

Кабели силовые повышенной гибкости

предназначены
для присоединения
передвижных механизмов
(портальных кранов)
к электрическим сетям



Кабели силовые повышенной гибкости КПКУ, КПКУТ, КПКУШД
ТУ У 31.3-00217099-011-2003

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели силовые повышенной гибкости, предназначены для присоединения передвижных механизмов (портальных кранов) к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 400 Гц или постоянное напряжение 1000 В, при изгибах с радиусом не менее 10 диаметров кабеля, при допустимой температуре нагрева токопроводящих жил до 75°C (для КПКУ), и до 85°C (для КПКУШД). Вид климатического исполнения У, ХЛ, Т, ГОСТ 15150 Категория размещения 1, 2, 3.

КОНСТРУКЦИЯ

ЖИЛА

Медная, гибкая, не ниже 5-го класса по ГОСТ 22483

ИЗОЛЯЦИЯ

Резина типа РТИ-1, РТИ-2 (для кабелей в холодостойком исполнении)

СЕРДЕЧНИК

Основные и нулевые жилы (жилы заземления) скручены вокруг резинового сердечника.

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

Резина типа РШТ-2. Междужильные пустоты заполняются внутренней резиновой оболочкой

ОПЛЕТКА

Хлопчатобумажные или синтетические нити.

НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА

Для кабеля КПКУ - резина типа РШ-1, для КПКУШД - из полиуретана

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не менее: при приемке и поставке 50 Мом;
Испытательное переменное напряжение 2,5 кВ, частотой 50 Гц в течение 5 мин;
Кабели устойчивы к многократным изгибами на угол ± 7 рад при номинальном растягивающем усилии 49 Н (5,0 кгс).

Кабели устойчивы к воздействию пониженной температуры среды, не ниже, минус 50°C.

Кабели устойчивы к воздействию температуры окружающей среды до + 50°C.

Кабели устойчивы к изменению температуры окружающей среды, от минус 50°C до плюс 50°C (для КПКУ) и от -50°C до плюс 65°C (для КПКУШД).

Кабели устойчивы к воздействию солнечного излучения.

Кабели в тропическом исполнении устойчивы к поражению плесневыми грибами.

Минимальный срок службы кабеля 4 года

КОНСТРУКТИВНЫЕ ДАННЫЕ ТИПО-ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КПКУ

Число и номинальное сечение жил мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм	Число и номинальное сечение жил мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм
3x50	39,7	3x120+1x35	59,1
3x70	43,5	3x120+1x50	59,3
3x95	50,2	3x120+1x70	59,8
3x120	54,1	3x150+1x50	65,8
3x150	60,0	3x150+1x70	66,4
3x185	63,6	3x185+1x35	70,5
3x70+1x25	48,0	3x185+1x50	70,9
3x70+1x35	48,5	3x185+1x70	71,4
3x95+1x25	54,4	3x185+1x95	71,7
3x95+1x35	55,5		
3x95+1x50	55,8		



**АЗОВСКАЯ
КАБЕЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ**

ул. Промышленная, 2к
г. Бердянск, 71101, Украина
tel/fax: +38 06153 23537 / 21319
+38 06153 51808 / 51308
e-mail: marketing@akk.ua
www.azovcc.com