

### 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, 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 №:

Срок действия сертификата по:

Таблица 2

Артикул	Наименование	Кол-во
zeta42818	Металлорукав в ПВХ изоляции МПГ нг толстостенный 12 (50 м/уп.) черный ГОФРОМАТИК	1 м

4

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата:

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 27.33.13.130

Металлорукав типа МПГ нг черный

ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018

ПАСПОРТ

ЗЭТА.042.810.000 ПС

### 1. Назначение

1.1. Металлорукав типа МПГ нг черный является композитной гофрированной гибкой трубой, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты с уплотнением витков полимерным шнуром и нанесением наружного толстостенного 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 61386.22-2014.



Новосибирская область  
р.п. Краснообск, 2024 г.

## 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 и эксплуатации: **-45°C ~ +90°C**;
- 2.5. Температура эксплуатации в стационарном состоянии: **-60°C ~ +90°C**;
- 2.6. Состав конструкции указан на рисунке 1;
- 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: **44522367441**;
- 2.9. Металлорукав МПГ нг является гибкой трубой и относится 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 61386.22-2014.

Рисунок 1

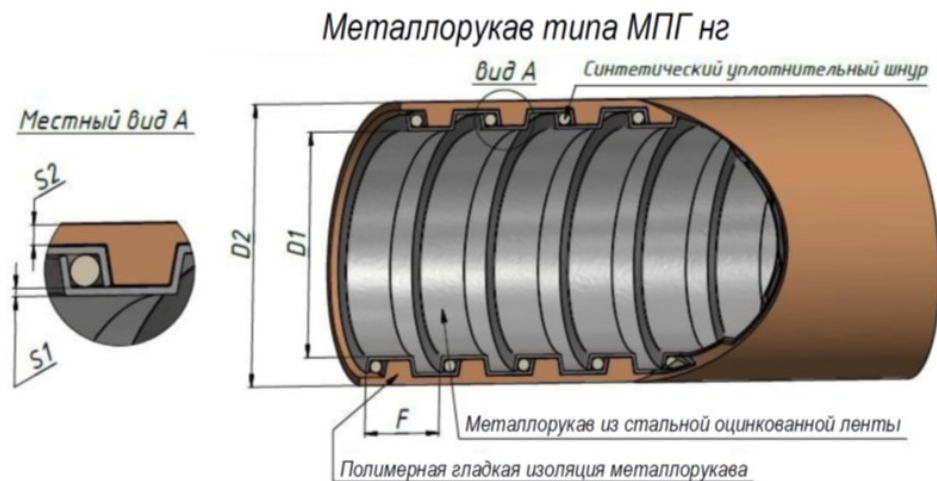


Таблица 1

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.042.810.000	МПГ нг 10	10	9,6 +0,2 -0,2	14,9 +0,2 -0,2	0,18 +0,01 -0,01	1,20 +0,2 -0,2	45
ЗЭТА.042.818.000	МПГ нг 12	12	11,2 +0,2 -0,2	16,9 +0,2 -0,2	0,18 +0,01 -0,01	1,20 +0,2 -0,2	54
ЗЭТА.042.811.000	МПГ нг 15	15	14,7 +0,2 -0,2	20,7 +0,2 -0,2	0,20 +0,01	1,20 +0,3 -0,2	67
ЗЭТА.042.812.000	МПГ нг 20	20	19,1 +0,2 -0,2	25,3 +0,2 -0,2	0,20 +0,01	1,20 +0,3 -0,2	90
ЗЭТА.042.813.000	МПГ нг 25	25	23,7 +0,2 -0,2	30,2 +0,2 -0,2	0,22 +0,02	1,40 +0,3 -0,2	112
ЗЭТА.042.814.000	МПГ нг 32	32	30,4 +0,2 -0,2	39,4 +0,2 -0,2	0,25 +0,02	2,20 +0,5 -0,2	144
ЗЭТА.042.815.000	МПГ нг 38	38	36,4 +0,2 -0,2	45,8 +0,2 -0,2	0,30 +0,02	2,20 +0,5 -0,2	228
ЗЭТА.042.816.000	МПГ нг 50	50	48,0 +0,2 -0,2	58,9 +0,2 -0,2	0,35 +0,02	2,50 +0,5 -0,2	300