



СРО-П-174-01102012 от 06-02-2018

Заказчик – ООО "РИ-ИНВЕСТ". Филиал «Тюменский НПЗ»

Электроводонагреватель накопительный

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

2016-015.К-ОВЗ.ОЛ2



2025

Опросный лист 2016-015.К-ОВЗ.ОЛ2
Электроводонагреватель накопительный

№ п/п	Необходимые сведения	Значение
1. Общие сведения		
1.1	Заказчик	ООО "РИ-ИНВЕСТ". Филиал «Тюменский НПЗ»
1.2	Адрес заказчика	625047, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г. Тюмень, тер. автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д. 20
1.3	Место установки	Ремонтно-механический цех
1.4	Технологическая позиция	-
1.5	Количество, шт.	2
1.6	Назначение	Нагрев ГВС
2. Условия эксплуатации оборудования		
2.1	Место установки (установка на открытом воздухе, в отапливаемом помещении, в неотапливаемом помещении)	В отапливаемом помещении
2.2	Температура внутреннего воздуха в обслуживаемом помещении (зима/лето), °С	+10/окр.среды
2.3	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности по №123-ФЗ от 22.07.2008	Д
2.4	Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха (в случае установки на открытом воздухе или неотапливаемом помещении) по СП 131.13330.2020, °С	-50
2.5	Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха (в случае установки на открытом воздухе или неотапливаемом помещении) по СП 131.13330.2020, °С	+38
2.6	Средняя температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 по СП 131.13330.2020, °С	-35
2.7	Температура воздуха в теплый период, обеспеченностью 0,95, °С	+23
2.8	Нормативное значение веса снегового покрова по СП 20.13330.2016, кПа	1,6
2.9	Нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2016, кПа	0,23
2.10	Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
2.11	Сейсмичность района установки по СП 14.13330-2018, баллов	6

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

3. Конструктивные особенности оборудования

3.1	Тип теплообменника	Емкостный накопительный
3.2	Назначение	Нагрев ГВС
3.3	Подключение трубопроводов	Муфтовое
3.4	Тип установки	Напольный, вертикальный

4. Основные технические характеристики оборудования и параметры процесса

4.1	Продукт (нагреваемая среда),	Хозяйственно-питьевая вода
4.2	Объем, л	1500
4.3	Температура на входе (нагреваемая среда), °C	15
4.4	Температура на выходе (нагреваемая среда), °C	60
4.5	Температура расчетная, °C	90
4.6	Рабочее давление (нагреваемая среда), МПа	0,6
4.7	Давление расчетное, МПа	1,0
4.8	Мощность нагревателя, кВт	30,0
4.9	Диаметр подключения нагреваемой среды (вход/выход)	Ду25
4.10	Материал емкости	Нержавеющая сталь
4.11	Материал ТЭН	Нержавеющая сталь
4.12	Электропитание	380В
4.13	Тепловая изоляция в защитном стальном корпусе	да

5. Дополнительные требования

5.1	Оборудование должно быть вновь изготовленным и ремонтпригодным, испытанным на заводе-изготовителе.
5.2	Срок службы оборудования – не менее 10 лет.
5.3	В комплект сопроводительной технической документации включить: - декларации и сертификаты соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза; Поставляемое оборудование должно иметь необходимую техническую документацию: - заводские паспорта на оборудование; - инструкции завода-изготовителя по ремонту эксплуатации и монтажу оборудования; - электрические и монтажные схемы.
5.4	В составе технико-коммерческого предложения должны быть представлены: - чертеж оборудования с присоединительными и габаритными размерами, с указанием массы оборудования в сборе; - комплект поставки.

6. Комплект поставки

№ п/п	Необходимые сведения	Значение
6.1	Электроводонагреватель накопительный с ТЭНами	1 шт.
6.2	Группа безопасности с предохранительным клапаном	1 комплект
6.3	Пассивный магниевый анод	1 комплект
6.4	Шкаф управления заводского изготовления в составе: -Терморегулятор – 1шт. -Реле времени – 1 шт.	1 комплект

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2016-015.К-ОВЗ.ОЛ2	Лист
							2

№ п/п	Необходимые сведения	Значение
	-Выключатель автоматический дифференциального тока – 2 шт. -Контактор – 2 шт. -Выключатель автоматический 1 шт. -Зажимы – 4 шт. -Комплект кабельной продукции для соединения элементов	