

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 РЗ-НП нг

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

ПАСПОРТ

ЗЭТА.104.530.000 ПС

1. Назначение

1.1 Металлорукав типа РЗ-НП нг является композитной гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой навивкой ленты из нержавеющей стали 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.



Новосибирская область, р.п. Краснообск 2025 г.

2. Технические характеристики
2.1. Основные технические данные представлены в таблице 1;
2.2. Климатическое исполнение **В 1, 5** 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: - 45°С ~ + 90°С;
2.5. Температура эксплуатации в системе стационарных электроустановок: - 60°С ~ + 90°С;
2.6. Состав конструкции указан на **рисунке 1**;
2.7. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: **33524367431**;
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, МВВ, МТР, 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.

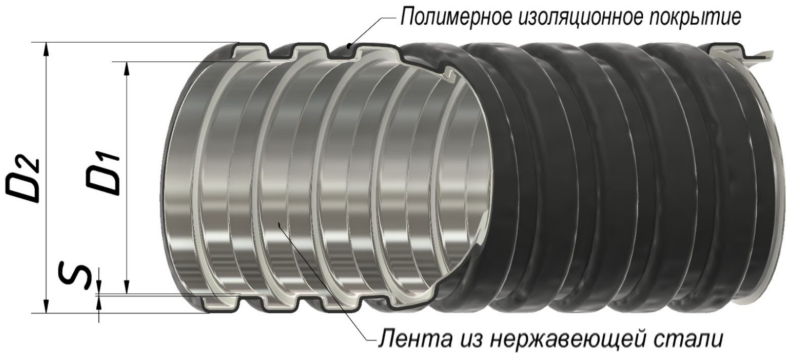


Рисунок 1. Металлорукав РЗ-НП нг

Таблица 1

Артикул	Типоразмер	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta44820	РЗ-НП нг 12	11,2	14,5	0,16±0,06*	25
zeta44821	РЗ-НП нг 15	14,7	17,9	0,18±0,06*	30
zeta44815	РЗ-НП нг 16	14,7	17,9	0,18±0,06*	35
zeta44816	РЗ-НП нг 18	16,9	20,7	0,18±0,06*	35
zeta44823	РЗ-НП нг 20	19,2	22,9	0,18±0,06*	35
zeta44817	РЗ-НП нг 22	20,7	24,8	0,18±0,06*	40
zeta44824	РЗ-НП нг 25	24,7	28,4	0,20±0,06*	45
zeta44825	РЗ-НП нг 32	30,4	35,5	0,25±0,06*	55
zeta44818	РЗ-НП нг 38	36,4	42,7	0,30±0,06*	60
zeta44819	РЗ-НП нг 50	48	55,5	0,35±0,06*	85

* допустимое отклонение