

Условия проведения испытаний:
 Температура окружающего воздуха 21-23°C
 Относительная влажность 66 – 68 %
 Атмосферное давление 745-749 мм.рт.ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование параметра 1	Нормативное значение 2	Результат испытаний 3
Технические требования		
Удлинитель должны	иметь конструкцию, которая в нормальных условиях эксплуатации обеспечивает их надежную работу и безопасна для обслуживающего персонала и окружающей среды.	Соответствует
Число жил	2	2
Номинальное сечение жил, мм	1,50	1,50
Класс жил	5	5
Толщина изоляции, мм, не менее	0,7	0,7
Толщина оболочки, мм, не менее	0,8	0,8
Наружные минимальные размеры, мм	6,8	6,8
Наружные максимальные размеры, мм	8,6	8,6
Электрическое сопротивление изоляции при 70 °С, МОм на 1 км, не менее	0,010	0,015
Коэффициент эксцентриситета поливинилхлоридной изоляции, %, не более	10	8
Коэффициент эксцентриситета резиновой изоляции, %, не более	15	13
Токопроводящие жилы должны	быть изолированы поливинилхлоридным пластиком, полиэтиленом или вулканизированным полиэтиленом	Соответствует
Изолированные жилы многожильных удлинителей должны	иметь отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил должна быть голубого (светло-синего) цвета	Соответствует
Изоляция жил заземления должна	быть двухцветной (зелено-желтой расцветки), при этом один из цветов должен покрывать не менее 30 и не более 70% поверхности изоляции, а другой - остальную часть.	Соответствует
Толщина алюминиевой оболочки должна	соответствовать ГОСТ 24641	Соответствует
Маркировка		
Маркировка изделия должна содержать	символ переменного тока; - наименование, товарный или отличительный знак изготовителя или ответственного поставщика удлинителей; - обозначением типа, которое может быть каталожным номером; - знак степени защиты от проникновения воды, если он выше, чем IP20. - максимальную нагрузку электроприбора, который присоединяют к розетке(ам), дополнительно к напряжению для полностью намотанного (размотанного) кабеля на/с катушку (и) удлинителя.	Соответствует