

На технических этажах, в подпольных пространствах, в неотапливаемых подвалах, чердаках, вентиляционных камерах, влажных и особо влажных помещениях электропроводку рекомендуется выполнять открыто.

Для технико-экономической целесообразности горизонтальные и вертикальные участки распределительных сетей, имеющие многочисленные ответвления, рекомендуется выполнять шинопроводами (см. пункт 2.2.20. ПУЭ).

Допускается в домах с конструкциями из негорючих строительных материалов в соответствии с ДСТУ Б В.2.7-19 прокладка групповых сетей кабелями или изолированными проводами в защитной оболочке без возможности их замены в бороздах стен, перегородок, перекрытий, под штукатуркой, в слое подготовки пола или в пустотах строительных конструкций.

Допускается в административных и бытовых зданиях при их реконструкции применять открытую электропроводку в пластмассовых коробах из трудногорючих материалов с умеренной дымообразующей способностью согласно ГОСТ 12.1.044.

Не разрешается прокладка проводов без возможности их замены в панелях стен, перегородках и перекрытиях, выполненных на заводах стройиндустрии или в монтажных стыках панелей при монтаже здания.

2.5.7. Электрические сети, прокладываемые за непроходными подвесными потолками и в перегородках, рассматриваются, как скрытые электропроводки и их следует прокладывать: за потолками и в пустотах перегородок из горючих материалов согласно ДСТУ Б В.2.7-19 – в металлических, имеющих локализирующие способности, и в закрытых коробах; за потолками и перегородками из негорючих материалов – в трубах, гибких рукавах, коробах из негорючих или трудногорючих материалов либо горючих группы горючести Г1 согласно ДСТУ Б В.2.7-19, а также кабелями, имеющими оболочки из материалов с умеренной дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044. Также должна быть обеспечена возможность замены проводов и кабелей.

**Примечание.** Под подвесными потолками из негорючих материалов имеются в виду такие потолки, которые выполнены из негорючих материалов. Другие строительные конструкции, размещенные над подвесными потолками, включая междуэтажные перекрытия, также выполнены из негорючих материалов.

2.5.8. Открытая прокладка кабелей допускается в помещениях для приготовления и приема пищи за исключением кухонь квартир. Открытая прокладка проводов в этих помещениях не разрешается.

В кухнях квартир следует использовать те же виды электропроводок, что и в жилых комнатах и коридорах.

2.5.9. В ванных комнатах, санузлах, душевых, как правило, должна применяться скрытая электропроводка. Допускается открытая прокладка кабелей.

В саунах для зон 3 и 4 согласно приложению 1 электропроводка должна выдерживать температуру не ниже +170 °С.

В саунах, ванных комнатах, санузлах, душевых не допускается прокладка проводов с металлическими оболочками, в металлических трубах и металлорукавах.

2.5.10. Электропроводка на чердаках должна выполняться в соответствии с требованиями главы 2 ПУЭ и НАПБ А 01.001.

2.5.11. Прокладка проводов и кабелей по горючим основаниям (конструкциям, деталям) должна выполняться защищенной (в трубах, коробах). Допускается открытая прокладка на расстоянии от горючих оснований не менее чем 10 мм.