



ООО "ЭЛМЕД"

355038, г. Ставрополь, ул. Индустриальная, 48
тел/факс (8652) 56-44-51; 56-18-48
ИНН 2635037800 КПП 263501001
email: elmed_stv@mail.ru

**АКТ
РАСЧЕТА РАБОТЫ БАКТЕРИЦИДНОГО ОБЛУЧАТЕЛЯ**

г. Ставрополь

" 25 " июля 2020 г.

Настоящий Акт составлен ООО "ЭЛМЕД" с участием МКДОУ «Детский сад № 34» ИГОСК в дальнейшем "Заказчик" в том, что представителем ООО "ЭЛМЕД" произведен расчет работы бактерицидного облучателя в помещении – первая младшая группа «Непоседы» "Заказчика". Расчет выполнен согласно требований "Руководство РЗ.5.1904-04 Дезинфектология. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях".

Наименование бактерицидного облучателя: облучатель -рециркулятор бактерицидный «МЕГИДЕЗ» РБОВ 911-«МСК» (МСК-911,1)

1. Определение количества облучателей:

Наименование, характеристики или параметры	Обозначение	Значение параметра	Источник информации
Объем помещения	V м ³	163,5	Тех. задание
Категория помещений	IV		Разд.5 таб.3
Вид микроорганизма	Золотистый стафилококк		Приложение 4
Бактерицидная эффективность	J(Бк), %	90	Разд.5 таб.3
Объемная доза	H(v)дж/куб.м	130	Разд.5 таб.3
Бактерицидный поток лампы (суммарный)	SUM Ф (Бк), Вт.	22,4	Технические данные
Коэффициент использования бактерицидного потока	K (ф)	0,3	Разд.6
Число ламп в облучателе	N(л)	2	Технические данные
Режим облучения	Непрерывный		Разд. 7
Производительность	M ³ /час	100	
Длительность эффективного облучения	t(э), ч	1	Разд. 7

Количество необходимых облучателей:

$$N(o)=V \times H(v) / \text{SUM}(\Phi) \times K(\phi) \times t(\text{э}) \times 3600 = 21255 / 24192 = 0,9 = 1 \text{ шт.}$$

2. Длительность облучения (раздел 7. применение ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях).

а) режим облучения: непрерывный в присутствии людей;

б) время на обработку помещения при подготовке помещения к функционированию - 100 минут
Облучатель медицинский облучатель -рециркулятор бактерицидный «МЕГИДЕЗ» РБОВ 911-«МСК» (МСК-911,1) соответствует техническим условиям эксплуатации, имеет сертификат соответствия и регистрационное удостоверение, к применению по назначению пригоден.

Директор
ООО "ЭЛМЕД"

Официров Г.В.

Инженер-наладчик

Афанасьев Д.Д.

Заказчик

Вводный инструктаж по порядку эксплуатации облучателя получил

И.О. Зайцева
И.О. Зайцева

