

«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»
(ИЛ ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»
ОГРН 1227700503381
Россия, 121099, Г. Москва, УЛ СМОЛЕНСКАЯ, Д. 10,
ПОМЕЩ./КОМ. 6/1/3
Телефон: +7 (968) 308-98-08
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ03

выдан 19 августа 2022 года № 3
действителен до 18 августа 2025 года

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛ ООО
«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

А.Г. Сахаров

"26" декабря 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ03-09436

Объект:

Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Торговая марка: «IRILIT»

2022 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без
письменного согласия испытательной лаборатории ООО
«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» проведен анализ: Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Торговая марка: «IRILIT»

Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕКСТЕЛИУМ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 197183, Россия, город Санкт-Петербург, улица Сабировская, дом 41, литер А, офис 80

Анализ проведен в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011): ГОСТ 30804.3.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний"; ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний"

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» Россия, 121099, Г. Москва, УЛ СМОЛЕНСКАЯ, Д. 10, ПОМЕЩ./КОМ. 6/1/3 на основании технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Торговая марка: «IRILIT»

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕКСТЕЛИУМ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 197183, Россия, город Санкт-Петербург, улица Сабировская, дом 41, литер А, офис 80

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30804.3.2-2013		Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	Соответствие требованиям		
Порядок гармонической составляющей	Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока, А						
п							
Нечетные гармонические составляющие		п. 7.1	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.7.1				
3	2,300			0,023	С		
5	1,140			0,011	С		
7	0,770			0,000	С		
9	0,400			0,000	С		
11	0,330			0,000	С		
13	0,210			0,000	С		
15	0,150			0,000	С		
17	0,13			0,006	С		
19	0,12			0,000	С		
21	0,11			-	-		
Четные гармонические составляющие							
2	1,08			0,000	С		
4	0,43			0,003	С		
6	0,30			0,002	С		
8	0,23			0,002	С		
10	0,18			0,002	С		
12	0,15			0,003	С		
14	0,13			0,004	С		
16	0,12			0,003	С		
18	0,10			0,002	С		
20	0,09	0,004	С				
22	0,08	-	-				
24	0,08	-	-				
26	0,07	-	-				
28	0,07	-	-				
30	0,06	-	-				
32	0,06	-	-				

Протокол № ИЛ03-09436 от 26 декабря 2022 года

Колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием с потребляемым током не более 16А (в одной фазе), подключаемым к низковольтным системам электроснабжения.

Результаты испытаний изделия на соответствие нормам колебания напряжения и фликер в соответствии с ГОСТ 30804.3.3-2013 приведены в таблице 2

Период наблюдений для Pst, мин..... 10

Период наблюдений для Plt, ч.....2

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30804.3.3-2013	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5	6
2	Установившееся относительное изменение напряжения dc (не более 3,3 %)	п.4	ГОСТ 30804.3.3-2013 п.4	0,01 %	С
3	Максимальное относительное изменение напряжения d_{max} (не более 4,0 %)			0,3 %	С
4	Время превышения порога 3,3%, мс (не более 500 мс)	п.4	ГОСТ 30804.3.3-2013 п.4	0,00 %	С
5	Характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ (не более 3,3 %)			0,1 %	С
6	Кратковременная доза фликера Pst (не более 1,0)			0,4	С
7	Длительная доза фликера Plt (не более 0,65)			0,15	С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» проведен анализ: Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Торговая марка: «IRILIT», в соответствии с требованиями (ТР ТС 020/2011): ГОСТ 30804.3.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний"; ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", результаты анализа технической документации отражены в таблице.

Исполнители: _____



_____ Н.К. Дужинский