



КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ, многожильный *кабель* для устройств сигнализации, контроля, управления, релейной защиты и т. п. Занимает промежуточное положение между силовыми кабелями и кабелями связи. В отличие от кабеля связи, К. к. допускает токовую нагрузку. Содержит от 4 до 60 и более однопроволочных токопроводящих жил из меди или алюминия (пл. сечения от 0,75 до 10 мм²), изолированных преим. пластмассой (напр., пластифицированным поливинилхлоридом) или резиной; поверх скрученных изолированных жил накладывается свинцовая, поливинилхлоридная или резиновая оболочка. К. к. может иметь защитный покров (броню или спец. защитный шланг) и экран (напр., в виде обмотки из медной или алюминиевой фольги либо выполненный из фольгированного алюмофлекса). К. к. выпускают на переменное напряжение до 660 В и постоянное напряжение до 1 кВ, используют для прокладки как внутри помещений, так и в земле и в воде (в зависимости от типа).