

17КСТМ2-Т - кабель нагревательный саморегулирующийся, основой которого служит полупроводящая матрица, внутри которой расположены две токопроводящие медные жилы.

Выделение тепла происходит в полупроводящей матрице, сопротивление которой зависит от температуры поверхности, что обеспечивает эффект саморегулирования (при повышении температуры сопротивление матрицы возрастает, тепловыделение падает и наоборот).

Благодаря этому свойству, кабель 17КСТМ2-Т не будет перегреваться и перегорать даже когда его отдельные участки накладываются друг на друга.

Защиту от влаги и механических повреждений обеспечивает наружная оболочка, изготовленная из материала, стойкого к воздействию ультра-фиолетового излучения, атмосферным осадкам, перепадам температур, что увеличивает долговечность и надежность кабеля 17КСТМ2-Т.

Параллельная схема подключения тока позволяет отрезать кабель любой длины. Это упрощает проектирование и монтаж. Кабель в зависимости от местных требований можно отрезать на строительной площадке непосредственно от барабана.