

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 №: **POCCRU.31621.04ПШН4.OC.05.C00153**

Срок действия сертификата по: **25.05.2028**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 25.99.29.190

Металлорукав МРПИ нг с протяжкой

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

ПАСПОРТ

ЗЭТА.104.110.000 ПС

1. Назначение

1.1 Металлорукав МРПИ нг с протяжкой является композитной гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты без уплотнения с нанесением снаружи изоляционного покрытия не распространяющего горение и затянутой внутрь стальной оцинкованной проволокой. 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.

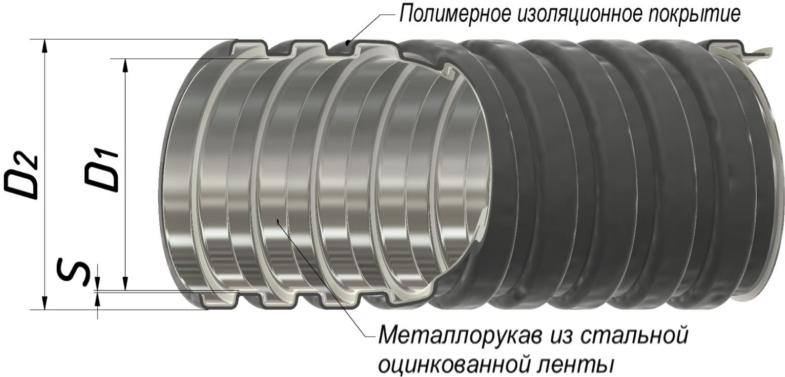


Рисунок 1. Металлорукав типа МРПИ нг черный с протяжкой

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлорукава	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta44400	МРПИ нг 10 черный с протяжкой	9,8	13	0,16±0,06*	20
zeta44401	МРПИ нг 12 черный с протяжкой	11,2	14,5	0,16±0,06*	25
zeta44402	МРПИ нг 15 черный с протяжкой	14,7	17,9	0,18±0,06*	30
zeta44403	МРПИ нг 16 черный с протяжкой	14,7	17,9	0,18±0,06*	35
zeta44404	МРПИ нг 18 черный с протяжкой	16,9	20,7	0,18±0,06*	35
zeta44405	МРПИ нг 20 черный с протяжкой	19,2	22,9	0,18±0,06*	35
zeta44406	МРПИ нг 22 черный с протяжкой	20,7	24,8	0,18±0,06*	40
zeta44407	МРПИ нг 25 черный с протяжкой	24,7	28,4	0,20±0,06*	45
zeta44408	МРПИ нг 32 черный с протяжкой	30,4	35,5	0,25±0,06*	55
zeta44409	МРПИ нг 38 черный с протяжкой	36,4	42,7	0,30±0,06*	60
zeta44410	МРПИ нг 50 черный с протяжкой	48	55,5	0,35±0,06*	85

*допустимое отклонение