

Практические рекомендации по использованию импульсных ультрафиолетовых установок серии «Альфа» для обеззараживания поверхностей в помещениях, контаминированных SARS-CoV-2, с эффективностью 100%

1. В качестве основного режима для обеззараживания поверхностей, контаминированных SARS-CoV-2, установками «Альфа-06» и «Альфа-09» рекомендуется использовать режим «Спороцидный» (Таблицы 2 и 3).

Таблица 2. Режим, эффективный в отношении SARS-CoV-2, для установки «Альфа-06».

Расстояние до поверхности	Режим	Время обработки
1 м.	Спороцидный	45 секунд
2 м.	Спороцидный	3 минуты
3 м.	Спороцидный	6 минут 45 секунд
4 м.	Спороцидный	12 минут
5 м.	Спороцидный	18 минут 45 секунд

В качестве примера приводится порядок последовательной дезинфекции палаты пациента установкой «Альфа-06». При использовании режима «Спороцидный» с заданным расстоянием 2 м. общее время обработки в 3 точках не превышает 12 мин (Рисунок 1.).

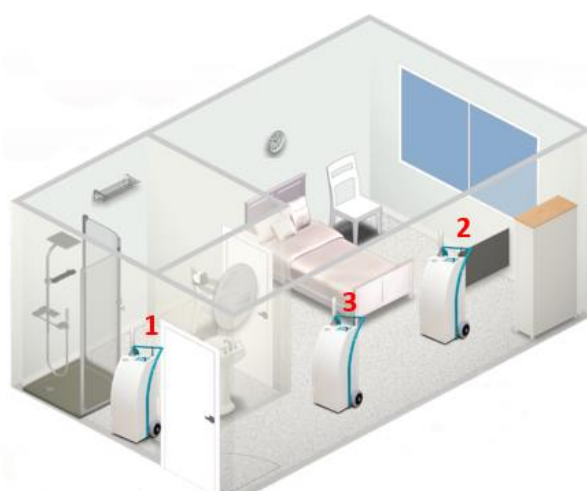


Рисунок 1. Пример обработки палаты пациента установкой «Альфа-06»

Таблица 3. Режим, эффективный в отношении SARS-CoV-2, для установки «Альфа-09».

Расстояние до поверхности	Режим	Время обработки
1 м.	Спороцидный	3 минуты
2 м.	Спороцидный	12 минут
3 м.	Спороцидный	27 минут

2. В качестве основного режима для обеззараживания поверхностей, контаминированных SARS-CoV-2, установками УИКб-01-«Альфа» и «Альфа-05» рекомендуется использовать специальные режимы (Таблицы 4 и 5).

Для установки специального режима для установок УИКб-01-«Альфа» и «Альфа-05» необходимо выполнить следующие действия:

1. Измерить расстояние от установки до обрабатываемой поверхности.
2. На панели управления выбрать специальный режим CP2 или CP1 соответственно.
3. Ввести соответствующий объем помещения.

Таблица 4. Выбор специального режима использования установки УИКб-01-«Альфа» для инактивации SARS-CoV-2

Специальный режим	Объем помещения	Расстояние (радиус) от установки до поверхности для соответствующего объема	Время обеззараживания поверхности
CP2	10 м ³	1 м.	1 минута
CP2	40 м ³	2 м.	4 минуты
CP2	90 м ³	3 м.	9 минут
CP2	160 м ³	4 м.	16 минут
CP2	250 м ³	5 м.	25 минут

Таблица 5. Выбор специального режима использования установки «Альфа-05» для инактивации SARS-CoV-2

Специальный режим	Объем помещения	Расстояние (радиус) от установки до поверхности для соответствующего объема	Время обеззараживания поверхности
CP1	5 м ³	1 м.	3 минуты
CP1	10 м ³	1,5 м.	7 минут
CP1	25 м ³	2 м.	13 м9инут
CP1	50 м ³	3 м.	25 минут

С целью минимизации теневых зон и сокращения времени работы установок рекомендуется разбивать обработку помещения на несколько этапов (Рисунок 2.).

Время обеззараживания поверхностей помещения (ШхДхВ – 4х8х3) по спороцидному режиму

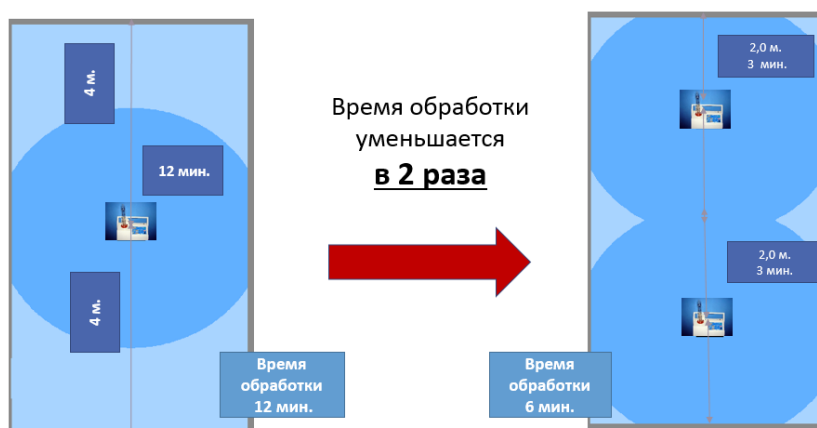


Рисунок 2. Пример обработки помещения установкой «Альфа-06» объемом 96 м³