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, не менее [сут.]	**365**
Максимальная рабочая температура жилы [°С]	**+120**
Максимальная раздавливающая нагрузка, не менее [кН]	**98**
Минимальная температура окружающей среды при спускоподъёмных операциях, [°С]	**-40**

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 х км]	**300**