

Современный рынок медицинских устройств насыщен многообразным оборудованием. Среди прочего оснащения вниманию покупателей сегодня представлены облучатели-рециркуляторы. Такие облучатели представляют собой аналог советских бактерицидных ламп, которые устанавливались во всех медицинских учреждениях. Недостатком бактерицидных ламп старого поколения является их небезопасность для людей. Поэтому их нельзя включать в присутствии людей и животных в помещении. Современные облучатели-рециркуляторы лишены этого недостатка.

Появление облучателей нового поколения стало важнейшим этапом в развитии медицины. В отличие от аналогов, используемых ранее, рециркуляторы-облучатели оснащены бактерицидными лампами, скрытыми в корпусе устройства. Благодаря этому излучение от этих ламп не может навредить пользователям. Принцип работы облучателей прост: воздух из помещения, попадая внутрь устройства, облучается обеззараживающими лампами. Это приводит к гибели бактерий и вирусов, находящихся в нем. Кроме того, ультрафиолетовый рециркулятор [с этого сайта](#) отлично борется с плесенью и другими грибковыми инфекциями. Очищенный воздух попадает в помещение, а загрязненный — в облучатель. Движение воздушных масс происходит благодаря работе вентилятора.

Облучатели-рециркуляторы обладают высокой эффективностью. Именно поэтому они применяются в любых медицинских учреждениях, где стерильность играет особую роль. Их можно увидеть в больницах, поликлиниках, стоматологиях. Облучатели используются в медицинских центрах, салонах красоты, детских садах и в других местах с большим скоплением людей.

Выбор облучателя-рециркулятора

Современные производители медицинского оснащения предлагают потребителям разные виды облучателей-рециркуляторов. Они отличаются различными техническими характеристиками и габаритными размерами. При этом принцип работы таких устройств одинаков. Рециркуляторы бывают настенными и напольными. Первый вид облучателей является стационарным оборудованием, второй вид — мобильным. Корпус настенных рециркуляторов чаще всего изготавливается из металла, а переносных — из пластика. Все материалы, используемые для создания таких устройств, отвечают требованиям прочности и безопасности. Напольные рециркуляторы оснащаются колесиками. Важнейшее преимущество мобильных облучателей заключается в том, что их можно использовать в разных помещениях.

