



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «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.ИЛ17 от 2020-04-22



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НСС-ГРУПП»
Игнатьев Григорий Васильевич
«15» _____ Апреля _____ 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) №8007-НСС/21 от 15.04.2021

1	Объект	Вентиляционное приточно-вытяжное оборудование – VoltClimat-700-RPE-M-3.0-220/380 – 850*320*1050
2	Заявитель	Индивидуальный предприниматель Волтарис Владимир Викторович, Адрес: Россия, 301030, Тульская обл., Ясногорский р-н, г. Ясногорск, ИНН: 771392208108, ОГРНИП: 319715400005961
3	Изготовитель	Индивидуальный предприниматель Волтарис Владимир Викторович, Адрес: Россия, 301030, Тульская обл., Ясногорский р-н, г. Ясногорск, ИНН: 771392208108, ОГРНИП: 319715400005961
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 8007 от 04 Марта 2021 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	05 Марта 2021 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	16 Марта 2021 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	19 Марта 2021 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Климатические условия	УЗ	Соответствует требованию	ГОСТ 15150
2	Установки предназначены для работы на высоте над уровнем моря, м	1000	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
3	Предельные значения рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации	От минус 40 до плюс 40 °С	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
4	Конструкция установок	Должна обеспечивать необходимый запас прочности и быть рассчитанной на восприятие постоянных и временных нагрузок, действующих в неагрессивных, слабо- и среднеагрессивных средах.	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
5	Сейсмостойкость, баллов	9	9	ГОСТ 30546.1-98
6	Все входящие составные части, комплектующие изделия, детали, материалы и покрытия, по их типам, видам, маркам	Должны соответствовать нормам, установленным в конструкторской документации	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
7	Конструктивное решение установок и их составных частей	Должно обеспечивать пожаробезопасность, надежность и долговечность конструкции, а также безопасность работающих при монтаже и эксплуатации	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
8	Электрооборудование установок в условиях эксплуатации	Должно исключать возникновение риска поражения электрическим током от доступных частей или частей, которые становятся доступными после снятия защитных элементов (крышек, съёмных панелей и т. д.) вручную	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
9	Защита от поражения электрическим током	Должна быть обеспечена и в условиях, когда установка функционирует в условиях неисправности.	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
10	Винтовые клеммы, обеспечивающие электрический контакт, и фиксирующие винты, которые при эксплуатации подвергаются отвинчиванию	Должны обладать механической прочностью	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
11	Токоведущие детали, постоянно соединенные между собой	Должны быть скреплены таким образом, чтобы исключить возможность ослабления соединения	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
12	Устройства управления	Должны обеспечивать: - включение, отключение установки; - сигнальную индикацию режимов работы; - установку и регулировку режимов работы.	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
13	Сопротивление изоляции между полюсами деталей, непосредственно соединяемых с сетью	Не должно быть менее 2 МОм	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
14	Электрическое сопротивление в цепи заземления, Ом, не более	0,1	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
15	Изоляция в установках	Должна быть предусмотрена изоляция, рассчитанная на нормальную работу при выпадении росы (конденсата), или должны быть предусмотрены конструкцией меры, исключающие возможность ее образования	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
16	Стойкость к токам короткого замыкания установки	Должна соответствовать стойкости к току короткого замыкания вводов	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
17	Температура нагрева в нормальном режиме нетоковедущих частей установки, к которым можно прикасаться при эксплуатации	Не должна превышать 70 °С	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
18	Разборные соединения составных частей установки, подвергающихся механическим нагрузкам в процессе транспортирования и эксплуатации	Должны быть снабжены приспособлениями, препятствующими самоотвинчиванию	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
19	Опасные для жизни части	Не должны быть легко доступными	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
20	Лакокрасочные и порошковые полимерные покрытия наружных поверхностей	Должны соответствовать IV классу	Соответствует требованию	ГОСТ 9.032
21	Дефекты поверхности, царапины, заусенцы, повреждения покрытия, пятна, вздутия краски, нарушения изоляции и другие отступления от требований чертежа.	Не допускаются	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
22	Отслаивание покрытия, набухание, пузырение, образование подпленочной коррозии и другие виды дефектов, не оговоренные в рабочей документации	Не допускаются	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
23	Конструкция установок	Должна быть ремонтпригодной и обеспечивать возможность замены отдельных составных частей без общего демонтажа остальных	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021
24	Конструкция установки	Должна обеспечивать взаимозаменяемость однотипных деталей и	Соответствует требованию	ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
		комплектующих изделий без дополнительной подгонки		
25	Степень защиты электрооборудования	не ниже IP40	Соответствует требованию	ГОСТ 14254

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Вентиляционное приточно-вытяжное оборудование – VoltClimat-700-RPE-M-3.0-220/380 – 850*320*1050, **выпускаемое** Индивидуальным предпринимателем Волтарис Владимир Викторович, Адрес: Россия, 301030, Тульская обл., Ясногорский р-н, г. Ясногорск, ИНН: 771392208108, ОГРНИП: 319715400005961, **соответствует** ТУ 28.25.20-001-0144389258-2021.

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.