



# Аэролайф С330Лх

Система очистки и обеззараживания воздуха

# Медицинские очистители Аэролайф С330Лх

Очистка и обеззараживание воздуха внутри медицинских помещений



**Улавливание** всех типов жидких, твёрдых аэрозолей и биоаэрозолей по классу фильтрации E11-H14



**Размещение** оборудования в любом месте помещения (на стене, на потолке, на полу)



**Инактивация** всех типов микроорганизмов, в том числе биологических загрязнителей, которые не поддаются инактивации другими методами



**Подключение** к общей системе диспетчеризации здания и контроль всех параметров оборудования



**Компенсация** недостаток приточной вентиляции в операционных и других помещениях категории А и Б



**Безопасность** использования систем очистки и обеззараживания Аэролайф в присутствии людей неограниченно долгое время

# Медицинские очистители Аэролайф С330Лх

Очистка и обеззараживание воздуха внутри медицинских помещений



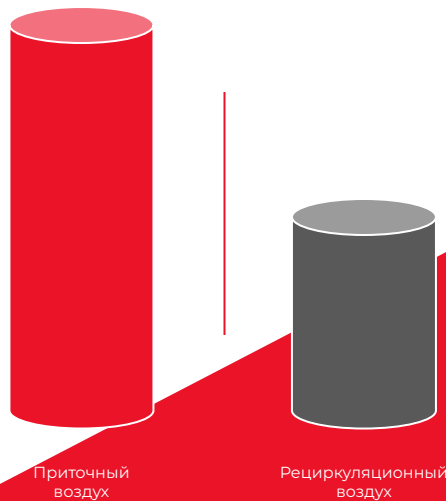
С330Лх150



50 / 150	Производительность по воздуху номинал / турбо (м <sup>3</sup> /час)
1250 x 462 x 304,2	Габаритные размеры (мм)

# Экономическое обоснование

Капитальные затраты на 1 кубический метр приточного и рециркуляционного воздуха



Приточный воздух

Рециркуляционный воздух

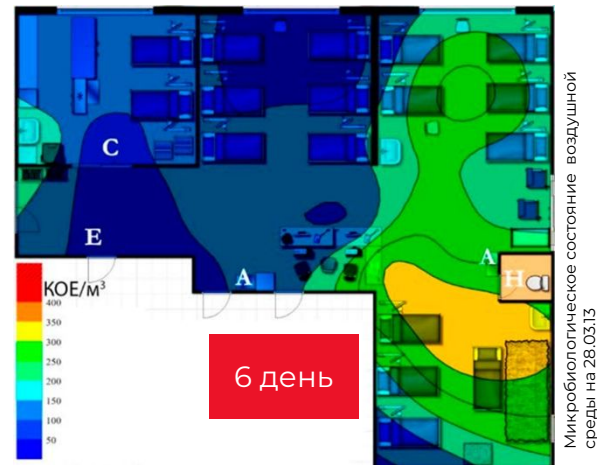
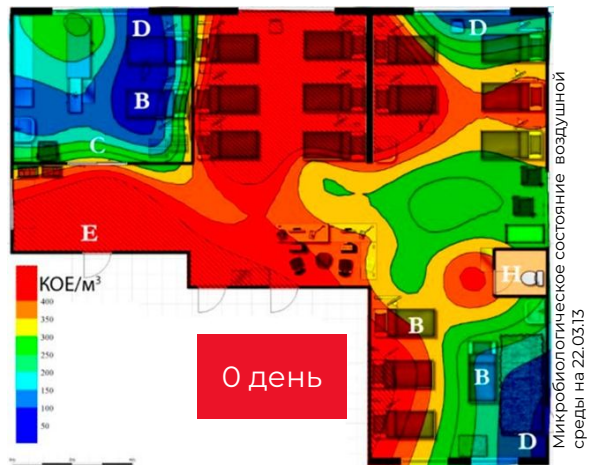


1 руб. за 1 м<sup>3</sup>

Эксплуатационные затраты на 1 кубический метр приточного и рециркуляционного воздуха (нагрев, охлаждение)

# Эффективность работы Аэролайф С330Лх

Измерение проводилось в блоке кардиореанимация ГКБ №54 г. Москвы



## Исходные параметры:

- Площадь помещения (без примыкающих помещений) – 160 м<sup>2</sup>
- Высота потолка – 3,5 м
- Количество установленных приборов – 2
- Количество мест отбора проб – 30
- Высота уровня отбора проб – 0,8
- Количество ранее установленных обеззараживателей «ЛИТ» – 4

## Условные обозначения событий в момент отбора проб:

- A – место установки приборов
- B – постели без пациентов
- C – изолированный бокс
- D – приоткрытые окна
- E – открытые двери смежных помещений
- F – «тусовка» у постели больного
- G – «буйный» пациент
- H – туалет

# Сравнение технологий аэролайф с УФ-С излучателями

Возможности	Аэролайф		УФ-С	
Мутация микроорганизмов	+	Невозможно	-	Возможно
Удаление запахов	+	Эффективно	-	Невозможно
Очистка от неорганических соединений	+	Эффективно	-	Невозможно
Селективность	+	Окисление любой органики	-	Разные дозы облучения для различных микроорганизмов
Образование озона	+	Озон не выделяется	-	Возможно, при использовании ламп в спектре до 195 нм (*)
Остаточные макромолекулы	+	Полное окисление до простейших соединений	-	Остаточная органика от микроорганизмов
Энергопотребление	+	Низкое	-	Высокое
Режим работы	+	24/7	-	Не более 8 ч./сутки
Необходимость ведения журналов и проведения проверок	+	Отсутствует	-	Регламентирована

**В ВЛГФ – Делает вас лучше!**

2023

8 800 333 13 98  
8 812 509 63 93  
[zakaz@ooobalf.ru](mailto:zakaz@ooobalf.ru)