



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, устройствам с номинальным переменным напряжением до 500 В переменного тока частоты до 400 Гц или постоянным напряжением до 750 В.

Применяются для подключения различных устройств промышленной автоматики, датчиков, контроллеров, исполнительных механизмов и других устройств. Также монтажный кабель используют в системах телемеханики, прочих системах где, необходим контроль и управление отдельными элементами оборудования.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ КАБЕЛЯ

Монтажный кабель ТУ 27.32.13-026-45310838-2020



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Токопроводящая жила | «М» - многопроволочная медная нелуженая жила

Токопроводящая жила должна соответствовать классу 4 для сечения 0,35; и классам 2 или 3 для сечения 0,5-2,5 мм по ГОСТ 22483-2021

Изоляция	«LS» и «FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением «LSLTx» и «FRLSLTx» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения «HF» и «FRHF» - полимерная композиция, не содержащая галогенов
Экран общий	«Э» — оплетка из медных нелуженых проволок «Эф» — из алюмолавсановой ленты с контактным проводником из медной луженой проволоки. «Эл» — оплетка из луженой медной проволоки
Внутренняя оболочка	из материалов, соответствующих наружной оболочке
Броня	«К» — оплетка из стальных оцинкованных проволок
Наружная оболочка	«LS» и «FRLS» — ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением «LSLTx» и «FRLSLTx» — ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения «HF» и «FRHF» — полимерной композиции, не содержащей галогенов