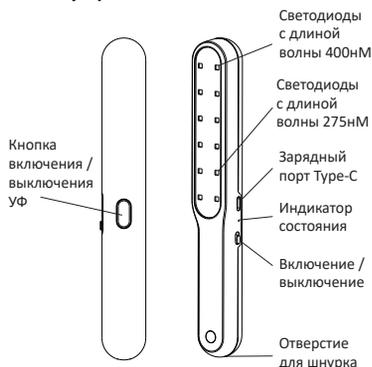


УФ облучатель reClean



Руководство пользователя Модель KIT FB0187

Схема устройства



Комплект поставки



Включение/выключение устройства

Переключите кнопку Включения/выключения вверх чтобы включить устройство.

Переключите кнопку Включения/выключения вниз чтобы выключить устройство.

Для включения УФ светодиодов, подождите не менее 180 секунд после включения устройства и нажмите кнопку Включения/выключения УФ. Повторное нажатие на кнопку выключит УФ светодиоды.

Кнопка	Действие	Функция	Индикатор состояния
Включения / выключения	Переключение вверх	Включение устройства	Горит синим светом
	Переключение вниз	Выключение устройства	Индикатор гаснет
Включения / выключения УФ	Однократное нажатие	Включение УФ светодиодов	Горит белым светом (после 180 сек. - синим)
	Повторное нажатие	Выключение УФ светодиодов	Горит синим светом
Заряд устройства	Кабель подключен	Идет зарядка устройства	Горит красным светом
Устройство заряжено	—	Заряд окончен	Горит синим светом
Режим облучения	—	Низкий заряд батареи	Мигает красным светом
Режим облучения	УФ светодиоды направлены вверх	УФ светодиоды отключаются	Мигает белым светом (после 180 сек. - синим)

Зарядка устройства

Используйте зарядный кабель Type-C. Для зарядки устройства используйте зарядные адаптеры для смартфона или USB порт компьютера.

Зарядный адаптер не входит в комплект поставки.

Защита глаз

Обратите внимание, УФ излучение опасно для зрения, не направляйте облучатель в глаза!

Устройство оснащено системой позиционного выключения. Если облучатель лежит на поверхности светодиодами вверх, то срабатывает система защиты от случайного облучения глаз.

Если облучатель перевернуть светодиодами вниз, он продолжит работу. В случае если не делать никаких действий, облучатель автоматически выключится через 180 секунд.

Принцип действия

УФ излучение относится к коротковолновой части спектра электромагнитных колебаний. Это волны невидимого человеческим глазом света с длиной волны от 100 до 400 нм. Использование УФ для обеззараживания применяется уже давно в медицине и промышленности.

УФ облучатель reClean работает в наиболее эффективном диапазоне 275нм, при работе в этом диапазоне структура ДНК микроорганизмов разрушается.

В качестве вспомогательных элементов используется группа светодиодов с длиной волны 400 нм, усиливающая воздействие при обработке поверхностей.

При длительном использовании нагревается.

Дозы УФ излучения, необходимые для снижения количества микроорганизмов в 10 раз (D10) и в 100 раз (D100).

Микроорганизмы	Время воздействия мВт/сек	
	D10	D100
Bacillus anthracis	4,5	13,7

Микроорганизмы	Время воздействия мВт/сек	
	D10	D100
S. enteritidis	4	12
B. megatherium (veg.)	1,1	3,4
B. megatherium spores	2,8	8
B. paratyphosus	3,2	9,6
B. pyocyanus	4,4	13,2
B. subtilis spores	12	36,6
Corynebacterium diptheria	3,4	10
Eberthella typhosa	2,1	6,3
Escherichia coli	3	9
Vibrio cholera	4	10
Legionella pneumophila	0,9	2,8
Micrococcus candidus	6,3	19
Micrococcus piltonensis	8,1	24
Micrococcus sphaeroides	10	30
Neisseria catarrhalis	4,4	13
Phytomonas tumefaciens	4,4	13
Proteus vulgaris	2	7,8
Pseudomonas aeruginosa	5,5	16,5
Pseudomonas fluorescens	3,5	10,5
S. typhimurium	8	24
Saracina lutea	19,8	59,8
Serratia marcescens	2,5	7,2
Dysentery bacilli	2,2	6,2
Shigella paradyseriae	1,7	5,2
Spirillum rubrum	4,4	13
Staphylococcus albus	1,8 - 3,3	5,4 - 10,0
Staphylococcus aureus	2,2 - 4,9	6,6 - 14,8
Streptococcus hermoxyticus	2,2	6,6

Микроорганизмы	Время воздействия мВт/сек	
	D10	D100
Streptococcus lactis	6,1	18
Streptococcus viridans	2	6
Bacillus taberculi	10	30
Trichomonas	100	300
Poliovirus	3,2	9,6
Вирусы гепатита	5,8	17,4
Вирусы гриппа	3,4	10,2

Как видно из таблицы, воздействие ультрафиолета снижает количество бактерий на обрабатываемой поверхности за считанные секунды.

Меры предосторожности!

- Не разбирайте устройство.
- Берегите устройство от попадания воды, пыли и влаги, это может привести к короткому замыканию или поломке устройства.
- Устройство излучает ультрафиолетовые лучи, не предназначено для использования в качестве лампы для загара.
- В случае, если устройство во время зарядки нагрелось или имеет деформацию, немедленно прервите процесс зарядки и обратитесь в сервисный центр.
- Беречь от детей.
- Не направлять в глаза.

Технические характеристики

Размер устройства: 218*30*30 мм
 Вес устройства: 170 гр
 Аккумулятор: Li-Ion, 2000 мАч
 Время зарядки: до 3,5 часов
 Время непрерывной работы на одной зарядке: 80 мин
 Напряжение питания: 5 В/1 А
 Длина волны светодиодов UVC: 270-285 нм
 Длина волны светодиодов UVA: 400 нм
 Порт зарядки: microUSB Type-C
 Защита от облучения глаз: есть

Гарантийный талон (заполняется продавцом)

УФ облучатель reClean Дата продажи: _____

Продавец: (наименование, адрес, телефон)

(подпись и печать продавца)

Гарантия 12 месяцев с даты продажи.
 Срок службы 3 (три) года с даты продажи.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею. С условиями предоставления гарантии, правилами обслуживания мер безопасности, инструкциями по эксплуатации ознакомлен.

(подпись покупателя)

Артикул: KIT FB0187
 Дата производства: см. на упаковке
 Гарантийный срок: 12 месяцев
 Срок службы: 3 года



Производитель: Юспире Текнолоджи ЛТД, адрес: Лонгуан индустриал парк 114-21, Шеньчжень, Китай
 Страна производства: Китай.
 Импортёр: ООО «Даджет», 109052, г. Москва, ул. Новохоловская, д.23, стр.1, этаж 2, помещение 1, кабинет 203
 Горячая линия: 8 (800) 700-08-34, info@dadjet.ru, www.dadjet.ru

