

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 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150 в части воздействия механических факторов по группе условий транспортирования С по ГОСТ 23216.

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, указанные в таблице 2, 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

Таблица 2

Артикул	Наименование	Кол-во

4 Штамп ОТК **ОТК 17**

Дата: 2022 г.

ЗЭТАРУС

АО "ЗЭТА" www.nzeta.ru
Сделано в России

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 27.33.13.130

Металлорукав типа МРПИ нг-LS

ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018

ПАСПОРТ

ЗЭТА.044.100.000 ПС

1. Назначение

1.1. Металлорукав типа МРПИ нг-LS(с протяжкой и без)– негерметичный металлорукав в ПВХ оболочке, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости, эксплуатируемых в условиях с умеренным (У) климатом с категорией размещения 1 или 5 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне температур от -15 градусов до +90 граду-сов по Цельсию..



Новосибирская область
Краснообск г. 2022 г.

2. Технические характеристики

- 2.1. Основные технические данные представлены в таблице 1;
- 2.2. Климатическое исполнение **У 1, У 5** по ГОСТ 15150-69;
- 2.3. Степень защиты **IP67** по ГОСТ 14254-2015;
- 2.4. Температура транспортировки, монтажа и эксплуатации: **-15°C ~ +90°C**;
- 2.5. Температура эксплуатации в стационарном состоянии: **-40°C ~ +90°C**;
- 2.6. Состав конструкции указан на рисунке 1;
- 2.7. В комплектации с протяжкой, в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава;
- 2.8. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: **33324367431**;
- 2.9. Металлорукав МРПИ нг-LS является гибкой трубой повышенной гибкости и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014;
- 2.10. Обеспечение заземления металлорукава 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;
- 2.11. 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-LS

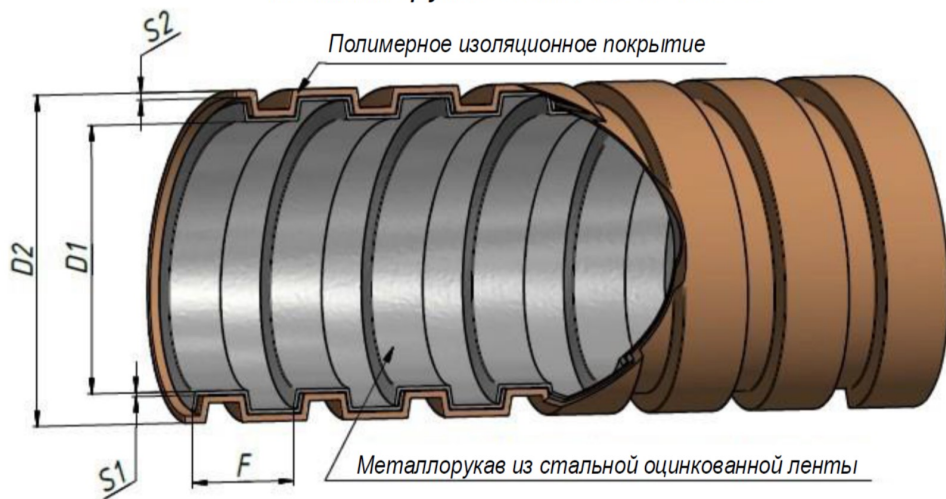


Таблица 1

Номер обозначения КД	Наименование типа и размера металлорукава	Условный размер металлорукава, мм	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S1, мм	Толщина полимерного покрытия S2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
3ЭТА.044.115.000	МРПИ нг-LS 6	6	6,8 ^{+0,1} _{-0,1}	9 ^{+0,1} _{-0,1}	0,15 ^{+0,01}	0,26 ^{+0,03} _{-0,03}	18
3ЭТА.044.100.000	МРПИ нг-LS 8	8	7,9 ^{+0,1} _{-0,1}	9,5 ^{+0,1} _{-0,1}	0,15 ^{+0,01}	0,30 ^{+0,03} _{-0,03}	24
3ЭТА.044.101.000	МРПИ нг-LS 10	10	9,6 ^{+0,2} _{-0,2}	13,5 ^{+0,2} _{-0,2}	0,18 ^{+0,01}	0,30 ^{+0,03} _{-0,03}	30
3ЭТА.044.102.000	МРПИ нг-LS 12	12	11,2 ^{+0,2} _{-0,2}	15,1 ^{+0,2} _{-0,2}	0,18 ^{+0,01}	0,30 ^{+0,03} _{-0,03}	36
3ЭТА.044.103.000	МРПИ нг-LS 15	15	14,7 ^{+0,2} _{-0,2}	18,7 ^{+0,2} _{-0,2}	0,2 ^{+0,01}	0,32 ^{+0,03} _{-0,03}	45
3ЭТА.044.113.000	МРПИ нг-LS 16	16	14,7 ^{+0,2} _{-0,2}	18,7 ^{+0,2} _{-0,2}	0,2 ^{+0,01}	0,32 ^{+0,03} _{-0,03}	48
3ЭТА.044.104.000	МРПИ нг-LS 18	18	16,9 ^{+0,2} _{-0,2}	21 ^{+0,2} _{-0,2}	0,2 ^{+0,01}	0,36 ^{+0,05} _{-0,05}	54
3ЭТА.044.105.000	МРПИ нг-LS 20	20	19,1 ^{+0,2} _{-0,2}	23,2 ^{+0,2} _{-0,2}	0,2 ^{+0,01}	0,36 ^{+0,05} _{-0,05}	60
3ЭТА.044.106.000	МРПИ нг-LS 22	22	20,7 ^{+0,2} _{-0,2}	25 ^{+0,2} _{-0,2}	0,2 ^{+0,02}	0,38 ^{+0,05} _{-0,05}	66
3ЭТА.044.107.000	МРПИ нг-LS 25	25	23,7 ^{+0,2} _{-0,2}	27,4 ^{+0,2} _{-0,2}	0,22 ^{+0,02}	0,38 ^{+0,05} _{-0,05}	75
3ЭТА.044.108.000	МРПИ нг-LS 32	32	30,4 ^{+0,2} _{-0,2}	34,9 ^{+0,2} _{-0,2}	0,25 ^{+0,02}	0,50 ^{+0,1} _{-0,1}	96
3ЭТА.044.109.000	МРПИ нг-LS 38	38	36,4 ^{+0,2} _{-0,2}	42,1 ^{+0,2} _{-0,2}	0,3 ^{+0,02}	0,60 ^{+0,1} _{-0,1}	152
3ЭТА.044.110.000	МРПИ нг-LS 50	50	48 ^{+0,2} _{-0,2}	54,7 ^{+0,2} _{-0,2}	0,35 ^{+0,02}	0,65 ^{+0,1} _{-0,1}	200
3ЭТА.044.111.000	МРПИ нг-LS 60	60	59 ^{+0,2} _{-0,2}	66 ^{+0,2} _{-0,2}	0,35 ^{+0,02}	0,80 ^{+0,1} _{-0,1}	240
3ЭТА.044.112.000	МРПИ нг-LS 75	75	73 ^{+0,2} _{-0,2}	85 ^{+0,2} _{-0,2}	0,4 ^{+0,02}	0,90 ^{+0,1} _{-0,1}	300
3ЭТА.044.114.000	МРПИ нг-LS 100	100	98 ^{+0,2} _{-0,2}	110 ^{+0,2} _{-0,2}	0,4 ^{+0,02}	1,10 ^{+0,1} _{-0,1}	400