

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник ИЛ  
 «ОРИОН»  
 Микова М.Н.


М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/A-19/06/19 от 19.06.2019**

Полное наименование продукции	Трубы металлические вытяжные дымовые для теплогенерирующих аппаратов
Идентификационный код образца	001/A-19/06/19
Предприятие – изготовитель, адрес	ООО «Термооптима. Адрес: 630102, РОССИЯ, Юридический адрес: 630102, г. Новосибирск, ул. Обская, 4; Фактический адрес: 630025, г. Новосибирск, ул. Бердское шоссе, д. 61/2
Наименование и адрес заказчика	ООО «Термооптима. Адрес: 630102, РОССИЯ, Юридический адрес: 630102, г. Новосибирск, ул. Обская, 4; Фактический адрес: 630025, г. Новосибирск, ул. Бердское шоссе, д. 61/2
Основание для проведения испытаний	Заявка от 05.06.2019
Дата и время поступления образца в ИЛ	05.06.2019, 11 час 50 мин
Дата проведения испытаний:	05.06.2019 - 19.06.2019
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Конструкции дымовых труб	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	должны быть технологичными, надежными в течение установленного в технической документации срока службы, обеспечивать безопасность при изготовлении, монтаже и эксплуатации, предусматривать возможность осмотра, очистки, ремонта и контроля технического состояния	технологичные, надежные в течение установленного в технической документации срока службы, обеспечивают безопасность при изготовлении, монтаже и эксплуатации, предусматривают возможность осмотра, очистки, ремонта и контроля технического состояния
Дымовые трубы отопительных агрегатов	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	должны обеспечивать полное удаление	обеспечивают полное удаление продуктов



ОРИОН

**Испытательная лаборатория «ОРИОН»**

Адрес: 248008, Калужская область, г. Калуга, Сельский переулок, д. 2В  
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ09 от 15.11.2018 года

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
и печей		продуктов горения в атмосферу и эффективное рассеивание дымовых газов до допустимых действующими санитарными нормами пределов концентрации на уровне земли, а также исключать образование опасного избыточного давления в топках	горения в атмосферу и эффективное рассеивание дымовых газов до допустимых действующими санитарными нормами пределов концентрации на уровне земли, а также исключать образование опасного избыточного давления в топках
Дымовые трубы и материалы, используемые при их изготовлении	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	не должны представлять опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды, как в процессе эксплуатации, так и после её окончания	не представляют опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды, как в процессе эксплуатации, так и после её окончания
Дымовые трубы	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	должны быть устойчивыми к коррозионному воздействию продуктов сгорания и конденсата	устойчивы к коррозионному воздействию продуктов сгорания и конденсата
Трубы	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	должны иметь ровную гладкую внутреннюю поверхность, не препятствующую чистке	имеют ровную гладкую внутреннюю поверхность, не препятствующую чистке
На поверхностях конструктивных элементов	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	не допускаются риски, вмятины, царапины и другие дефекты, снижающие качество и ухудшающие внешний вид изделий	не обнаружены
Конструкции	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	должны удовлетворять установленным при проектировании требованиям по несущей способности и жесткости, а в случаях, предусмотренных стандартами, выдерживать	удовлетворяют установленным при проектировании требованиям по несущей способности и жесткости, а в случаях, предусмотренных стандартами, выдерживать



**ОРИОН**

**Испытательная лаборатория «ОРИОН»**

Адрес: 248008, Калужская область, г. Калуга, Сельский переулок, д. 2В  
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ09 от 15.11.2018 года

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
		контрольные нагрузки при испытаниях	контрольные нагрузки при испытаниях
Стенки дымового канала и сочленения его элементов	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	должны быть герметичными	герметичные
Материал дымовой трубы и теплоизоляционного покрытия	ТУ 25.11.23-004-45457990-2019	должен быть негорючим (НГ)	НГ

**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