


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/Р-17/12/18 от 28.11.2018

Полное наименование продукции	Инсинераторные установки марки «Гейзер» Модель: ИУ-1000
Идентификационный код образца	002-Р-17-12-18
Предприятие – изготовитель, адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Костромской Завод Котельного Оборудования». Адрес: 156013, РОССИЯ, Костромская область, город Кострома, улица Галичская, дом 136 А, офис 5
Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Костромской Завод Котельного Оборудования». Адрес: 156013, РОССИЯ, Костромская область, город Кострома, улица Галичская, дом 136 А, офис 5
Основание для проведения испытаний	Заявка от 16.12.2018
Дата и время поступления образца в ИЛ	16.12.2018, 15 час 30 мин
Дата проведения испытаний:	16.12.2018 - 17.12.2018
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ТУ 4859-001-10961781-2016 «Установки для обезвреживания отходов Инсинераторная установка Гейзер ИУ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Габаритные размеры, м	ТУ 4859-001-10961781-2016	3,9/ 2,1 / 1,8	3,9/ 2,1 / 1,8
Масса, кг	ТУ 4859-001-10961781-2016	5860	5860
Размеры загрузочного люка, мм	ТУ 4859-001-10961781-2016	3900x2100	3900x2100
Огнеупорная прокладка, свойства	ТУ 4859-001-10961781-2016	До 1650 °С	До 1650 °С
Вид топлива и применяемая горелка "Lamborghini"	ТУ 4859-001-10961781-2016	Дизель:ЕСО 20 Газ :ЕМ 18	Требование выполнено
Электричество, В/Гц	ТУ 4859-001-10961781-2016	220/50	Требование выполнено
Температура горения, °С	ТУ 4859-001-10961781-2016	Норма 1000, допускается повышение до 1200	Требование выполнено
1.2.8	ТУ 4859-001-10961781-	Загрузки	Требование

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
	2016	уничтожаемого материала должен использоваться верхний люк с ручным подъемом или с помощью ручной, автоматической шестеренчатой лебедки	выполнено
1.2.9	ТУ 4859-001-10961781-2016	Зольник, используемый для удаления остатков сгоревших материалов, должен быть расположен с противоположной от горелки стороны	Требование выполнено
1.2.10	ТУ 4859-001-10961781-2016	Контроль температуры осуществляется от термопары с фиксацией температурного режима и обратной связи с подачей топлива на горелку	Требование выполнено
1.2.11	ТУ 4859-001-10961781-2016	Газовые продукты сгорания должны удаляться из ИУ через дымовую трубу, высотой не менее 4 метров	4 метра
1.2.12	ТУ 4859-001-10961781-2016	Швы и предельные отклонения размеров сечений сварных соединений ИУ в зависимости от способа сварки должны соответствовать ГОСТ 15878, ГОСТ 5264, ГОСТ 8713. Устраняемые дефекты сварных соединений должны быть устранены одним из приемлемых способов	Требование выполнено

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
1.2.15	ТУ 4859-001-10961781-2016	Составные части ИУ должны иметь лакокрасочное покрытие одного цвета светлого тона. Допускается для ИУ примерять лакокрасочное покрытие другого тона, при этом цвет покрытия следует указывать в конструкторской документации на ИУ конкретных типов. Отдельные составные части, а также декоративные элементы допускается окрашивать в другие тона.	Требование выполнено
1.2.15.2	ТУ 4859-001-10961781-2016	Не допускаются дефекты поверхности, царапины, заусенцы, повреждения покрытия, пятна, вздутия краски, нарушения изоляции и другие отступления от чертежа	Требование выполнено
1.2.16.2	ТУ 4859-001-10961781-2016	Конструкция ИУ должна быть выполнена таким образом, чтобы обеспечивалось нормальное функционирование приборов измерения, управления, а также не происходило срабатывание схем защиты, приводящее к отключению выключателя и срабатыванию соответствующих схем	Требование выполнено

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
		сигнализации при возможных сотрясениях элементов от работы выключателей и разъединителей	
1.2.16.2	ТУ 4859-001-10961781-2016	В течение предполагаемой эксплуатации составные части ИУ не должны нагреваться до недопустимой температуры, приводящей к их выходу из строя или возникновению неисправностей	Требование выполнено
1.2.16.4	ТУ 4859-001-10961781-2016	Соединительные кабели, используемые при монтаже ИУ, должны соответствовать нормам ГОСТ 7399	Требование выполнено
1.2.16.5	ТУ 4859-001-10961781-2016	Соединения ИУ с горелкой (ами) и топливным баком должны быть герметичными, не допускающими утечки топлива и воздуха в воздушный и топливный тракты, а также в окружающую среду. Резьбовые соединения должны соответствовать требованиям ГОСТ 6211 и ГОСТ 6357, фланцевые соединения - требованиям ГОСТ 12816	Требование выполнено



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО
ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель

А.В. Чижов

