

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МОДУЛЬНЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ»
(АО «МНГИ»)**

**КЛЕММНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ПАСПОРТ
27.33.13-22642986 -01П**

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
2	Комплектность.....	4
3	Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика).....	5
4	Консервация.....	6
5	Свидетельство об упаковывании.....	7
6	Свидетельство о приемке.....	8
7	Заметки по эксплуатации и хранению.....	9
8	Сведения об утилизации.....	10
9	Особые отметки.....	11
10	Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	12
11	Юридический адрес изготовителя и продавца.....	13

Подп. и дата													
Взам. инв. №													
Инв. № дубл.													
Подп. и дата													
Инв. № подл.													
27.33.13-22642986-01П													
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клеммное соединение ПАСПОРТ				Лит	Лист	Листов		
Разраб.		Хасанов Р.Р.		18.08.20									
Пров.		Бондарев А.С.		18.08.2020								2	13
Т. контр.												АО «МНГИ»	
Н. контр.		Туманов П.С.		15.08.20									
Утв.		Костюхин А.В.		15.08.2020									

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Наименование: Клеммное соединение

1.2 Обозначение изделия: КС-4,7х10-4,7х10

1.3 Заводской номер: КС-20.004

1.4 Дата выпуска: 15.08.2020г.

1.5 Настоящий паспорт распространяется на следующие модели:

- КС-6-4,7х10 – соединение греющий кабель с силовым;
- КС-4,7х10-4,7х10 – соединение греющий кабель с греющим кабелем;
- КС-6-6 – соединение силовой кабель – силовой кабель.

1.6 Продукция предназначена для кросс - соединения электрических цепей агрегатов контроля и управления, работающих во взрывоопасных зонах. КВЭС имеет уровень защиты “взрывобезопасный”, вид защиты “взрывонепроницаемая оболочка” и маркировку.

1.7 Область применения: взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно ГОСТ Р 51330.13-99 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

1.8 Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

1.9 Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 012/2011, ТУ 27.33.13-005-22642986-2020.

1.10 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя		Значение показателя
Напряжение	Переменный ток	210-250В 50Гц
	Постоянный ток	12-48 В
Сила тока, не более		16 А
Соединение:		
силовых кабелей диаметром мм		от 3,6 до 12
греющих, мм		4,7х10; 5,7х7,5; 5,3х7,3; 5,84х11,28; 6х12 и 7х14 (и другие по требованию заказчика)

27.33.13-22642986-01П

Лист

3

Изм Лист № докум. Подп. Да-

Сечения жил кабеля, не более	2,5 мм ²
Исполнение (маркировка взрывозащиты)	1 Ex e IIC T6
Степень защиты от внешних воздействий	не ниже IP66
Материал исполнения	корпус из нержавеющей стали с керамическим клеммником внутри
Условия эксплуатации	Погружение под воду на глубину до 2 м длительно- стью до 30 мин. Температура окружающей среды от -60 до +60°C

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входят:

- клеммное соединение в сборе – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

Ине. №годп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ине. № док.	Подп.	Да-	Изм	Лист	№ докум.	27.33.13-22642986-01П	Лист
												4

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ

ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технической документации при соблюдении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

3.3 Срок хранения - 2 года в упаковке по группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

3.4 Срок службы - 10 лет.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	27.33.13-22642986-01П	Лист
						5
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-		

4 **КОНСЕРВАЦИЯ**

4.1 Клеммное соединение консервации не подлежит.

Ине. № подл.	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	27.33.13-22642986-01П					Лист
										6
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-						

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Клеммное соединение

КС-4,7x10-4,7x10

27.33.13-22642986 -01П

№

КС-20.004

обозначение

заводской номер

упаковано Изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Мастер

должность

[Подпись]

личная подпись

Митин А.М.

расшифровка подписи

15.08.2020 г.

год, месяц, число

Ине. №подп	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. ине. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	27.33.13-22642986-01П
-----	------	----------	-------	-----	-----------------------

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клеммное соединение

КС-4,7x10-4,7x10

27.33.13-22642986 -01П

обозначение

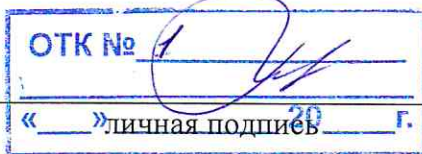
№ КС-20.004

Заводской номер

Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП



Касанов Р.Р.

расшифровка подписи

15.08.2020г

год, месяц, число

Руководитель предприятия

обозначение документа, по которому

производится поставка

[Signature]

личная подпись

Костюхин А.В.

расшифровка подписи



15.08.2020г

год, месяц, число

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Подп. и дата
Ине. № инв. №	Подп. и дата
Ине. № инв. №	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	27.33.13-22642986-01П	Лист
						8

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

7.1 Монтаж

7.1.1 Подготовка к монтажу, монтаж и эксплуатация клеммных соединений должны соответствовать требованиям руководства по эксплуатации.

7.2 Транспортировка

7.2.1 Транспортирование производится транспортом любого типа, обеспечивающим сохранность соединителей от повреждений.

7.2.2 Погрузку, транспортирование, разгрузку и хранение изделий необходимо производить, соблюдая меры, исключая возможность их повреждения.

7.2.3 При транспортировании изделий должна быть обеспечена их неподвижность.

7.2.4 Не допускается сбрасывать при загрузке, разгрузке, транспортировать волоком и др. действия влекущие повреждения соединителей.

7.3 Хранение

7.3.1 Продукцию следует хранить в сухих складских помещениях.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	27.33.13-22642986-01П	Лист
						9
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-		

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Материалы и изделия, примененные в конструкции соединений, в процессе утилизации не представляют опасности и утилизируются в соответствии с нормативными ведомственными документами, утвержденными в установленном порядке.

8.2 Соединения, отработавшие свой ресурс, должны передаваться на утилизацию в специализированные предприятия по переработке материалов.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	27.33.13-22642986-01П	Лист
						10
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-		

9 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Инв. №подп	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. №подп	Лист	27.33.13-22642986-01П	Лист

11 ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПРОДАВЦА

Изготовитель: АО «МНГИ»

Юридический адрес: 450006, Россия, респ. Башкортостан, г. Уфа, Сафроновский проезд 53/2

Фактический адрес: 450006, Россия, респ. Башкортостан, г. Уфа, Сафроновский проезд 53/2

Телефон: (347) 216-10-01

E mail: office@mngi.su

Ине. №подп	Подп. и дата	Ине. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ине. №подп	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	27.33.13-22642986-01П	Лист
												13