

## Провода ПГВА

### ТУ 16.К17-021-94

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

Провод изготавливается для автомобилей, рассчитанных на эксплуатацию в условиях умеренного и тропического климата при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 45°C и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре до плюс 27°C

#### **Технические характеристики:**

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

Длительно допустимая температура нагрева жил не более 70°C.

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

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

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

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

Срок службы проводов не менее 10 лет