

Характеристика	Тион Clever Mac	Дезар-5	Vakio ReFlash 120
Класс потенциального риска	1 (низкая степень риска)	2а (средняя степень риска)	2а (средняя степень риска)
Производительность	150 куб. м/час	100 куб. м/час	100 куб. м/час
Применение	Помещения 4-5 групп чистоты	Помещения 1-5 групп чистоты	Помещения 4-5 групп чистоты
Фильтрация механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее H11 (согласно СанПиН 2.1.3.2630 – 10 пп. 6.24, 6.42)	Да, класс фильтрации H12	Нет G2 (фильтр грубой очистки)	Нет G3 (фильтр грубой очистки)
Инактивация всех типов микроорганизмов с эффективностью не менее 99,9% (согласно СанПиН 2.1.3.2630 – 10 пп. 6.20, 6.24), в том числе микроорганизмов 1-2 групп патогенности	Да, эффективность инактивации 99,9% по всем видам микроорганизмов, в т.ч. вирусам (1-4 группы патогенности), подтверждено заключениями Противочумного центра, Роспотребнадзора	Нет Эффективность инактивации 99,9% по санитарно-показательным микроорганизмам (золотистый стафилококк)	Нет Эффективность инактивации 99,9% по санитарно-показательным микроорганизмам (золотистый стафилококк)
Очистка воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630 - 10 п. 2.4	Да, при концентрациях до 5 ПДКсс на входе прибора до уровня ПДКсс	Нет	Нет
Эффективность фильтрации и инактивации не зависит от срока эксплуатации прибора	Да	Нет Эффективность инактивации уменьшается с периодом использования УФ-Ламп	Нет Эффективность инактивации уменьшается с периодом использования УФ-Ламп
Энергопотребление	40 ВА	100 ВА	80ВА
Ведение журнала учета работы оборудования	Не требуется	Требуется	Требуется
Возможность использования в круглосуточном режиме Да	Нет	Надо периодически выключать, чтобы не допустить перегрева	Надо периодически выключать, чтобы не допустить перегрева
Необходимость протирки ламп	Отсутствие ламп	Регулярно (раз в 2 недели) Иначе снижается эффективность обеззараживания	Регулярно (раз в 2 недели) Иначе снижается эффективность обеззараживания
Сервис	Замена фильтров раз в год при непрерывном режиме работы 24 часа в сутки	Замена ламп каждые 9 000 часов, замена фильтров – каждые 200 часов	Замена ламп каждые 9 000 часов, замена фильтров – каждые 200 часов
Наличие сменных элементов, представляющих собой отходы класса	А, не требуют специальной утилизации	Необходима специальная утилизация	Необходима специальная утилизация
Стоимость	35990	35000	22900