



Стандарт: ТУ 16.К09-120-2003

Код ОКП: 35 4200

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила из стальной оцинкованной проволоки;
2. Первый слой изоляции из композиции блоксополимера пропилена с этиленом;
3. Второй слой изоляции из композиции блоксополимера пропилена с этиленом;
4. Обмотка из лент нетканого полотна по изолированным жилам;
5. Подушка из лент нетканого полотна;
6. Броня из стальной оцинкованной ленты.

Область применения:

Предназначены для электропрогрева нефтегазодобывающей смеси скважин, оборудованных глубинными насосами, для предотвращения замерзания водоводов и нефтепромыслового оборудования, использующего в качестве теплоносителя воду, для ликвидации парафиногидратных пробок.

Технические характеристики

- Безотказная наработка кабелей, ~~365~~ **120** менее [сут.]
- Максимальная рабочая температура жилы [°C] ~~120~~ **98**
- Максимальная раздавливающая нагрузка, не менее [кН] ~~98~~ **40**
- Минимальная температура окружающей среды при спускоподъемных операциях, [°C] ~~40~~ **40**

Минимальная температура окружающей среды при стационарном режиме работы, [°C] 60
 Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] 1
 Электрическое сопротивление изоляции основных жил при 20°C, не менее [МОм x км] 300

Сечения

Количество и сечение жил, шт. x кв.мм кг/км	Масса кабеля	Максимальные наружные размеры кабеля, мм
3 x 6	630,1	11,5 x 27,5
3 x 8	701,2	11,9 x 28,7
3 x 10	778,1	12,3 x 29,9
4 x 6	810,2	11,5 x 35,5