

ШНУРЫ ПИТАНИЯ СЕТЕВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

(ТРЕХЖИЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ 0,75 мм.кв.)



Силовой кабель, с заземленной вилкой евростандарта, предназначен для подключения различных устройств к сети переменного тока напряжением 220 В. Конструктивно шнуры отличаются длиной, сечением провода и формой разъемов непосредственно подключаемых к приборам (прямые и угловые). Существует несколько наиболее часто применяемых длин шнуров: 1,8 метра, 3 метра и 5 метров. В зависимости от сечения применяемого провода, различается и максимальная подключаемая нагрузка. Как правило, максимальный ток указывается непосредственно на разъемах. Но, нередки случаи, особенно у неизвестных производителей, когда ток, указанный на вилке и штекере, явно не соответствует сечению провода. Это может привести к перегреву и к короткому замыканию.

Таблица соответствия сечения медного провода максимальной нагрузке.

Ток, А	Мощность, кВт	Сечение жилы провода, мм ²
10	2.2	0.5
14	3.1	0.75
16	3.5	1
19	4.2	1.5
27	5.9	2.5