

## **Провода ПВАМ**

**ТУ РБ 0576895.018-99, ТУ 16.К17-030-97**

Провода автотракторные с гибкой жилой из медных проволок, с изоляцией из теплостойкого поливинилхлоридного пластиката, предназначен для соединения автотракторного электрооборудования и приборов с номинальным напряжением до 48 В постоянного тока.

Провод изготавливается для автомобилей, рассчитанных на эксплуатацию в условиях умеренного и тропического климата при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 105°C (с кратковременной предельной рабочей от минус 45 до плюс 120°C).

### **Технические характеристики:**

Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20°C соответствует ГОСТ 22483.

Удельное объёмное электрическое сопротивление изоляции при 70 °С, не менее  $10^{10}$  Ом\*см. Длительно допустимая температура нагрева жил не более 70°C.

Температура окружающей среды при монтаже не ниже -15 °С.

Стойкость к воздействию смены температур от -40°C до +70°C

Радиус изгиба при монтаже не менее 10 диаметров провода.

Изоляция провода обладает стойкостью к растрескиванию при температуре 150°C и деформации при температуре 80°C.

Провод не распространяет горение при одиночной прокладке.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 О1.8.2.5.4.

Провод стоек к воздействию дизельного топлива, масла и бензина.

Провод стоек к тепловой перегрузке и растрескиванию

Провод обладает динамической прочностью на изгиб и стойкостью изоляции к истиранию.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года со дня ввода проводов в эксплуатацию.

Срок сохраняемости проводов при хранении в отапливаемых хранилищах, в упаковке поставщика и в составе изделия не менее 10 лет.

Срок службы проводов не менее 10 лет