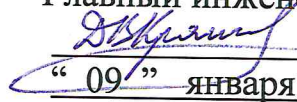


Код ОКПД 2/ Код ОКП
27.90.11.000/ 34 4965



Утверждаю

Главный инженер ОАО «ЗЭМИ»

 Кряжев Д.В.
« 09 » января 2018 г.

МУФТЫ ТР

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ОАО «ЗЭМИ»

РОССИЯ

660062, г. Красноярск, пер. Телевизорный, 5.
2018 г.

1 Назначение

Муфты ТР предназначены для соединения между собой стальных труб, не имеющих резьбы, труб с металлорукавами или вводными патрубками У476-У479.

2 Технические данные

2.1 Виды климатических исполнений изделий – У3, УХЛ2,5 по ГОСТ15150.

Изделия вида климатического исполнения У3 изготавливаются из углеродистой стали по ГОСТ16523 с гальваническим покрытием.

Изделия вида климатического исполнения УХЛ2,5 изготавливаются из оцинкованной стали по ГОСТ14918.

2.2 Основные параметры, размеры, масса изделий приведены в таблице 1 и в приложении А. Размеры приведены как справочные.

Таблица 1

Наименование	Тип	Наружный диаметр металлорукавов, труб, мм.	Масса, кг, не более
Муфта	ТР-2 У3 ТР-2 УХЛ2,5	20-23	0,094
	ТР-4 У3 ТР-4 УХЛ2,5	25-28	0,097
	ТР-5 У3 ТР-5 УХЛ2,5	32-34	0,168
	ТР-7 У3 ТР-7 УХЛ2,5	42-49	0,334
	ТР-8 У3 ТР-8 УХЛ2,5	56-61	0,430
	ТР-9 У3	68-77	0,984
	ТР-10 У3	86-90	1,024

2.3 Изделия теплоустойчивы при эксплуатации при температуре окружающей среды +40 °С.

2.4 Изделия холодоустойчивы при эксплуатации при температуре окружающей среды минус 45 °С (вид климатического исполнения У3), минус 60 °С (вид климатического исполнения УХЛ2,5).

2.5 Изделия влагоустойчивы при относительной влажности 75 % при 15 °С (вид климатического исполнения У3), 90 % при 15 °С (вид климатического исполнения УХЛ2,5).

2.6 Установленный срок службы изделий до замены – не менее 10 лет.

3 Транспортирование, хранение, утилизация

3.1 Транспортирование упакованных изделий следует производить в закрытых транспортных средствах, в условиях, исключающих возможность воздействия атмосферных осадков при температуре окружающей среды от +50 °С до минус 50 °С (вид климатического исполнения У3), от +50 °С до минус 60 °С (вид климатического исполнения УХЛ2,5).

3.2 Хранение изделий производить в закрытом помещении при температуре от +40 °С до минус 50 °С, относительной влажности не более 75 % при 15 °С в условиях, исключающих их порчу.

Приложение А (обязательное)

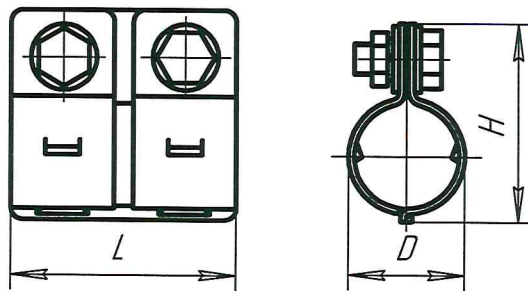


Таблица А.1

Тип	Размеры, мм		
	L	H	D
ТР-2	58	44	23
ТР-4	58	50	30
ТР-5	62	66	38

Рисунок А.1 – Муфты ТР-2; ТР-4; ТР-5

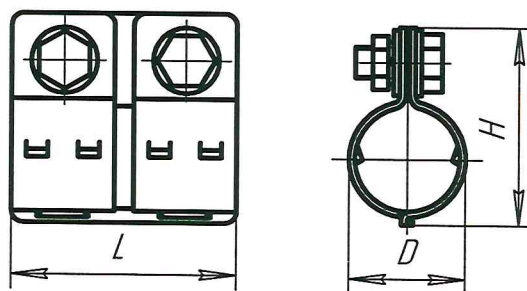


Таблица А.2

Тип	Размеры, мм		
	L	H	D
ТР-7	98	79	54
ТР-8	98	90	64

Рисунок А.2 – Муфты ТР-7; ТР-8

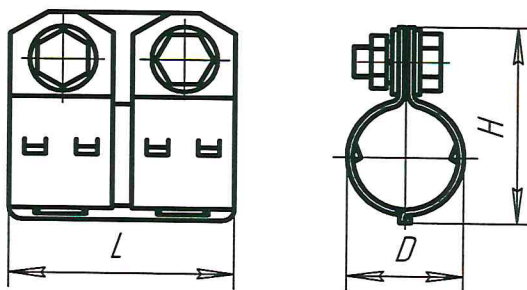


Таблица А.3

Тип	Размеры, мм		
	L	H	D
ТР-9	150	115	81
ТР-10	150	125	93

Рисунок А.3 – Муфты ТР-9; ТР-10

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5 Свидетельство о приемке

Муфта ТР-2УЗ партия _____ шт., ТР-2УХЛ2,5 партия _____ шт., ТР-4УЗ партия _____ шт.,
ТР-4УХЛ2,5 партия _____ шт., ТР-5УЗ партия _____ шт., ТР-5УХЛ2,5 партия _____ шт.,
ТР-7УЗ партия _____ шт., ТР-7УХЛ2,5 партия _____ шт., ТР-8УЗ партия _____ шт.,
ТР-8УХЛ2,5 партия _____ шт., ТР-9УЗ партия _____ шт., ТР-10УЗ партия _____ шт.
изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями ТУ3449-013-01395395331-2011 и
признана годной для эксплуатации.

МП _____

подпись

Контролер ОТК Дуенова О.А.
Ф.И.О.

год, месяц, число

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ3449-013-01395331-2011 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода изделий в эксплуатацию.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации изделий, поставляемых для экспорта, - один год со дня ввода в эксплуатацию, но не более двух лет с момента проследования через Государственную границу России.