

Изменение проекта в части электроосвещения.

Для управления освещением применены импульсные реле (реле обеспечивающие изменение своего состояния Вкл/Выкл, при подачи кратковременного управляющего сигнала – нажатия кнопки). Включение - выключение светильника (группы светильников) осуществляется кнопочными выключателями в соответствии с дизайн проектом.

Реле установить в дополнительном щите управления освещением ЩУО (размер не менее 24 модуля), который монтировать в доступном месте в непосредственной близости от ЦК.

Сеть электроосвещения выполнить от ЩУО к светильникам и выключателям светильников (групп светильников) кабелем NYMнг-LS сечением не менее 1,5. В качестве кабеля управления кнопочными выключателями допускается использовать многожильный кабель ШВВП 2х1,5, ШВВП 3х1,5, ШВВП 5х1,5 (количество жил определяется количеством групп светильников в точке установки выключателя/выключателей).

При выборе способа и мест прокладки сети электроосвещения руководствоваться основным проектом.

Для управления освещением допускается использование специализированных и/или программируемых логических контроллеров реализующих требуемые заказчику алгоритмы и сценарии управления освещением. Например: ПЛК *Mitsubishi* серии *AL2*.