

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 №: **РОССТУ.31621.04ПШН4.ОС.05.С00153**

Срок действия сертификата по: **25.05.2028**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 25.99.29.190

Металлорукав МРПИ нг LS

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

ПАСПОРТ

ЗЭТА.104.140.000 ПС

1. Назначение

1.1 Металлорукав типа МРПИ нг LS 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.
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.

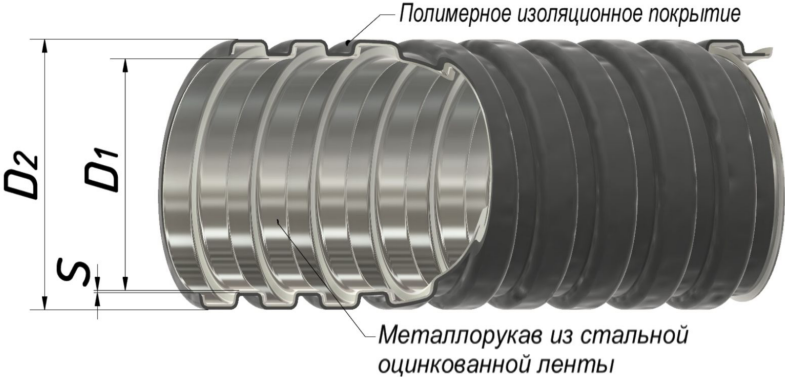


Рисунок 1. Металлорукав типа МРПИ нГ LS черный

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлорукава	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta44125	МРПИ нГ LS 6 черный	5,9	8,6	0,20±0,02*	35
zeta44100	МРПИ нГ LS 8 черный	7,8	11,6	0,20±0,02*	40
zeta44101	МРПИ нГ LS 10 черный	9,8	13	0,16±0,06*	20
zeta44103	МРПИ нГ LS 10 черный	14,7	17,9	0,18±0,06*	30
zeta44102	МРПИ нГ LS 12 черный	11,2	14,5	0,16±0,06*	25
zeta44113	МРПИ нГ LS 16 черный	14,7	17,9	0,18±0,06*	35
zeta44104	МРПИ нГ LS 18 черный	16,9	20,7	0,18±0,06*	35
zeta44105	МРПИ нГ LS 20 черный	19,2	22,9	0,18±0,06*	35
zeta44106	МРПИ нГ LS 22 черный	20,7	24,8	0,18±0,06*	40
zeta44107	МРПИ нГ LS 25 черный	24,7	28,4	0,20±0,06*	45
zeta44108	МРПИ нГ LS 32 черный	30,4	35,5	0,25±0,06*	55
zeta44109	МРПИ нГ LS 38 черный	36,4	42,7	0,30±0,06*	60
zeta44110	МРПИ нГ LS 50 черный	48	55,5	0,35±0,06*	85
zeta44111	МРПИ нГ LS 60 черный	59	67,6	0,35±0,06*	105
zeta44112	МРПИ нГ LS 75 черный	73	83,5	0,40±0,06*	120
zeta44114	МРПИ нГ LS 100 черный	98	109,5	0,40±0,06*	170

*допустимое отклонение