

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: **3**

4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет: **3**

5. Свидетельство о приёмке

5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **РОССРУ.31621.04ПШН4.ОС.05.С00153**

Срок действия сертификата по: 25.05.2028

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 25.99.29.190

Металлорукав МРПИ нг

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

ПАСПОРТ

ЗЭТА.104.110.000 ПС



1. Назначение

1.1. Металлорукав типа МРПИ нг черный является композитной гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавляемой навивкой из стальной оцинкованной ленты без уплотнения с нанесением снаружи изоляционного покрытия не распространяющего горение. Он предназначен для механической защиты проложенных в нем электрических или информационных кабелей в трубных системах для прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.

2. Технические характеристики

- 2.1. Основные технические данные представлены в таблице 1;
- 2.2. Климатическое исполнение У 1 по ГОСТ 15150-69;
- 2.3. Степень защиты IP67 по ГОСТ 14254-2015;
- 2.4. Температура транспортировки, монтажа, а также эксплуатации в системе передвижных электроустановок: - 25°C ~ + 90°C;
- 2.5. Температура эксплуатации в системе стационарных электроустановок: - 40°C ~ + 90°C;
- 2.6. Состав конструкции указан на рисунке 1;
- 2.7. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 33324367431;
- 2.8. Обеспечение заземления металлорукава и степени защиты по IP, при вводе в оборудование или соединении, необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры производства АО "ЗЭТА" (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ома по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.
- 2.9. Допускается поставка бухты металлорукава, состоящей из не более чем двух отрезков металлорукава, скрепленных между собой. Длина меньшего из отрезков не может быть менее 30% от общей длины бухты. При монтаже и эксплуатации необходимо применять оба отрезка, как отдельные части металлорукава.

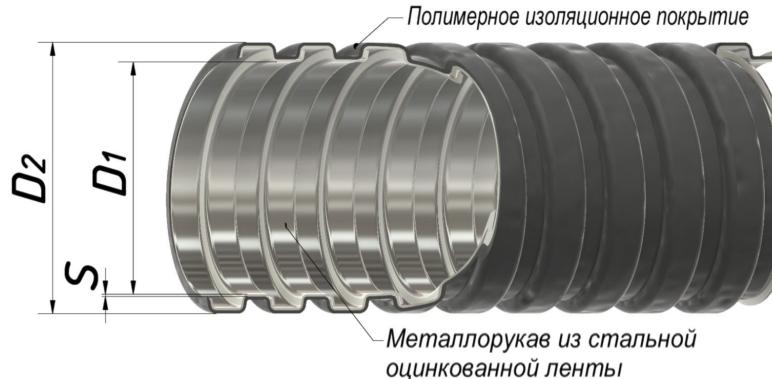


Рисунок 1. Металлорукав типа МРПИ нг черный

Таблица 1

| Артикул | Наименование типоразмера металлорукава | Внутренний диаметр D1, мм | Наружный диаметр D2, мм | Толщина металла S, мм | Минимальный радиус изгиба, мм |
|-----------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| zeta42222 | МРПИ нг 6 черный | 6,8 | 9,5 | 0,20±0,02* | 20 |
| zeta42223 | МРПИ нг 8 черный | 8,2 | 10,7 | 0,20±0,02* | 20 |
| zeta42233 | МРПИ нг 10 черный | 9,8 | 13 | 0,16±0,06* | 20 |
| zeta42234 | МРПИ нг 12 черный | 11,2 | 14,5 | 0,16±0,06* | 25 |
| zeta42235 | МРПИ нг 15 черный | 14,7 | 17,9 | 0,18±0,06* | 30 |
| zeta42232 | МРПИ нг 16 черный | 14,7 | 17,9 | 0,18±0,06* | 35 |
| zeta42230 | МРПИ нг 18 черный | 16,9 | 20,7 | 0,18±0,06* | 35 |
| zeta42227 | МРПИ нг 20 черный | 19,2 | 22,9 | 0,18±0,06* | 35 |
| zeta42231 | МРПИ нг 22 черный | 20,7 | 24,8 | 0,18±0,06* | 40 |
| zeta42214 | МРПИ нг 25 черный | 24,7 | 28,4 | 0,20±0,06* | 45 |
| zeta42215 | МРПИ нг 32 черный | 30,4 | 35,5 | 0,25±0,06* | 55 |
| zeta42237 | МРПИ нг 35 черный | 35 | 39,0 | 0,30±0,06* | 60 |
| zeta42216 | МРПИ нг 38 черный | 36,4 | 42,7 | 0,30±0,06* | 60 |
| zeta42217 | МРПИ нг 50 черный | 48 | 55,5 | 0,35±0,06* | 85 |
| zeta42219 | МРПИ нг 60 черный | 59 | 67,6 | 0,35±0,06* | 105 |
| zeta42228 | МРПИ нг 60 черный | 59 | 67,6 | 0,35±0,06* | 105 |
| zeta42220 | МРПИ нг 75 черный | 73 | 83,5 | 0,40±0,06* | 120 |
| zeta42229 | МРПИ нг 75 черный | 73 | 83,5 | 0,40±0,06* | 120 |
| zeta42221 | МРПИ нг 100 черный | 98 | 109,5 | 0,40±0,06* | 170 |
| zeta42236 | МРПИ нг 100 черный | 98 | 109,5 | 0,40±0,06* | 170 |

*допустимое отклонение