

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общества с ограниченной ответственностью «ПромТехСтандарт»

450027, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Индустриальное шоссе, дом 112/1, корпус 16

ИНН: 0273910305 КПП: 027301001

ОГРН: 1160280112013 email: 2482911@mail.ru телефон: +7 (347) 248-29-11

Аттестат аккредитации № РОСС RU.31653.04СПБ0.ИЛ01 выдан 04.04.2017

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель



ИЛ ООО «ПромТехСтандарт»

Ефимов Н.А

М.П.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№ 2919-ИТЛ/ПБ-2018 от 08.10.2018

1	Продукт	Аппараты отопительные, выпускаемые по ТУ 27.52.12-004-15877482-2018 «Аппараты отопительные. Технические условия»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью КБ «ПРОТОН». ОГРН: 1177746548154. Адрес: 111399, г. Москва, ул. Марتنевская, д.5, пом. I, комн. 2
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью КБ «ПРОТОН». ОГРН: 1177746548154. Адрес: 111399, г. Москва, ул. Марتنевская, д.5, пом. I, комн. 2
4	Основание для проведения испытаний (исследований)	Заявка № 2919 от 02 октября 2018 г.
5	Дата запроса на получение материала для испытаний (исследований)	03 октября 2018 г.
6	Дата получение материала для испытаний (исследований)	04 октября 2018 г.
7	Дата проведения испытаний (исследований)	05 октября 2018 г.
8	Нормативные документы регламентирующие объем испытаний (исследований) и их оценку	НПБ 252-98 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» ТУ 27.52.12-004-15877482-2018 «Аппараты отопительные. Технические условия»
9	Результаты	Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Нормативный документ
		НД	Исследования	
1	2	3	4	5
1	Максимальная температура внешней поверхности: - температура, °С, не более - на площади, % от общей поверхности, не более	100 15	78 11	НПБ 252-98 п.5
2	Максимальная температура внешней поверхности: - температура, °С, не более - на площади, % от общей поверхности, не более	120 5	104 4	НПБ 252-98 п.5
3	Максимальная температура поверхности дверцы топки, °С, не более	320	301	НПБ 252-98 п.7
4	Максимальная температура обогреваемых изделием окружающих предметов, °С, не более	50	42	НПБ 252-98 п.9
5	Максимальная температура мест контакта нагретых элементов изделия с горючим материалом, °С, не более	50	44	НПБ 252-98 п.9
6	Наличие: - языков пламени на поверхности - тёмных пятен на поверхности - искр и пламени	не допускается не допускается не допускается	не зафиксировано не зафиксировано не зафиксировано	НПБ 252-98 п.12
7	Герметичность соединения деталей устройства для отвода продуктов горения	соединение герметично	соединение герметично	НПБ 252-98 п.13
8	Коэффициент избытка воздуха системы дымоудаления, не менее	1	3	НПБ 252-98 п.15
9	Степень сгорания топлива	полная	полная	НПБ 252-98 п.15
10	Ограничение массы топлива	предусмотрено конструкцией	предусмотрено конструкцией	НПБ 252-98 п.36

11	Высота дымового канала, м, не менее	5	5,4	НПБ 252-98 п.43
12	Скорость движение продуктов сгорания в дымовом канале, м/с	0,15-0,60	0,34	НПБ 252-98 п.44
13	Мощность, кВт, не более	7	7	ТУ 27.52.12-004-15877482-2018
14	Материал изготовления топки, толщина стенки, мм, не менее	углеродистая сталь (2 мм)/жаростойкая сталь (1,5 мм)/чугун (6 мм)	углеродистая сталь (2 мм)	ТУ 27.52.12-004-15877482-2018 п.1.2.3
15	1.2.4. Максимальная температура внешних поверхностей отопительного аппарата, °С, не более: - боковые стенки (кроме поверхностей инфракрасного излучения) - задняя стенка (кроме поверхностей инфракрасного излучения) - передняя стенка (в том числе зольника) - дверца топки - дно аппарата	190 170 270 320 280	182 154 267 305 271	ТУ 27.52.12-004-15877482-2018 п.1.2.4
16	Вероятность самопроизвольного открывания дверцы топки	не допускается	исключена конструкцией	ТУ 27.52.12-004-15877482-2018 п.1.2.6
17	Сечение дымоотводящего патрубка, см <sup>2</sup> /кВт, не менее	8	9,2	ТУ 27.52.12-004-15877482-2018 п.1.2.11

**Заключение:**

По результатам проведенных испытаний (исследований): аппараты отопительные, выпускаемые по ТУ 27.52.12-004-15877482-2018 «Аппараты отопительные. Технические условия» Обществом с ограниченной ответственностью КБ «ПРОТОН». ОГРН: 1177746548154. Адрес: 111399, г. Москва, ул. Мартеновская, д.5, пом. I, комн. 2, **соответствуют**: НПБ 252-98 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний», ТУ 27.52.12-004-15877482-2018 «Аппараты отопительные. Технические условия» .

Эксперт



Т.В. Зарипова