

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ДЕЗИНФЕКЦИИ»

(ГУП МГЦД)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 129337, Москва,

Ярославское шоссе, 9, стр. 1

E-mail: ilc@mgcd.ru

Телефон: (499)183-3747

ОКПО 01934182, ОГРН 1037739394990

ИНН 7716082078, КПП 771601001



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД

М.А.Фадеев

«30» августа 2021 г.

**Протокол испытаний
№ 020Эфф от 30.08.2021**

1. **Наименование организации (заявитель):** АО «ЛЕДВАНС»
2. **Юридический адрес:** 214020, Россия, Смоленская область, город Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9а
3. **Наименование образца (пробы):** Светодиодные лампы торговой марки «OSRAM» серии LED ANTIBACTERIAL типа LED Antibacterial A60 (LC CLA60 8,5W/827 230VFR E27)
4. **Цель испытаний:** определение эффективности обеззараживания тест-поверхностей, контаминированных тест-микроорганизмом *Staphylococcus aureus*, при длительности воздействия 24 часа на расстоянии 50 см от ламп.
5. **Дата доставки образца в ИЛЦ:** 04.08.2021
6. **Код образца:** Э-35802-2021 **Заявка № 1224**
7. **Код ОКПД2:** не указан
8. **№ партии / дата изготовления*:** б/н/ 04.2021
9. **Изготовитель:** «LEDVANCE GmbH», Германия, Parkring 29-33, 85748 Garching bei Munchen. Филиал изготовителя: «Red100 Lighting Co., Ltd.» Китай, No.33, EastQingdao Road, Taicang City, Jiangsu Province
10. **Акт отбора образцов*:** б/н от 26.07.2021
11. **НД на продукцию:** не представлены
12. **НД, регламентирующая объём лабораторных исследований и их оценку:**
 - 12.1 **НД на соответствие требованиям:** «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», Р 4.2.3676-20
 - 12.2 **НД на методы испытаний:** «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», Р 4.2.3676-20 с изменениями
13. **Дополнительные сведения:** -

*- данные представлены заказчиком

Код образца (пробы): Э-35802-2021

Наименование пробы: антибактериальные лампы

Дата (период) проведения испытаний: 10.08.2021 – 30.08.2021

Условия проведения испытаний: 2 лампы размещали в помещении объемом 32 м³ на расстоянии 100 мм друг от друга. Тест-объекты (кафель, стекло), контаминированные *S.aureus* в соответствии с Р 4.2.3676-20 (п.3.2.6.3.), расположили под лампами в горизонтальном положении на расстоянии 50 см от ламп и выдерживали в течение 24 часов, после чего проводили смыв с поверхности тест-объектов. Результат обеззараживания выразили в процентах как отношение числа погибших микроорганизмов к их начальному числу до воздействия.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, единицы измерений		Норматив, %	НД на методы испытаний
		Среднее значение КОЕ/см ² после воздействия	Эффектив- ность, %		
1	2	3	4	5	6
1	Эффективность обеззараживания – снижение обсемененности тест-поверхностей (кафель), контаминированных тест- микроорганизмом (<i>S.aureus</i>), при длительности воздействия 24 ч	7,873x10 ⁴	93,4	Не менее 99,99 (при времени обеззаражива- ния не более 120 мин)	Р 4.2.3676-20, п.3.2.6. с изменениями, указанными в условиях проведения испытаний
2	Эффективность обеззараживания – снижение обсемененности тест-поверхностей (стекло), контаминированных тест- микроорганизмом (<i>S.aureus</i>), при длительности воздействия 24 ч	9,383x10 ⁴	96,5	Не менее 99,99 (при времени обеззаражива- ния не более 120 мин)	

Зав. бактериологической лабораторией

Бабаян Т.А.

Лицо, отв. за оформление протокола:

Рукавишникова М.В.

Окончание протокола

