

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 (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 27.33.13.130-030-99856433-2018

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **04ИДЮ0.117.RU.H.00325**

Срок действия сертификата по: **06.07.2026**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 27.33.13.130

Металлорукав типа РЗ-НП нг

ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018

ПАСПОРТ

ЗЭТА.044.814.000 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.



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: 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, 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.

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлорукава	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta44820	РЗ-НП нг 12	11,9	14,7	0,16±0,06*	36
zeta44821	РЗ-НП нг 15	14,7	18,3	0,18±0,06*	45
zeta44823	РЗ-НП нг 20	19,2	22,9	0,18±0,06*	60
zeta44824	РЗ-НП нг 25	24,7	28,4	0,20±0,06*	75
zeta44825	РЗ-НП нг 32	30,5	35,9	0,25±0,06*	96
zeta44816	РЗ-НП нг 18	16,9	20,3	0,18±0,06*	54
zeta44817	РЗ-НП нг 22	20,7	23,9	0,18±0,06*	66
zeta44818	РЗ-НП нг 38	36,4	41,5	0,30±0,06*	152
zeta44819	РЗ-НП нг 50	48	54,2	0,35±0,06*	200
zeta44815	РЗ-НП нг 16	14,7	18,3	0,18±0,06*	45

*допустимое отклонение



Рисунок 1. Металлорукав типа РЗ-Н с протяжкой