3. Транспортировка и хранение

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

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖ3) 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
zeta44207	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-ЦПнг 32 (25м/уп) ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС)	

4 Штамп ОТК ОТК17 Дата: 2023 г.

ГОФРОМАТИК
система прокладки кабеля

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

ТНВЭД: 8307100009 **ОКПД2: 27.33.13.130**

Металлорукав типа Р3-ЦП нг

ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018

ПАСПОРТ

ЗЭТА.044.200.000 ПС

1. Назначение

1.1. Металлорукав типа Р3-ЦП нг (с протяжкой и без) – металлорукав в ПВХ оболочке, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных систе-мах 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. 2023 г.

1

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°С ~ +90°С**;
2.5. Температура эксплуатации в стационарном состоянии: **–40°С ~ +90°С;**
2.6. Состав конструкции указан на рисунке1;
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 Р3-ЦП нг является гибкой трубой повышенной гибкости и относятся 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

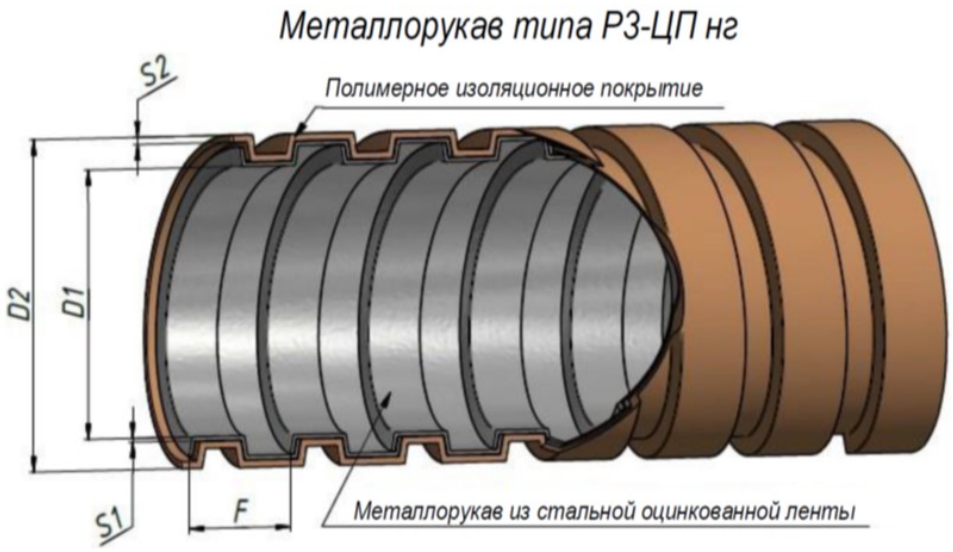


Таблица 1

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
ЗЭТА.044.200.000	Р3-ЦП нг 6	6	6,8 +0,1 -0,1	9,5 +0,1 -0,1	0,16 +0,01	0,26 +0,03 -0,03	18
ЗЭТА.044.201.000	Р3-ЦП нг 8	8	7,9 +0,1 -0,1	9,9 +0,1 -0,1	0,16 +0,01	0,30 +0,03 -0,03	24
ЗЭТА.044.202.000	Р3-ЦП нг 10	10	9,6 +0,2 -0,2	13,5 +0,2 -0,2	0,16 +0,01	0,30 +0,03 -0,03	30
ЗЭТА.044.203.000	Р3-ЦП нг 12	12	11,2 +0,2 -0,2	15,2 +0,2 -0,2	0,16 +0,01	0,30 +0,03 -0,03	36
ЗЭТА.044.204.000	Р3-ЦП нг 15	15	14,7 +0,2 -0,2	18,5 +0,2 -0,2	0,18 +0,01	0,32 +0,03 -0,03	45
ЗЭТА.044.216.000	Р3-ЦП нг 16	16	14,7 +0,2 -0,2	18,5 +0,2 -0,2	0,18 +0,01	0,32 +0,03 -0,03	48
ЗЭТА.044.214.000	Р3-ЦП нг 18	18	16,9 +0,2 -0,2	21 +0,2 -0,2	0,18 +0,01	0,36 +0,05 -0,05	54
ЗЭТА.044.205.000	Р3-ЦП нг 20	20	19,1 +0,2 -0,2	23,2 +0,2 -0,2	0,18 +0,01	0,36 +0,05 -0,05	60
ЗЭТА.044.215.000	Р3-ЦП нг 22	22	20,7 +0,2 -0,2	25 +0,2 -0,2	0,18 +0,02	0,38 +0,05 -0,05	66
ЗЭТА.044.206.000	Р3-ЦП нг 25	25	24,7 +0,2 -0,2	28,4 +0,2 -0,2	0,2 +0,02	0,38 +0,05 -0,05	75
ЗЭТА.044.207.000	Р3-ЦП нг 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
ЗЭТА.044.208.000	Р3-ЦП нг 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
ЗЭТА.044.209.000	Р3-ЦП нг 50	50	48 +0,2 -0,2	54,7 +0,2 -0,2	0,35 +0,02	0,65 +0,1 -0,1	200
ЗЭТА.044.210.000	Р3-ЦП нг 60	60	59 +0,2 -0,2	66 +0,2 -0,2	0,35 +0,02	0,80 +0,1 -0,1	240
ЗЭТА.044.211.000	Р3-ЦП нг 75	75	73 +0,2 -0,2	85 +0,2 -0,2	0,4 +0,02	0,90 +0,1 -0,1	300
ЗЭТА.044.212.000	Р3-ЦП нг 100	100	98 +0,2 -0,2	110 +0,2 -0,2	0,4 +0,02	1,10 +0,1 -0,1	400