

ПРОВОД

ПАВ

Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией.

Провод ПАВ предназначен для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Токопроводящие жилы изготовлены из алюминиевой отожженной проволоки и соответствуют 1 и 2 классу по ГОСТ 22483-2012.

Провод устойчив к воздействию пониженного атмосферного давления $5,3 \cdot 10^4$ Па, повышенного атмосферного давления $29,4 \cdot 10^4$ Па, а также к воздействию температуры плюс 70°C и к воздействию пониженной рабочей температуры среды до минус 50°C , относительной влажности воздуха 100% при температуре плюс 35°C .

Диапазон температур эксплуатации: от минус 50°C до плюс 70°C .

Относительная влажность воздуха при температуре до плюс 35°C – до 100%.

Прокладка и монтаж проводов без предварительного подогрева производится не ниже 15°C .

Минимальный радиус изгиба: $10D_n$, где D_n – наружный диаметр кабеля.

Длительно допустимая температура нагрева жил проводов при эксплуатации: плюс 70°C .

Температура окружающей среды при эксплуатации: от минус 50°C до плюс 70°C .

Строительная длина провода: 100 м.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с даты ввода провода в эксплуатацию.

Срок службы провода – не менее 15 лет.