

Чтобы обеспечить удобство прокладки кабельных канализаций применяются универсальные прямые (проходные) колодцы, относящиеся к типу ККС. Исходя из этого, каждый такой [колодец связи](#) является универсальным смотровым устройством. Их монтируют в качестве разветвительного, углового или же прямого колодца. Для верхнего перекрытия колодца оставлено соответствующее отверстие, имеющее диаметр в 600 мм., на которое монтируется входной люк.

В боковых стенах таких конструкций оставлены несквозные ниши с армированными стенками в них. В случае необходимости в них можно пробить отверстия нужных размеров. При монтаже специалисты вводят в подобные колодцы блок, который может уместить от двух до двадцати четырех труб, имеющих внутренний диаметр в 100 мм. При этом допускается использование как полиэтиленовых гофрированных труб, также и асбестоцементных, или же полиэтиленовых защитных труб, где прокладка оптических кабелей происходит с применением метода пневмопрокладки.

ККС изготавливаются с использованием тяжелого бетона. Это делается с учетом нагрузок на проезжих частях улиц. Ведь именно в таких местах подобные конструкции и устанавливаются. Существует несколько модификаций колодцев кабельной канализации. Они отличаются друг от друга своими размерами, габаритами и удельным весом. Самые маленькие из них - ККС-1 весят свыше одной тонны. Состоят такие конструкции из 2-х частей. Во время монтажа эти части соединяются в 4-х местах с использованием электросварки. Оставшиеся ниши герметизируются и бетонируются.

В местах, где нет проезжей части, специалисты рекомендуют установку полиэтиленовых моделей колодцев связи. Их в основном монтируют на газонах или пешеходных тротуарах. Подобные образцы ККС надежно защищены от грунтовых вод, проникновения песка или грязи. Во избежание ошибок при выборе колодцев связи, рекомендовано обратиться в специализированные компании, предлагающие услуги по предоставлению технических характеристик, подбору нужной модификации и по их установке.