



ФГБУ «НМИЦ ФПИ»

— основан в 1918 году —

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ВЕРСИЯ НА 29.04.2020 г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО БАКТЕРИЦИДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ COVID-19

I. ВИДЫ БАКТЕРИЦИДНЫХ УСТАНОВОК



II. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИЦИДНЫХ УСТАНОВОК:

Режим	В присутствии людей (группа А)	В отсутствии людей или при кратковременном их пребывании в помещении (группа Б)
Ультрафиолетовые бактерицидные установки с	закрытыми облучателями	<ul style="list-style-type: none"> • открытыми • комбинированными облучателями
Содержание озона в помещениях (ПДК озона для атмосферного воздуха)	не должно превышать 0,03 мг/м ³	не должно превышать 0,1 мг/м ³
Длительность эффективного облучения, воздуха в помещении во время непрерывной работы бактерицидной установки	должна находиться в пределах 1— 2 ч	<ul style="list-style-type: none"> • для открытых и комбинированных - 0,25— 0,5 ч • для приточно-вытяжной вентиляции <1ч (или при кратности воздухообмена Kp> 1 ч⁻¹).
Использование	Работают непрерывно в течение всего рабочего времени.	Используются в повторно-кратковременном режиме тогда, когда на время облучения в пределах 0,25— 0,5 ч люди из помещения удаляются. Повторные сеансы облучения должны проводиться через каждые 2 ч в течение рабочего дня.
		<ul style="list-style-type: none"> • При более длительном пребывании персонала применяются средства индивидуальной защиты (СИЗ): • очки со светофильтрами • лицевые маски • перчатки • спецодежда

III. УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ:

1. Все помещения, где размещены бактерицидные установки, должны быть оснащены обще-обменной приточно-вытяжной вентиляцией либо иметь условия для интенсивного проветривания через оконные проемы, обеспечивающие однократный воздухообмен не более чем за 15 минут.
2. Высота помещения, в котором предполагается размещение бактерицидной установки, должна быть не менее 3 м.
3. Бактерицидные установки нельзя устанавливать в помещениях с температурой воздуха ниже 10°C.
4. Стены и потолок в помещениях, оборудованных бактерицидными установками с открытыми облучателями, должны быть выполнены из материалов, устойчивых к ультрафиолетовому излучению.