



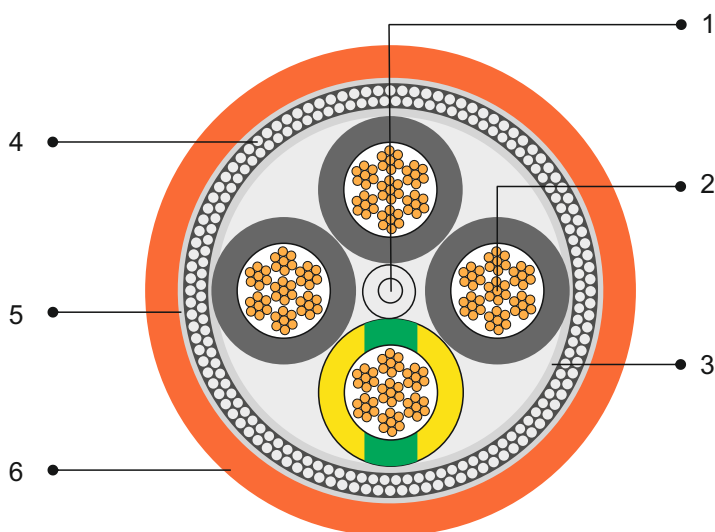
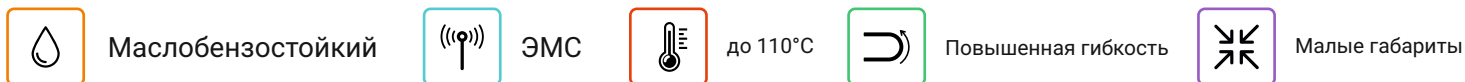
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кабель гибкий марки КГПУЭ

НАЗНАЧЕНИЕ

КГПУЭ - экранированный кабель с низким емкостным сопротивлением для фиксированной установки, подключения подвижных устройств. Кабель используется для передачи сигнала серводвигателям, шаговым моторам и асинхронным двигателям с повышенными требованиями к помехозащищенности и электромагнитной совместимости.

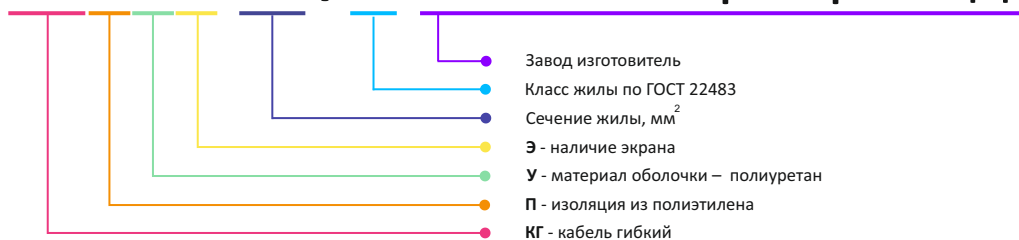
КОНСТРУКТИВ



- 1 Центральный силовой элемент
- 2 Изолированная медная ТПЖ (5/6-го класса гибкости)
- 3 Изоляция из радиационно-модифицированной полиолефиновой композиции
- 4 Обмотка ПЭТ лентой
- 5 Общий экран в виде оплетки из луженных медных проволок
- 6 Водоблокирующий слой
- 7 Оболочка высокой стойкости к истиранию

МАРКООБРАЗОВАНИЕ

КГПУЭ 70/5 АО «Электропровод»^{*}



^{*} По согласованию с заказчиком в маркировку может быть внесена дополнительная информация

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

	Маркировка жил:	черные с маркировкой U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L-; GN/PE жила заземления. Допускается иная расцветка по согласованию с потребителем
	Конструкция жилы:	жилы из медных проволок 5-го класса гибкости
	Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 15xD Неподвижное применение: 6xD
	Номинальное напряжение:	600/1000В
	Температурный диапазон:	Подвижное применение: кратковременно от -5 °С до 90 °С Неподвижная прокладка: кратковременно от -80 °С до 110 °С
	Электрические испытания:	проверка сопротивления жилы, сопротивления изоляции, испытание напряжением

РАСЧЕТНЫЙ РАЗМЕР КАБЕЛЯ

Количество жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес кг/км
4 x 1,5	8,4	120
4 x 2,5	9,9	180
4 x 4	11,8	267
4 x 6	13,7	362
4 x 10	16,7	565
4 x 16	20,1	867
4 x 25	24,3	1292
4 x 35	27,7	1780
4 x 50	33,7	2583

Кабели поставляются на деревянных барабанах с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров кабеля. Нижний конец кабеля длиной не менее двух метров выводится на щеку барабана. Концы кабеля герметично запаены. Упаковка кабеля соответствует требованиям ГОСТ 18690.

На прикрепленном к барабану ярлыке указывается: товарный знак, условное обозначение кабеля, дата изготовления (месяц, год), длина кабеля в метрах, масса брутто и нетто в килограммах. На щеке каждого барабана наносятся манипуляционные знаки в соответствии с ГОСТ 14192. Каждую партию кабелей снабжают документом о качестве, в котором указана следующая информация: страна производитель; товарный знак или наименование предприятия – изготовителя; условное обозначение кабеля; номер ТУ; номер партии или заказа; длина кабеля, м; дата изготовления (месяц, год); штамп технического контроля предприятия – изготовителя.

По вопросам приобретения обращаться в отдел продаж АО «Электропровод» по телефону +7 (495) 542-59-91,
mail@elprovod.ru, www.elprovod.ru