

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулоч

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ15 от 2022-12-28

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

П. М. Мельников

Сентября 2023г.**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**

(анализа)

№36027-ПРГ/ПБ-23 от 27.09.2023

1	Объект	Котельное оборудование. Горелка жидкотопливная т.м. «REDSUNpro» Горелки серии ST (STANDART), ST-30. ТОРГОВАЯ МАРКА «REDSUNPRO».
2	Заявитель	Индивидуальный предприниматель Кузнецов Андрей Иванович, Адрес: Россия, 354000, КРАСНОДАРСКИЙ край, СОЧИ г., ХОСТИНСКИЙ р-н,XX ИНН: 231905995648, ОГРНИП: 320237500142162
3	Изготовитель	Индивидуальный предприниматель Кузнецов Андрей Иванович, Адрес: Россия, 354000, КРАСНОДАРСКИЙ край, СОЧИ г., ХОСТИНСКИЙ р-н,XX ИНН: 231905995648, ОГРНИП: 320237500142162
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 36027 от 16 Августа 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	17 Августа 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	28 Августа 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	31 Августа 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 53321-2009 Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Требования НД
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
1	Внешние поверхности аппаратов, предназначенных для установки в жилых помещениях, должны иметь температуру не более 110°C на площади, не превышающей 15% от общей поверхности аппарата, или не более 120°C на площади, не превышающей 5% от общей площади аппарата	Внешние поверхности аппаратов имеют температуру не более 110°C на площади, не превышающей 15% от общей поверхности аппарата	Внешние поверхности аппаратов имеют температуру не более 110°C на площади, не превышающей 15% от общей поверхности аппарата	ГОСТ Р 53321-2009 п.4.2
2	Внешние поверхности аппаратов, предназначенных для установки в помещениях, не предназначенных для сна, с временным пребыванием людей, должны иметь температуру не более 320°C	Внешние поверхности аппаратов имеют температуру не более 320°C	Внешние поверхности аппаратов имеют температуру не более 320°C	ГОСТ Р 53321-2009 п.4.3
3	Температура мест контакта нагретых элементов теплогенерирующего аппарата или дымового канала с горючими материалами, °С, не более	50	42	ГОСТ Р 53321-2009 п.4.6
4	Температура жидкого топлива или горючего теплоносителя в системе, находящейся под защитой инертного газа, должна быть не более 0,8 T _{св} , где T _{св} - температура самовоспламенения жидкого топлива или теплоносителя	Температура жидкого топлива составляет не более 0,8 T _{св} , где T _{св} - температура самовоспламенения жидкого топлива или теплоносителя	Температура жидкого топлива составляет не более 0,8 T _{св} , где T _{св} - температура самовоспламенения жидкого топлива или теплоносителя	ГОСТ Р 53321-2009 п.4.8
5	Аппараты, работающие на жидком топливе, должны иметь ручной топливный запорный орган, установленный перед гибким топливопроводом	Аппараты имеют ручной топливный запорный орган, установленный перед гибким топливопроводом	Аппараты имеют ручной топливный запорный орган, установленный перед гибким топливопроводом	ГОСТ Р 53321-2009 п.4.13
6	Аппараты, работающие на жидком топливе, мощностью более 5,6 кВт должны дополнительно иметь устройство дистанционного розжига и систему контроля пламени	Аппараты, имеют устройство дистанционного розжига и систему контроля пламени	Аппараты, имеют устройство дистанционного розжига и систему контроля пламени	ГОСТ Р 53321-2009 п.4.14
7	Детали аппаратов, температура которых может превышать 550°C, должны быть изготовлены из жаростойких материалов	Детали аппаратов, температура которых может превышать 550°C, изготовлены из жаростойких	Детали аппаратов, температура которых может превышать 550°C, изготовлены из жаростойких	ГОСТ Р 53321-2009 п.4.33

п/п	Наименование показателя	Показатели		Требования
		НД	Испытания	НД
1	2	3	4	5
		материалов	материалов	

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Котельное оборудование. Горелка жидкотопливная т.м. «REDSUNpro» Горелки серии ST (STANDART), ST-30. ТОРГОВАЯ МАРКА «REDSUNPRO», **выпускаемое** Индивидуальным предпринимателем Кузнецов Андрей Иванович, Адрес: Россия, 354000, КРАСНОДАРСКИЙ край, СОЧИ г., ХОСТИНСКИЙ р-н, ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ ~~XXXXXXXXXX~~ ИНН: 231905995648, ОГРНИП: 320237500142162, **соответствует:** ГОСТ Р 53321-2009 Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.

Исполнитель



З. С. Панкова

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.