



*Испытательная Лаборатория  
Общества с ограниченной  
ответственностью «ГЛОБАЛ ГРУПП»  
(ИЛ ООО «ГЛОБАЛ ГРУПП»)*

*Россия, 129128, г. Москва, ул. Бажова, д. 24, корпус 2, помещение 1*

*Тел. 89175600606, почта: top-trtsil@yandex.ru*

*АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU. 31532.ИЛ01*

*выдан 26 марта 2019 года № 3  
действителен до 25 марта 2022 года*



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО  
«ГЛОБАЛ ГРУПП»

Щипанов Ю.А.

"25" августа 2020 г.



## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 00706-ИЛГ/08-2020**

**Объект: Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания**

**воздуха модель: SALTLIGHT 1**

2020 г.

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

Испытательной лабораторией ООО «ГЛОБАЛ ГРУПП» проведены испытания: Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха модель: SALTLIGHT 1

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ".  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 115193, улица Кожуховская 5-я, дом 9, пом VII Ком 5 оф 17

Испытания проведены в соответствии с требованиями ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний"; ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "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".

Испытания проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ГЛОБАЛ ГРУПП». Россия, 129128, г. Москва, ул. Бажова, д. 24 корпус 2, помещение 1.

Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам ИЛ ООО «ГЛОБАЛ ГРУПП». Все испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений - действующие свидетельства о поверке

### 1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра;
НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено



### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект: Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха модель: SALTLIGHT 1

3.2 Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Москва, 115193, улица Кожуховская 5-я, дом 9, пом VII Ком 5 оф 17

**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	-	-				



**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 dmax (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



## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Испытательной лабораторией ООО «ГЛОБАЛ ГРУПП» проведены испытания: Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха модель: SALTLIGHT 1, в соответствии с требованиями ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний"; ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "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", результаты исследований отражены в таблицах раздела 4.**



Исполнители:



Карпов А.С.