



Дезинфицирующая рамка ДР



Техническое описание и руководство по эксплуатации

Введение

Дезинфицирующая рамка предназначена для обработки медицинского персонала, работающего в инфекционных отделениях больниц (госпиталей). В данной конструкции используется туманообразующий эффект, создаваемый пятью форсунками, четыре из которых боковые и одна подвесная, находящаяся в верхней части кабины. Производительность одной боковой форсунки 6 л/ч. Верхней подвесной – 28 л/ч. Итого, суммарная производительность 52 л/ч (14 мл/с). Размер капли раствора составляет 50-60 микрон.

Технологический процесс работы ДР следующий: обрабатываемый медработник, одетый в защитный костюм, заходя в рамку, останавливается на время обработки. Оператор, находящийся вне зоны обработки, через дистанционное устройство включает насос-дозатор с таймером. На таймере устанавливается время обработки (экспозиция), при окончании которого система выключается автоматически. Попадая в вихревой, образованный туманом раствор, медработник обрабатывается со всех сторон равномерным слоем водного раствора. При этом обрабатывается его обувь на специальном дезинфицирующем коврике. Таким образом, проход через рамку предотвращает распространение вируса за пределы помещения. ДР имеет ёмкость для приготовления раствора и оснащена дренажной системой с краном, позволяющей перемешивать раствор в ёмкости для поддержания постоянной его концентрации.

Габариты рамки могут быть выполнены по требованию заказчика, но шириной не более 1,6-х метров.

Данная конструкция кабины легко разбирается и монтируется с использованием крепежных соединений. Основой ее является металлическая труба, покрытая полимером. Основой стенок и потолка является поликарбонат.

ДР подключается к системе питания 220 V и использует понижающий трансформатор 12 V для питания насоса-дозатора.

Принцип обработки в ДР может быть использован при обработке техники, торговых центров, при выходе или входе из аэропортов, стадионов, где есть массовый проход людей.

Одно из основных требований при использовании дезинфицирующих растворов является их полная растворимость

Техника безопасности при использовании данной конструкции должна соответствовать всем правилам при проведении дезинфекционных работ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию.

Дата изготовления «__» _____ 20 г.

Дата упаковки «__» _____ 20 г.

Упаковщик _____