

Провода обмоточные для погружных электродвигателей ТУ 16-505.733-78 ПВДП

Провод одножильный с двухслойной изоляцией из полиэтилена низкой и высокой плотности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Провода предназначены для обмотки статоров погружных водозаполненных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин при напряжении до 660 В переменного тока частотой 40 – 60 Гц.

Коды ОКП
35 9218

КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Токопроводящая жила** – из медной отожженной проволоки, однопроволочная или многопроволочная в зависимости от диаметра токопроводящей жилы.
- 2. Внутренняя изоляция** – из полиэтилена низкой плотности.
- 3. Наружная изоляция** – из полиэтилена высокой плотности.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 80 °С.
 Допустимое рабочее давление 7,09 МПа.
 Электрическое сопротивление изоляции провода, измеренное в воде при температуре +(25±10) °С после пребывания в ней в течение не менее 1 ч, пересчитанное на 1 км длины, не менее 500 МОм.
 Провода выдерживают в воде при температуре +(25±10) °С в течение (1±0,25) мин после пребывания в ней в течение не менее 1 ч испытание напряжением 3500 В переменного тока номинальной частотой 50 Гц.
 Изоляция эластична при навивании на стержень, диаметр которого равен пятикратному максимальному наружному диаметру провода.
 Изоляция проводов механически прочная и выдерживает при температуре (25±10) °С, не менее 100 двойных протаскиваний.
 Ресурс работы проводов при температуре эксплуатации 80 °С не менее 16000 ч.
 Гарантийный срок хранения 2 года с момента изготовления провода.

Номинальный диаметр однопроволочной и расчетный диаметр многопроволочной токопроводящей жилы, мм	Число проволок	Номинальная радиальная толщина изоляции		Номинальная суммарная радиальная толщина изоляции, мм	Максимальный наружный диаметр провода, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг	Строительная длина провода, м
		из полиэтилена низкой плотности, мм	из полиэтилена высокой плотности, мм				
1.40	1	0.25	0.20	0.45	2.42	16.2	95
1.60	1	0.25	0.20	0.45	2.65	20.7	90
1.80	1	0.25	0.25	0.50	2.95	26.2	85
2.00	1	0.25	0.25	0.50	3.15	31.7	80
2.12	1	0.30	0.30	0.60	3.50	36.4	55
2.36	1	0.30	0.30	0.60	3.70	44.3	70; 94
2.50	1	0.30	0.30	0.60	3.82	52.2	70
2.80	1	0.30	0.30	0.60	4.20	60.8	70
3.18	7	0.40	0.30	0.70	4.70	64.7	65
3.54	7	0.40	0.30	0.70	5.20	79.0	50
3.75	7	0.40	0.30	0.70	5.40	88.1	120
3.96	7	0.40	0.30	0.70	5.75	97.6	110
4.50	7	0.40	0.30	0.70	6.25	125.0	155
4.80	7	0.40	0.30	0.70	6.50	140.0	150
5.30	19	0.40	0.35	0.75	7.15	167.0	140
5.90	19	0.40	0.35	0.75	7.80	205.0	135
6.25	19	0.40	0.35	0.75	8.25	228.0	60

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru || почта: ekz@nt-rt.ru