

Характеристика	Тион А100	Дезар-3	Дезар-5
Производительность	150 куб. м/час	100 куб. м/час	100 куб. м/час
Применение	Помещения всех классов (А-Г) и групп (1-5) чистоты	Помещения 2-5 групп чистоты	Помещения 1-5 групп чистоты
Фильтрация механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Н11 (согласно СанПиН 2.1.3.2630 – 10 пп. 6.24, 6.42)	Да, класс фильтрации Н12	Нет G2 (фильтр грубой очистки)	Нет G2 (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, подтверждено заключениями Противочумного центра, Роспотребнадзора	Нет Эффективность инактивации 99% по санитарно-показательным микроорганизмам (золотистый стафилококк)	Нет Эффективность инактивации 99,9% по санитарно-показательным микроорганизмам (золотистый стафилококк)
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	60 ВА	100 ВА
Ведение журнала учета работы оборудования	Не требуется	Требуется	Требуется
Возможность использования в круглосуточном режиме	Да	Нет Надо периодически выключать, чтобы не допустить перегрева	Нет 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 угольных фильтров – каждые 200 часов	Замена ламп каждые 9 000 часов, замена угольных фильтров – каждые 200 часов
Наличие сменных элементов, представляющих собой отходы класса	A, не требуют специальной утилизации	Необходима специальная утилизация	Необходима специальная утилизация
Затраты на электроэнергию в год, при непрерывной работе (при тарифе 5,50 р. За квт/час)	1927 руб.	2890 руб.	4380 руб.