Стандарт: ТУ 16.К17-021-94
Код ОКП: 35 5212 0100

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных проволок;
2. Изоляция ПВХ пластиката,
   - цвет изоляции: белый, жёлтый, оранжевый, красный, розовый, синий, зеленый, коричневый, серый, черный, фиолетовый.

Область применения:

Провода марки ПГВА предназначены для подвижного соединения автотракторного оборудования и приборов с номинальным напряжением до 48 В.

Провода предназначены для эксплуатации на суше, реках, озёрах в макроклиматических районах с холодным (ПГВА-ХЛ), умеренным и тропическим (ПГВА-Т) климатом. Провода марки ПГВА-ХЛ устойчивы к воздействию многократных ударов с ускорением 1470 м/с2 с длительностью удара 1-5 мс при температуре -60°С. Провода устойчивы к воздействию минерального масла, бензина, дизельного топлива и в исполнении Т - плесневых грибов.

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Срок службы - 10 лет.

Технические характеристики

Монтаж при температуре, не ниже [°C]	**-30**
Пиковое значение испытательного напряжения в зависимости от толщины изоляции [кВ]	**6/24**
Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров]	**10**
Температура окружающей среды, верхний предел [°C]	**+70**
Температура окружающей среды, нижний предел [°C]	**-40**