



Стандарт: ТУ 16.К09-120-2003

Элементы конструкции:

1. Медная токопроводящая жила (класс 1);
2. Защитное антикоррозионное покрытие из оловянно - свинцового припоя;
3. Первый слой изоляции из композиции блоксополимера пропилена с этиленом;
4. Второй слой изоляции из композиции блоксополимера пропилена с этиленом;
5. Обмотка из лент нетканого полотна по изолированным жилам;
6. Подушка из лент нетканого полотна;
7. Броня из стальной оцинкованной ленты.

Область применения:

Предназначены для электропрогрева нефтеводогазовой 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 | 365 | менее [сут.] |
| Максимальная рабочая температура, 120 | 120 | жилы [°C] |
| Максимальная раздавливающая нагрузка, 98 | 98 | не менее [кН] |
| Минимальная температура окружающей среды при спускоподъемных операциях, 40 | 40 | [°C] |

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