



ГОСТ Р 53768-2010 и ТУ 16-705.501-2010 «Провода и кабели с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно».

С 01.01.2011 г. прекратил своё действие на территории РФ ГОСТ 6323-79 «Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок. Технические условия» в части выпуска по нему проводов установочных народно-хозяйственного назначения (кроме приемки с ВП) и продолжает действовать для стран ближнего зарубежья. С 01.01.2011 г. взамен ГОСТ 6323-79 на территории РФ вводится в действие ГОСТ Р 53768-2010 и ТУ 16-705.501-2010 «Провода и кабели с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно».

Соответствие марок проводов по ГОСТ 6323-79 и ТУ 16-705.501-2010

Марка провода по ГОСТ 6323-79	Марка провода или кабеля по ТУ 16-705.501-2010	Наименование провода и кабеля	Сечение, мм ²
ПВ1 ПВ2	ПуВ	Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, без оболочки	0,75-400
ПВ3 ПВ4	ПуГВ	То же, но с гибкой жилой	0,75-400
-	ПуВВ	Провод одно-двух и трехжильный, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика	1x0,75-1x400 2x0,75-2x4 3x0,75-3x4
-	ПуГВВ	То же, но одножильный, с гибкой жилой	0,75-400
-	КуВВ	Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика	2x0,75-2x50 3x0,75-3x50 4x0,75-4x50 5x0,75-5x50
-	КуГВВ	То же, но с гибкими жилами	2x0,75-2x50 3x0,75-3x50 4x0,75-4x50 5x0,75-5x50