

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

Срок действия сертификата по: **25.05.2028**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 25.99.29.190

Металлорукав Р3-ЦП нг с протяжкой

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

ПАСПОРТ

ЗЭТА.104.310.000 ПС

1. Назначение

1.1 Металлорукав типа Р3-ЦП нг с протяжкой является композитной гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавляемой навивкой из стальной оцинкованной ленты без уплотнения с нанесением снаружи изоляционного покрытия не распространяющего горение и затянутой внутрь стальной оцинкованной проволокой. 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 и эксплуатации в системах передвижных электроустановок: - 25°C - + 90°C;
- 2.5. Температура эксплуатации в системах 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: 33424354431;
- 2.8. В комплектации с протяжкой, в состав конструкции входит стальная оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава;
- 2.9. 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.
- 2.10. 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.

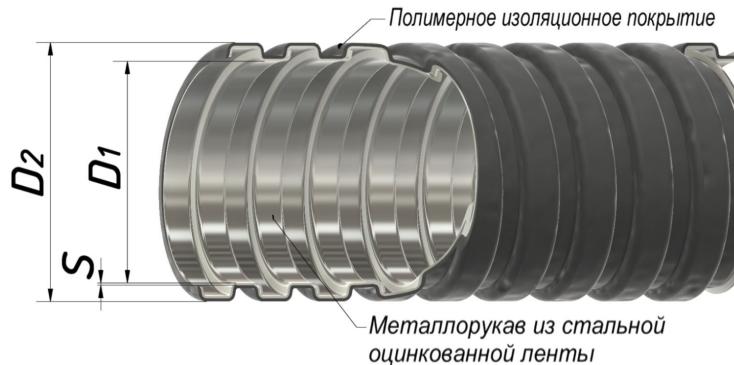


Рисунок 1. Металлорукав типа Р3-ЦП нг с протяжкой

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлорукава	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta44701	Р3-ЦПнг - 12 с протяжкой	11,2	14,5	0,16±0,06*	25
zeta44702	Р3-ЦПнг - 15 с протяжкой	14,7	17,9	0,16±0,06*	30
zeta44703	Р3-ЦПнг - 16 с протяжкой	14,7	17,9	0,18±0,06*	35
zeta44704	Р3-ЦПнг - 18 с протяжкой	16,9	20,7	0,18±0,06*	35
zeta44705	Р3-ЦПнг - 20 с протяжкой	19,2	22,9	0,18±0,06*	35
zeta44706	Р3-ЦПнг - 22 с протяжкой	20,7	24,8	0,18±0,06*	40
zeta44707	Р3-ЦПнг - 25 с протяжкой	24,7	28,4	0,20±0,06*	45
zeta44709	Р3-ЦПнг - 38 с протяжкой	36,4	42,7	0,30±0,06*	60
zeta44710	Р3-ЦПнг - 50 с протяжкой	48	55,5	0,35±0,06*	85
zeta44711	Р3-ЦПнг - 32 с протяжкой	30,4	35,5	0,25±0,06*	55

*допустимое отклонение