

АВТОМАТ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ АУО-3

ТУ У 31.5-2593323452-001:2005

АУО предназначен для автоматического включения выключения источников света суммарной мощностью не более 1000 Ватт в зависимости от освещенности датчика. Выход релейный.

При монтаже необходимо защитить прибор от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Свет от включаемого источника света не должен попадать на датчик освещенности иначе будет происходить постоянное включение-выключение. Датчик можно расположить в любом подходящем месте, предварительно удлинив провода. Датчик света полярный и при неправильном подключении на свет не реагирует. Для задания уровня освещенности ниже которого необходимо включать свет необходимо нажать и отпустить кнопку находящуюся ниже микросхемы прибора. При этом если источник света был включен, то выключится, а если выключен, то включится, а уровень освещенности сохранится в энергонезависимой памяти прибора. Если уровень освещенности станет меньше заданного включение света произойдет через 80 секунд. Если уровень освещенности превысит заданный, выключение света произойдет через 80 секунд. Этот алгоритм исключает ложные срабатывания при засветках или затенении датчика.

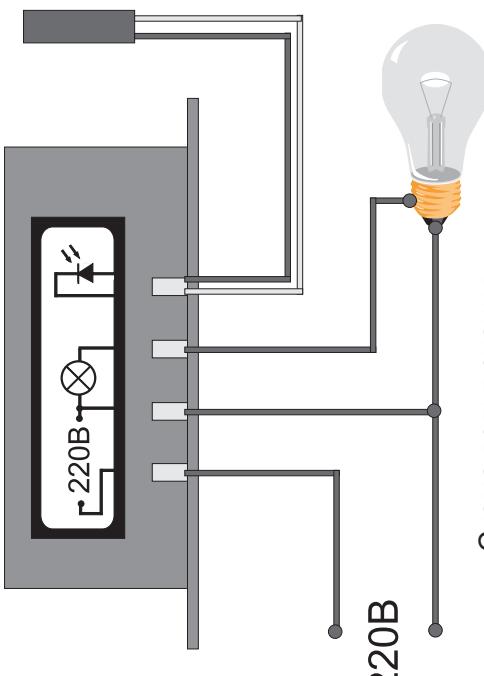


Схема подключения.