

3. Транспортировка и хранение

3.1 Транспортировать упакованные изделия можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок.

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 27.33.13.130-030-99856433-2018

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **04ИДЮ101.RU.C03234**

Срок действия сертификата по: **09.06.2025**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 27.33.13.130

Металлорукав типа МРПИ нг черный

ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018

ПАСПОРТ

ЗЭТА.042.210.000 ПС

1. Назначение

1.1. Металлорукав типа МРПИ нг черный является композитной гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой 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.



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 | 0,16±0,06* | 24 |
| zeta42223 | МРПИ нг 8 черный | 8,2 | 10,7 | 0,16±0,06* | 32 |
| zeta42233 | МРПИ нг 10 черный | 9,8 | 13 | 0,16±0,06* | 40 |
| zeta42234 | МРПИ нг 12 черный | 11,2 | 14,5 | 0,16±0,06* | 48 |
| zeta42235 | МРПИ нг 15 черный | 14,7 | 17,9 | 0,18±0,06* | 60 |
| zeta42232 | МРПИ нг 16 черный | 14,7 | 17,9 | 0,18±0,06* | 64 |
| zeta42230 | МРПИ нг 18 черный | 16,9 | 20,7 | 0,18±0,06* | 72 |
| zeta42227 | МРПИ нг 20 черный | 19,2 | 22,9 | 0,18±0,06* | 60 |
| zeta42231 | МРПИ нг 22 черный | 20,7 | 24,8 | 0,18±0,06* | 88 |
| zeta42214 | МРПИ нг 25 черный | 24,7 | 28,4 | 0,20±0,06* | 100 |
| zeta42215 | МРПИ нг 32 черный | 30,4 | 35,5 | 0,25±0,06* | 128 |
| zeta42237 | МРПИ нг 35 черный | 35 | 39,0 | 0,30±0,06* | 140 |
| zeta42216 | МРПИ нг 38 черный | 36,4 | 42,7 | 0,30±0,06* | 152 |
| zeta42217 | МРПИ нг 50 черный | 48 | 55,5 | 0,35±0,06* | 200 |
| zeta42219 | МРПИ нг 60 черный | 59 | 67,6 | 0,35±0,06* | 240 |
| zeta42228 | МРПИ нг 60 черный | 59 | 67,6 | 0,35±0,06* | 240 |
| zeta42220 | МРПИ нг 75 черный | 73 | 83,5 | 0,40±0,06* | 300 |
| zeta42229 | МРПИ нг 75 черный | 73 | 83,5 | 0,40±0,06* | 300 |
| zeta42221 | МРПИ нг 100 черный | 98 | 109,5 | 0,40±0,06* | 400 |
| zeta42236 | МРПИ нг 100 черный | 98 | 109,5 | 0,40±0,06* | 400 |

*допустимое отклонение