

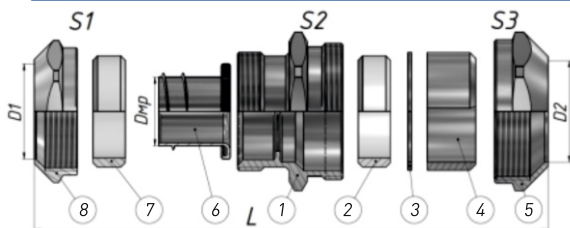


## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МТР труба-металлорукав



Муфты МТР являются трубной арматурой для герметичного и надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой безрезьбовой 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 безрезьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).

Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP 67 и производятся с двумя видами уплотнений: из силикона или резины МБС (на выбор заказчика). Фиксация трубы обеспечивается цанговым зажимом.

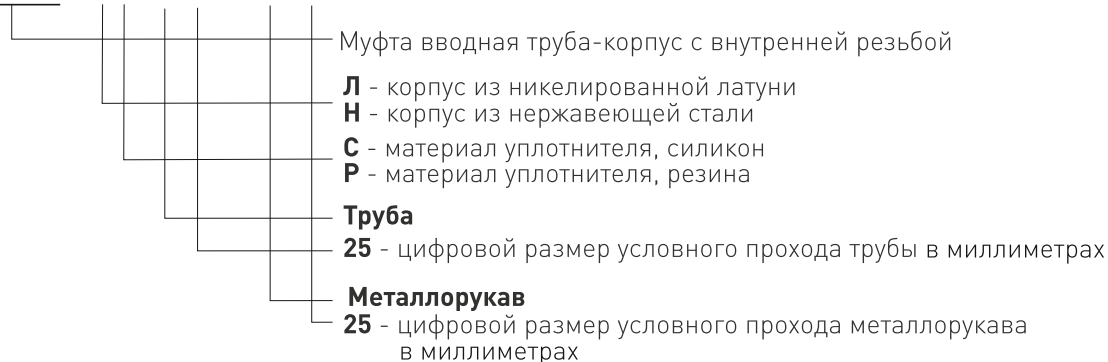


### Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) уплотнитель трубы;
- 3) антифрикционное кольцо;
- 4) цанговое зажимное кольцо;
- 5) накидная гайка.
- 6) оконцеватель металлорукава;
- 7) уплотнитель металлорукава;
- 8) накидная гайка.

| Технические характеристики                   |   |
|--|---|
| Климатическое исполнение                     | УХЛ 1,5/ОМ1,5/В1,5  |
| Степень защиты                               | IP67  |
| Темп. эксплуатации мат. уплотнителя          | от -60 до +150°C (упл. силикон)<br>от -40 до +100°C (упл. резина МБС) |
| Изготавливаются по                           | ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017                                     |
| Материал                                     | никелированная латунь<br>нержавеющая сталь                            |
| Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | МТР-ЛР и МТР-НР - 044201674202<br>МТР-ЛС и МТР-НС - 045401674202      |

### МТР XX-TXX-MРXX





## ФИТИНГИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛУРУКАВ-ТРУБА

|   |                    |         |    |      |           |         |
|---|--------------------|---------|----|------|-----------|---------|
| zeta45318   | MBB-HP-M40-MP38    | M40x1,5 | 38 | 36,6 | 55/Ф58,3  | 16/43,8 |
| zeta45319   | MBB-HC-M40-MP38    | M40x1,5 | 38 | 36,6 | 55/Ф58,3  | 16/43,8 |
| zeta45322   | MBB-HP-M40-MP40    | M40x1,5 | 40 | 38,5 | 60/Ф60,3  | 16/42,5 |
| zeta45323   | MBB-HC-M40-MP40    | M40x1,5 | 40 | 38,5 | 60/Ф60,3  | 16/42,5 |
| zeta45326   | MBB-HP-M50-MP38    | M50x1,5 | 38 | 36,6 | 60/Ф58,3  | 18/45,8 |
| zeta45327   | MBB-HC-M50-MP38    | M50x1,5 | 38 | 36,6 | 60/Ф58,3  | 18/45,8 |
| zeta45330   | MBB-HP-M50-MP40    | M50x1,5 | 40 | 38,5 | 60/Ф60,3  | 18/45,5 |
| zeta45331   | MBB-HC-M50-MP40    | M50x1,5 | 40 | 38,5 | 60/Ф60,3  | 18/45,5 |
| zeta45334   | MBB-HP-M50-MP50    | M50x1,5 | 50 | 48   | 68/Ф72,55 | 18/48,7 |
| zeta45335   | MBB-HC-M50-MP50    | M50x1,5 | 50 | 48   | 68/Ф72,55 | 18/48,7 |
| <b>Муфты вводные MBB нерж. сталь с внутренней цилиндрической резьбой (резина МБС/силикон)</b> |                    |         |    |      |           |         |
| zeta45338   | MBB-HP-G3/8-MP10   | G3/8    | 10 | 9,6  | 24/24     | 12/31,2 |
| zeta45339   | MBB-HC-G3/8-MP10   | G3/8    | 10 | 9,6  | 24/24     | 12/31,2 |
| zeta45342   | MBB-HP-G3/8-MP12   | G3/8    | 12 | 11,2 | 25/27     | 12/31,3 |
| zeta45343   | MBB-HC-G3/8-MP12   | G3/8    | 12 | 11,2 | 25/27     | 12/31,3 |
| zeta45346   | MBB-HP-G3/8-MP15   | G3/8    | 15 | 14,7 | 27/30     | 12/32,3 |
| zeta45347   | MBB-HC-G3/8-MP15   | G3/8    | 15 | 14,7 | 27/30     | 12/32,3 |
| zeta45350   | MBB-HP-G1/2-MP15   | G1/2    | 15 | 14,7 | 27/30     | 13/33,5 |
| zeta45351   | MBB-HC-G1/2-MP15   | G1/2    | 15 | 14,7 | 27/30     | 13/33,5 |
| zeta45354   | MBB-HP-G1/2-MP18   | G1/2    | 18 | 16,9 | 30/32     | 13/33,5 |
| zeta45355   | MBB-HC-G1/2-MP18   | G1/2    | 18 | 16,9 | 30/32     | 13/33,5 |
| zeta45358   | MBB-HP-G1/2-MP20   | G1/2    | 20 | 19,1 | 35/36     | 12/35,7 |
| zeta45359   | MBB-HC-G1/2-MP20   | G1/2    | 20 | 19,1 | 35/36     | 13/35,7 |
| zeta45362   | MBB-HP-G1/2-MP22   | G1/2    | 22 | 20,7 | 35/36     | 13/34,2 |
| zeta45363   | MBB-HC-G1/2-MP22   | G1/2    | 22 | 20,7 | 35/36     | 13/34,2 |
| zeta45366   | MBB-HP-G3/4-MP20   | G3/4    | 20 | 19,1 | 35/36     | 15/37,7 |
| zeta45367   | MBB-HC-G3/4-MP20   | G3/4    | 20 | 19,1 | 35/36     | 15/37,7 |
| zeta45370   | MBB-HP-G3/4-MP22   | G3/4    | 22 | 20,7 | 35/36     | 15/37,2 |
| zeta45371   | MBB-HC-G3/4-MP22   | G3/4    | 22 | 20,7 | 35/36     | 15/37,2 |
| zeta45374   | MBB-HP-G3/4-MP25   | G3/4    | 25 | 24   | 40/42     | 15/37,2 |
| zeta45375   | MBB-HC-G3/4-MP25   | G3/4    | 25 | 24   | 40/42     | 15/37,2 |
| zeta45378   | MBB-HP-G1-MP25     | G1      | 25 | 24   | 40/42     | 16/39,3 |
| zeta45379   | MBB-HC-G1-MP25     | G1      | 25 | 24   | 40/42     | 16/39,3 |
| zeta45382   | MBB-HP-G1-MP32     | G1      | 32 | 30,8 | 50/52     | 16/42   |
| zeta45383   | MBB-HC-G1-MP32     | G1      | 32 | 30,8 | 50/52     | 16/42   |
| zeta45386   | MBB-HP-G1-MP35     | G1      | 35 | 33,5 | 52/55     | 16/42,5 |
| zeta45387   | MBB-HC-G1-MP35     | G1      | 35 | 33,5 | 52/55     | 16/42,5 |
| zeta45390   | MBB-HP-G1 1/4-MP32 | G1 1/4  | 32 | 30,8 | 50/52     | 16/42   |
| zeta45391   | MBB-HC-G1 1/4-MP32 | G1 1/4  | 32 | 30,8 | 50/52     | 16/42   |
| zeta45394   | MBB-HP-G1 1/4-MP35 | G1 1/4  | 35 | 33,5 | 52/55     | 16/42   |



## ФИТИНГИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛУРУКАВ-ТРУБА

| Артикул   | Наименование    | Условный проход трубы, мм | Внутренний диаметр металлорукава, Дпр, мм | Наружный диаметр металлорукава, max | Размер под ключ S1/S2/S3 | Общая длина, мм |
|---|-----------------|---------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Муфты соединительные МТР латунные (уплотнение резина МБС)             |                 |                           |   |                                     |                          |                 |
| zeta45550   | МТР-ЛР-Т15-МР15 | 15                        | 14,7                                      | 21                                  | 30/32/32                 | 47,4            |
| zeta45554   | МТР-ЛР-Т20-МР20 | 20                        | 19,1                                      | 26,5                                | 36/40/40                 | 52              |
| zeta45558   | МТР-ЛР-Т20-МР22 | 20                        | 20,7                                      | 27,2                                | 36/40/40                 | 52              |
| zeta45562   | МТР-ЛР-Т25-МР25 | 25                        | 24  | 33,5                                | 43/45/50                 | 52              |
| zeta45566   | МТР-ЛР-Т32-МР32 | 32                        | 30,8                                      | 41                                  | 52/55/57                 | 57,7            |
| zeta45570   | МТР-ЛР-Т32-МР35 | 32                        | 33,5                                      | 43                                  | 55/55/57                 | 57,7            |
| zeta45574   | МТР-ЛР-Т40-МР38 | 40                        | 36,6                                      | 46,8                                | Ф58,3/64/Ф68             | 60              |
| zeta45578   | МТР-ЛР-Т40-МР40 | 40                        | 38,5                                      | 48,5                                | Ф60,3/64/Ф68             | 60              |
| Муфты соединительные МТР латунные (уплотнение силикон)                |                 |                           |   |                                     |                          |                 |
| zeta45551   | МТР-ЛС-Т15-МР15 | 15                        | 14,7                                      | 21                                  | 30/32/32                 | 47,4            |
| zeta45555   | МТР-ЛС-Т20-МР20 | 20                        | 19,1                                      | 26,5                                | 36/40/40                 | 52              |
| zeta45559   | МТР-ЛС-Т20-МР22 | 20                        | 20,7                                      | 27,2                                | 36/40/40                 | 52              |
| zeta45563   | МТР-ЛС-Т25-МР25 | 25                        | 24  | 33,5                                | 43/45/50                 | 52              |
| zeta45567   | МТР-ЛС-Т32-МР32 | 32                        | 30,8                                      | 41                                  | 52/55/57                 | 57,7            |
| zeta45571   | МТР-ЛС-Т32-МР35 | 32                        | 33,5                                      | 43                                  | 55/55/57                 | 57,7            |
| zeta45575   | МТР-ЛС-Т40-МР38 | 40                        | 36,6                                      | 46,8                                | Ф58,3/64/Ф68             | 60              |
| zeta45579   | МТР-ЛС-Т40-МР40 | 40                        | 38,5                                      | 48,5                                | Ф60,3/64/Ф68             | 60              |
| Муфты соединительные МТР из нержавеющей стали (уплотнение резина МБС) |                 |                           |   |                                     |                          |                 |
| zeta45552   | МТР-НР-Т15-МР15 | 15                        | 15  | 14,7                                | 30/32/32                 | 21              |
| zeta45556   | МТР-НР-Т20-МР20 | 20                        | 20  | 19,1                                | 36/40/40                 | 26,5            |
| zeta45560   | МТР-НР-Т20-МР22 | 20                        | 22  | 20,7                                | 36/40/40                 | 27,2            |
| zeta45564   | МТР-НР-Т25-МР25 | 25                        | 25  | 24                                  | 42/45/50                 | 33,5            |
| zeta45568   | МТР-НР-Т32-МР32 | 32                        | 32  | 30,8                                | 52/55/60                 | 41              |
| zeta45572   | МТР-НР-Т32-МР35 | 32                        | 35  | 33,5                                | 55/55/60                 | 43              |
| zeta45576   | МТР-НР-Т40-МР38 | 40                        | 38  | 36,6                                | Ф58,3/64/Ф68             | 46,8            |
| zeta45580   | МТР-НР-Т40-МР40 | 40                        | 40  | 38,5                                | Ф60,3/64/Ф68             | 48,5            |
| Муфты соединительные МТР из нержавеющей стали (уплотнение силикон)    |                 |                           |   |                                     |                          |                 |
| zeta45553   | МТР-НС-Т15-МР15 | 15                        | 15  | 14,7                                | 30/32/32                 | 21,0            |
| zeta45557   | МТР-НС-Т20-МР20 | 20                        | 20  | 19,1                                | 36/40/40                 | 26,5            |
| zeta45561   | МТР-НС-Т20-МР22 | 20                        | 22  | 20,7                                | 36/40/40                 | 27,2            |
| zeta45565   | МТР-НС-Т25-МР25 | 25                        | 25  | 24                                  | 42/45/50                 | 33,5            |
| zeta45569   | МТР-НС-Т32-МР32 | 32                        | 32  | 30,8                                | 52/55/60                 | 41,0            |
| zeta45573   | МТР-НС-Т32-МР35 | 32                        | 35  | 33,5                                | 55/55/60                 | 43              |
| zeta45577   | МТР-НС-Т40-МР38 | 40                        | 38  | 36,6                                | Ф58,3/64/Ф68             | 46,8            |
| zeta45581   | МТР-НС-Т40-МР40 | 40                        | 40  | 38,5                                | Ф60,3/64/Ф68             | 48,5            |