



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:  $N = (H_v * L) / 3600$ , где  $N$  – требуемый бактерицидный поток, Вт;  $H_v$  – требуемая объёмная бактерицидная доза, Дж/м<sup>3</sup>;  $L$  – расход воздуха, м<sup>3</sup>/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.