

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

## ЗАДЕМЛЕНИЕ



- Выключатель одноклавишный для скрытой установки



- Выключатель двухклавишный для скрытой установки



- выключатель одноклавишный брызгозащищённого исполнения для открытой установки



- выключатель пакетный, защищённого исполнения



- розетка двухполюсная с защитным контактом



- светильник для лампы накаливания, настенный



- светильник для лампы накаливания потолочный, защищённого исполнения



- патрон потолочный пластмассовый



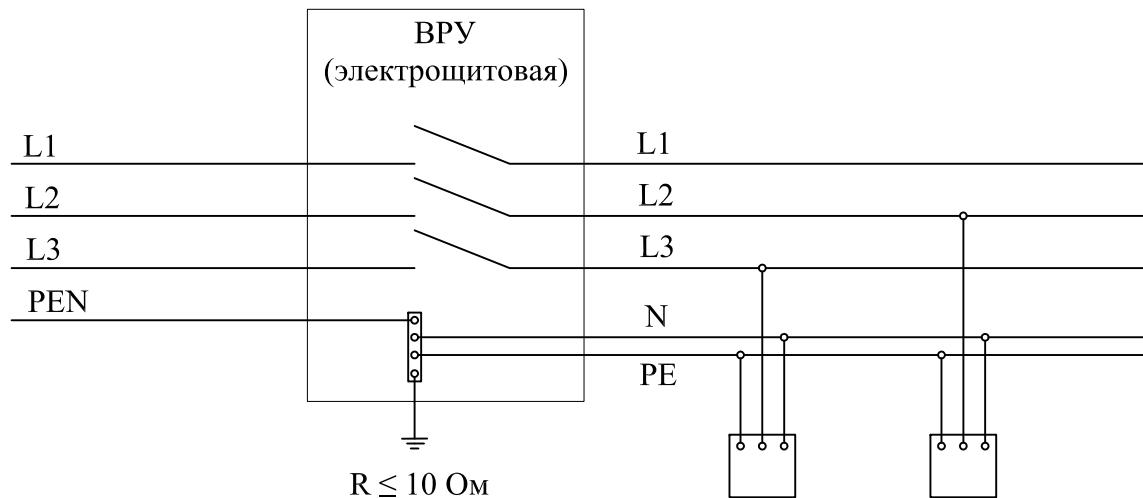
- звонок электрический



- патрон электрический настенный

В электроустановках проектируемого жилого дома применяется система заземления типа TN-C-S.

Сечение кабелей в общедомовых питающих, распределительных и квартирных сетях жилого дома предусматривает прокладку дополнительного защитного проводника.



## Квартирные щитки

Фазные, нулевые рабочие и защитные проводники должны иметь цветовую идентификацию в соответствии с требованиями ГОСТ 50462-2.

В электроцеховом помещении (б\с №1) предусматривается устройство главной заземляющей шины (ГЗШ), соединенной с наружным устройством заземления.

Все металлические нетоковедущие части электроустановок (корпуса электрощитов, электродвигателей, светильников, стальные трубы электропроводки) заземлить путём соединения с главной шиной заземления (ГЗШ).

С целью уравнивания потенциалов в помещениях и сооружениях жилого дома в тех.подполье предусматривается устройство магистрали заземления (Ст.40х4 мм), соединённой с ГЗШ в электроцитовом помещении и с магистралями заземления блок-секций жилого дома.

Все металлические строительные конструкции, стационарно проложенные трубопроводы всех назначений должны иметь металлическую связь с ГШЗ.

Для заземления оборудования ванной комнаты в каждой квартире предусматривается прокладка заземляющего проводника от шин заземления в этажных распределительных щитах.