



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «НСС-ГРУПП»

105120, г. Москва, ул. Золоторожский Вал, д. 38, стр. 1, пом. 11,

телефон: 8 800 456-97-15, email: nssgroup-cert@yandex.ru

ИНН: 9709038593, ОГРН: 1187746923715

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ17от 22.04.2020



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «НСС-ГРУПП»

Игнатьев Григорий Васильевич

«05» \_\_\_\_\_ Марта \_\_\_\_\_ 2021г.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№7007-НСС/21 от 05.03.2021

1	Объект	Труба дымовая т.м. «РОССТИН», двухстенная типа «ДК» длиной 1000 мм (внутренняя труба диаметром 150 мм из нержавеющей стали марки 08X18H10 (AISI 304) толщиной 0,5мм; внешняя труба диаметром 200 мм из нержавеющей стали марки 12X17 (AISI 430) толщиной 0,5 мм с изоляцией из базальтового волокна, толщиной 25 мм, плотностью 105 кг/м3), выпускаемая по ТУ 4863-001-84403559-14
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ПКФ МЕТКОН», Россия, 143160, Московская область, г. Руза, п. Дорохово, ул. Школьная д.35, стр.1, ИНН: 5075027023, ОГРН: 1145075033135
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ПКФ МЕТКОН», Россия, 143160, Московская область, г. Руза, п. Дорохово, ул. Школьная д.35, стр.1, ИНН: 5075027023, ОГРН: 1145075033135
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 7007 от 22 Января 2021 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	25 Января 2021 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	03 Февраля 2021 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	08 Февраля 2021 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 4863-001-84403559-14 «ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ И НЕРЖАВЕЮЩИЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ (ОК) И ДВУХКОНТУРНЫЕ (ДК) С ИЗОЛЯЦИЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ ТОВАРНОГО ЗНАКА «РОССТИН» ДЛЯ ДЫМОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ И ВОДОСТОКОВ» (марки сталей: 08X18H10 (AISI 304), 03X17H14M2 (AISI 316), 12X18H10T (AISI 321), 12X17 (AISI 430), 08X13 (AISI 409), 02X18M2BT (AISI 444) , 08Ю (оцинкованная сталь).
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Внешний вид	Двухстенные (ДК)	Соответствует	ТУ 4863-001-84403559-14
2	Материал изделия	Внутренняя труба из нержавеющей стали марки 08X18H10 (AISI 304); внешняя труба из нержавеющей стали марки 12X17 (AISI 430)	Соответствует	ТУ 4863-001-84403559-14
3	Толщина, мм	0,5	Соответствует	ТУ 4863-001-84403559-14
4	Диаметр, мм	Внутренняя труба диаметром 150 мм; внешняя труба диаметром 200 мм	Соответствует	ТУ 4863-001-84403559-14
5	Соединение фрагментов труб друг с другом - взаимное вхождение одной трубы в другую с зазором, мм, не более	0,2	Соответствует	ТУ 4863-001-84403559-14
6	Уплотнение стыка с помощью термостойкого герметика или стягивание хомутом	С помощью термостойкого герметика или стягивание хомутом	Соответствует	ТУ 4863-001-84403559-14
7	Трубы двухстенные	Должны иметь накатанные валики-упоры, обеспечивающие фиксированную глубину вхождения одной трубы в другую	Имеются накатанные валики-упоры, обеспечивающие фиксированную глубину вхождения одной трубы в другую	ТУ 4863-001-84403559-14
8	Коррозионная стойкость труб	Должна соответствовать III группе стойкости, а скорость коррозии не превышать 0,05 мм год <sup>-1</sup>	Соответствует	ТУ 4863-001-84403559-14
9	В качестве теплоизоляции должен использоваться	Негорючий материал типа базальтового волокна	Соответствует	ТУ 4863-001-84403559-14

**Заключение:**

Трубы дымовые т.м. «РОССТИН», двухстенные типа «ДК» длиной 1000 мм (внутренняя труба диаметром 150 мм из нержавеющей стали марки 08X18H10 (AISI 304) толщиной 0,5мм; внешняя труба диаметром 200 мм из нержавеющей стали марки 12X17 (AISI 430) толщиной 0,5 мм с изоляцией из базальтового волокна, толщиной 25 мм, плотностью 105 кг/м<sup>3</sup>), выпускаемые по ТУ 4863-001-84403559-14 «ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ И НЕРЖАВЕЮЩИЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ (ОК) И ДВУХКОНТУРНЫЕ (ДК) С ИЗОЛЯЦИЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ ТОВАРНОГО ЗНАКА «РОССТИН» ДЛЯ ДЫМОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ И ВОДОСТОКОВ» (марки сталей: 08X18H10 (AISI 304), 03X17H14M2 (AISI 316), 12X18H10T (AISI 321), 12X17 (AISI 430), 08X13 (AISI 409), 02X18M2BT (AISI 444), 08Ю (оцинкованная сталь), изготавливаемые Обществом с ограниченной ответственностью «ПКФ МЕТКОН», Россия, 143160, Московская область, г. Руза, п. Дорохово, ул. Школьная д.35, стр.1, ИНН: 5075027023, ОГРН: 1145075033135, **соответствуют**: ТУ 4863-001-84403559-14.

Исполнитель

 Сергеев Иван Максимович

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 «НСС-ГРУПП».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.