|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объём экспериментального бокса, м³ | Санитарно-показательныймикроорганизм | Время облучения, мин. | Контроль, КОЕ/м³ | Опыт, КОЕ/м³ | Эффективность, % | Критерий эффективности, % |
| 1 | *S aureus* | 15 | 1,12×106 | 2,02×105 | 81,96 | в соответствии с категорией помещения, (не менее):I - 99,9;II – 99,0;III – 95,0;IV – 90,0;V – 85,0. |
| 30 | 3,12×104 | 97,21 |
| 60 | 1,08×104 | 99,03 |
| 90 | 1,60×102 | 99,98 |

Таблица 1 - Результаты оценки эффективности обеззараживания воздуха, контаминированного *S. aureus*, с применением изделия «Очиститель воздуха рециркуляторный в исполнении ОВР-1 «Круиз». |

Таблица 2 - Оптимальные режимы обеззараживания воздуха с применением изделия «Очи­ститель воздуха рециркуляторный в исполнении ОВР-1 «Круиз».

|  |  |
| --- | --- |
| Объём помещения, м³ | Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности\* |
| 99,9%(I категория) | 99,0%(II категория) | 95,0%(III категория) | 90,0%(IV категория) | 85,0%(V категория) |
| до 1 | 90 | 60 | 30 | 20\*\* | 15 |
| До 2 | 180\*\*\* | 120\*\* | 60\*\* | 40\*\* | 30\*\* |

\* бактерицидная эффективность рассчитана по S. Aureus

\*\* расчетные данные

\*\*\* не рекомендуется (в соответствие с Руководством Р 3.5. 1904 - 04 для обеззара­живания функциональных помещений рекомендуются режимы облучения продолжительностью не более 120 минут)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объём экспериментального бокса, м³ | Санитарно-показательныймикроорганизм | Время облучения, мин. | Контроль, КОЕ/м³ | Опыт, КОЕ/м³ | Эффективность, % | Критерий эффективности, % |
| 1 | *S aureus* | 9 | 8,04×105 | 2,80×104 | 96,50 | в соответствии с категорией помещения, (не менее):I - 99,9;II – 99,0;III – 95,0;IV – 90,0;V – 85,0. |
| 20 | 2,40×103 | 99,70 |
| 30 | 8,00×102 | 99,90 |

Таблица 3 - Результаты оценки эффективности обеззараживания воздуха, контаминированного *S. aureus*, с применением изделия «Очиститель воздуха рециркуляторный в исполнении ОВР-2 «Бриз». |

Таблица 4 - Оптимальные режимы применения обеззараживания воздуха с применением изделия «Очиститель воздуха рециркуляторный в исполнении ОВР-2 «Бриз»

|  |  |
| --- | --- |
| Объём помещения, м³ | Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности\* |
| 99,9%(I категория) | 99,0%(II категория) | 95,0%(III категория) | 90,0%(IV категория) | 85,0%(V категория) |
| до 1 | 30 | 20 | 9 | 5\*\* | 5\*\* |
| До 5 | 150\*\*\* | 100\*\* | 45\*\* | 25\*\* | 25\*\* |
| До 10 | 300\*\*\* | 200\*\*\* | 90\*\* | 50\*\* | 50\*\* |

\* бактерицидная эффективность рассчитана по *S. Aureus*

\*\* расчетные данные

\*\*\* не рекомендуется (в соответствие с Руководством Р 3.5. 1904 - 04 для обеззара­живания функциональных помещений рекомендуются режимы облучения продолжительностью не более 120 минут)