

Кабели симметричные низкочастотные

В данную группу входят кабели с полиэтиленовой пористой и кордельно-бумажной изоляцией для соединения телефонных и телеграфных узлов, устройств кабельных вводов и вставок в воздушные линии связи, устройств соединительных линий между АТС.

Марки и элементы конструкции

Марка кабеля	Изоляция П - полиэтиленовая пористая Б - кордельно-бумажная	Оболочка С - свинцовая А - алюминиевая	Защитный покров
ТЗПАШп	П	А	Шп
ТЗПАБп	П	А	Бп
ТЗПАБпШп	П	А	БпШп
ТЗГ	Б	С	отсутствует
ТЗБ	Б	С	Б
ТЗБГ	Б	С	БГ

Кабели типа ТЗП выпускаются в соответствии с ТУ 16.505.715-75, кабели типа ТЗ -ТУ16.К01-21-98.

Конструктивные параметры

Токопроводящие жилы кабелей выполняют из медной проволоки диаметром 0,9 мм или 1,2 мм. Изолированные жилы скручивают в четверки. Кабели типа ТЗП изготавливают с числом четверок 4; 7; 14; 19, кабели типа ТЗ с числом четверок 3; 4; 7; 12; 14; 19; 27; 37; 52.

Условия эксплуатации

Кабели с полиэтиленовой пористой изоляцией предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от -30 до +50 °С, с кордельно-бумажной изоляцией - при температуре окружающей среды от -45 до +45 °С. Срок службы кабелей с полиэтиленовой пористой изоляцией составляет не менее 20 лет, с кордельно-бумажной изоляцией - не менее 30 лет.