

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 №: **04ИДЮ101.RU.C03234**

Срок действия сертификата по: **09.06.2025**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 27.33.13.130

Металлорукав типа МПГ нг серый с протяжкой

ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018

ПАСПОРТ

ЗЭТА.042.850.000 ПС

1. Назначение

1.1. Металлорукав типа МПГ нг серый с протяжкой является композитной гофрированной гибкой трубой, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты с уплотнением витков полимерным шнуром, с нанесением наружного толстостенного изоляционного покрытия не распространяющего горение и затянутой внутрь стальной оцинкованной проволокой. Он предназначен для прокладки и защиты проложенных в нём изолированных проводов и/или кабелей в электрических установках или в коммуникационных системах электроснабжения напряжением до 1000 В переменного тока и/или 1500 В постоянного тока в трубных системах для прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014.



2. Технические характеристики

- 2.1. Основные технические данные представлены в таблице 1;
 2.2. Климатическое исполнение УХЛ 1 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°C ~ + 90°C;
 2.5. Температура эксплуатации в системе стационарных электроустановок: - 60°C ~ + 90°C;
 2.6. Состав конструкции указан на рисунке 1;
 2.7. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 44522367441;
 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 61386.22-2014.



Рисунок 1. Металлорукав типа МПГ нг серый с протяжкой

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлорукава	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta42850	МПГ нг 12 серый с протяжкой	11,2	16,9	0,16±0,06*	54
zeta42851	МПГ нг 15 серый с протяжкой	14,7	20,7	0,18±0,06*	67
zeta42857		14,7	20,7		67
zeta42852	МПГ нг 20 серый с протяжкой	19,1	25,3	0,18±0,06*	90
zeta42853	МПГ нг 25 серый с протяжкой	24,7	31,5	0,20±0,06*	112
zeta42854	МПГ нг 32 серый с протяжкой	30,4	39	0,25±0,06*	144
zeta42855	МПГ нг 38 серый с протяжкой	36,4	45	0,30±0,06*	228
zeta42856	МПГ нг 50 серый с протяжкой	48	58,7	0,35±0,06*	300

*допустимое отклонение