



Секция бактерицидная SBS применяется для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым излучением непосредственно в канале воздуховода. Камера монтируется в любом положении. Корпус изготавливается из оцинкованной стали. В качестве ламп применяются бактерицидные газоразрядные ртутные лампы низкого давления мощностью 75 Вт (питание 230В). Требуемый бактерицидный поток рассчитывается по формуле: $N = (H_v \cdot L) / 3600$, где N – требуемый бактерицидный поток, Вт; H_v – требуемая объемная бактерицидная доза, Дж/м³; L – расход воздуха, м³/ч. Выбирается лампа или несколько ламп с большим, чем расчётный, суммарным бактерицидным потоком. При этом расход воздуха через секцию бактерицидной обработки воздуха SBS не должен превышать максимально допустимого.