP25	M32x1,5	24 / 33,5	40/43	16/38,5
zeta45049	MBH-ЛС-M32-MP25	M32x1,5	24 / 33,5	40/43	16/38,5
zeta45052	MBH-ЛР-	M32x1,5	30,8 / 41	50/52	16/42

	M32-MP32				
zeta45053	МВН-ЛС- M32-MP32	M32x1,5	30,8 / 41	50/52	16/42
zeta45056	МВН-ЛР- M32-MP35	M32x1,5	33,5 / 43	52/55	16/42
zeta45057	МВН-ЛС- M32-MP35	M32x1,5	33,5 / 43	52/55	16/42
zeta45060	МВН-ЛР- M40-MP32	M40x1,5	30,8 / 41	50/52	16/42
zeta45061	МВН-ЛС- M40-MP32	M40x1,5	30,8 / 41	50/52	16/42
zeta45064	МВН-ЛР- M40-MP35	M40x1,5	33,5 / 43	52/55	16/42
zeta45065	МВН-ЛС- M40-MP35	M40x1,5	33,5 / 43	52/55	16/42
zeta45068	МВН-ЛР- M40-MP38	M40x1,5	36,6 / 46,8	57/Ø 58,3	16/43,8
zeta45069	МВН-ЛС- M40-MP38	M40x1,5	36,6 / 46,8	57/Ø 58,3	16/43,8
zeta45072	МВН-ЛР- M40-MP40	M40x1,5	38,5 / 48,5	57/Ø 60,3	16/42,5
zeta45073	МВН-ЛС- M40-MP40	M40x1,5	38,5 / 48,5	57/Ø 60,3	16/42,5
zeta45076	МВН-ЛР- M50-MP38	M50x1,5	36,6 / 46,8	57/Ø 58,3	18/45,8
zeta45077	МВН-ЛС- M50-MP38	M50x1,5			18/45,8
zeta45080	МВН-ЛР- M50-MP40	M50x1,5	38,5 / 48,5	57/Ø 60,3	18/45,5
zeta45081	МВН-ЛС- M50-MP40	M50x1,5			18/45,5
zeta45084	МВН-ЛР- M50-MP50	M50x1,5	48 / 59	68/Ø 72,55	18/48,7
zeta45085	МВН-ЛС- M50-MP50	M50x1,5	48 / 59	68/Ø 72,55	18/48,7