

Типопредставители:

АКБПкП-90

АКБК-90

АКБкК-90



ТУ 3542-023-40914170-2015

Преимущества

-  Снижение сопротивления ТПЖ
-  Отсутствие негативного воздействия ионов меди на полимерную изоляцию
-  Уменьшен вес кабеля от 15 до 30 %
-  Снижение энергозатрат до 10-15 %
-  Снижение стоимости
-  Повышенная стойкость к сероводороду, растворенному в скважинной жидкости

Области применения

Предназначен для подачи электрической энергии к электродвигателям установок добычи нефти на номинальное напряжение 3,3 кВ, с диапазоном рабочих частот 35-200 Гц.

Расчетные габариты (мм) и вес (1 км, кг) кабеля

АКБП-90, АКБкП-90 (плоские)		
Число жил и сечение, мм ²	Габариты, мм	Вес, кг
10	13,4x31,5	751
13,3	14,0x33,1	821
16	14,4x34,4	876
21,15	15,1x36,4	972
25	15,5x37,6	1031
35	16,5x40,6	1185

Технические характеристики

 Номинальное напряжение частотой 35-200 Гц, кВ	3,3
 Испытательное напряжение постоянного тока, кВ	18
 Испытательное напряжение постоянного тока при проверках кабелей, эксплуатировавшихся в скважинах, кВ	12
 Ток утечки при испытательном напряжении, не более, А	0,5·10 ⁻⁵
 Электрическое сопротивление изоляции не менее, МОм·км	2500
 Максимальная рабочая температура жилы, °С	90
 Температура эксплуатации, °С	от -60 до +90
 Температура монтажа, °С	-40
 Срок эксплуатации, лет	5,5
 Гарантийный срок эксплуатации, лет	2

АКБК-90, АКБкК-90 (круглые)		
Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг
10	23,8	728
13,3	25,0	795
16	25,9	848
21,15	27,4	941
25	28,2	997
35	30,4	1146

Примечания:

1. Токовые нагрузки приведены на стр. 132
2. Информация по актуальным техническим характеристикам предоставляется по запросу.