

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО  
(ФМБА России)

Федеральное государственное  
учреждение здравоохранения  
ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ  
И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

123098 Москва, 1-й Пехотный пер., 6  
Тел. 190-4861 Факс 196-6277  
E-mail: [fmba-gcgc@mail.ru](mailto:fmba-gcgc@mail.ru)

Начальникам ЦМСЧ/МСЧ

Руководителям  
территориальных органов

Главным врачам ЦГиЭ.

Главным врачам КБ

10.06.2008 № 52/246  
на № \_\_\_\_\_

Дезинфекция воздуха импульсными ксеноновыми  
установками

Институтом медико-биологических проблем РАН и научно-производственным предприятием "Мелитта" разработана новая технология обеззараживания поверхностей и воздуха внутри помещений с помощью мощного импульсного ультрафиолетового излучения сплошного спектра. На основе данной технологии НПП "Мелитта" серийно производятся (согласно лицензии № 99-03 00140 от 28.12.04) передвижные установки УИК6-01-"Альфа" и переносные - "Альфа-0,5" (РУ № 29/18060903/3121-03, ФС 022а 2004/0610-04), (далее "установки").

Установки прошли испытания на эффективность обеззараживания воздуха в помещениях и уровень озонобразования в ФГУН НИИ дезинфектологии Минздравсоцразвития РФ, НИИ медико-биологических проблем РАН, ГНИИИ военной медицины МО РФ, "Научно-исследовательском центре токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов" (ФГУН НИЦ ТБП ФМБА). Бицидная эффективность установок в отношении вирусов, бактерий (включая споровые формы), грибов составила 90,0 – 99,9%.

Согласно заключения НИИ дезинфектологии от 08.02.2008 на установке "Альфа-01" обеззараживание воздуха в помещении объемом 100 м<sup>3</sup> с эффективностью 99,9% достигалось при экспозиции 2 минуты (в качестве тест-штамма использовался *Staphylococcus aureus*).

Объем помещений, воздух которых эффективно обеззараживается при использовании установок УИК6-01-"Альфа" составляет до 300 м<sup>3</sup>, а при использовании "Альфа-05" - до 70 м<sup>3</sup>.

Установки оборудованы вычислительным устройством для пуска, дистанционного управления и автоматического выбора требуемых режимов чистоты и обработки в зависимости от класса помещений, не требуют присутствия персонала. В отличие от обычных ртутных ламп импульсные ксеноновые установки могут работать при отрицательных температурах воздуха и не требуют очистки от пыли излучающего элемента. Установки

предназначены для экстренной дезинфекции воздуха в помещениях I-IV категорий чистоты в отсутствие людей, а также в качестве средства профилактики заболеваний, передающихся аэрогенным способом. Уровень озона, образующегося при их эксплуатации, не превышает ПДК для атмосферного воздуха. Приказом Минздравсоцразвития РФ № 753 от 01.12.2005 импульсные ксенонные установки внесены в перечень оснащения ЛПУ.

Положительные отзывы об эффективности установок получены в Онкологическом центре им. Н. Н. Блохина РАМН от 30.03.2007 г., Московском НП центре по борьбе с туберкулезом от 19.10.2004, "Научном центре акушерства, гинекологии и перинатологии Росмедтехнологий от 23.10.2007., в клинических больницах ФМБА России (КБ № 6, КБ № 86).

Установки рекомендуются для использования в лечебно-профилактических учреждениях в качестве дополнительного средства обеззараживания воздуха в помещениях I-V категории чистоты без присутствия людей.

Ответственным поставщиком установок является "Научно-производственное предприятие "Мелитта" (т/ф (495) 729-3534; e-mail: mail@melitta-uv.ru)

Главный врач



С. А. Богдан

Аксенов  
Харитонов  
(499) 190 49 31