

Стандарт: ТУ 16.К180-010-2009

### Элементы конструкции

- Медная токопроводящая однопроволочная жила (класс 1);
- Двухслойная изоляция:
  - 1й слой из химически сшитого полиэтилена;
- 2й слой из композиции блоксополимера пропилена с этиленом стойкого к воздействию ионов меди;
  - Подушка из лент нетканого полотна;
  - Броня из стальной оцинкованной ленты.

#### Область применения:

Предназначен для подачи электрической энергии к погружным электродвигателям установок добычи нефти, водоподъёма и перекачки жидкостей из шурфов, резервуаров и водоёмов. Номинальное рабочее напряжение переменного тока номинальной частоты 50 Гц — 3,3 кВ. Вид климатического исполнения УХЛ, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150, для эксплуатации в скважинной жидкости. Срок службы — не менее 5 лет. **Т** 

#### ехнические характеристики

Максимальная рабочая температий жилы [°C] Монтаж при температуре, не нижей °C] Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] Радиус изгиба кабелей [наружны вриментров] Температура окружающей среды, 185 рхний предел [°C]

Температура окружающей средь**,60**ижний предел [°C] Электрическое сопротивление и**4000** ции основных жил при 20°C, не менее [МОм х км]

## Сечения

# Число и номинили и масса кабеля, кг/км

мм2	ММ	MM	
3x10	11,2x27,7	12,8x31,3	815
3x16	12,2x30,5	13,7x34,2	1036
3x25	13,3x33,8	14,8x37,5	1358
3x35	14,3x37,0	15,9x40,6	1683