

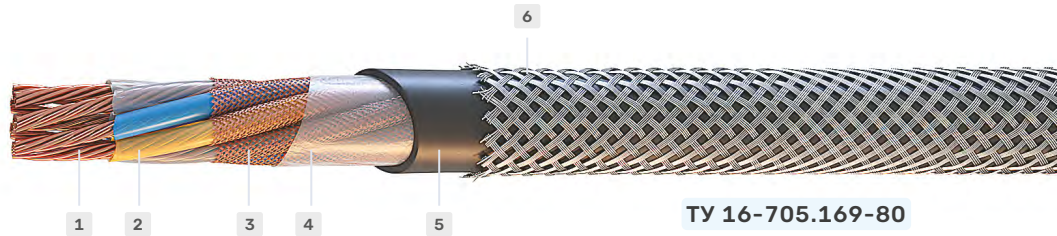


КМПЭВЭ

КМПЭВЭнг(А)

КМПЭВЭнг(А) – LS

КМПЭВЭнг(А) – FR LS



ТУ 16-705.169-80

ТУ 3500-001-00545202-2016

ТУ 16.K71-310-2001

ТУ 16.K71-337-2004



Для FRLS, PMPC

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный срок службы.....от **30 лет**Гарантийный срок эксплуатации.....**6 лет***Минимальный радиус изгиба при монтаже..... **10D****

* с даты ввода в эксплуатацию

** 7D однократно при эксплуатации, D – наружный диаметр

Исполнение	Т эксплуатации, °С	Т монтажа, °С
без индекса, нг (А)	-50 ... +65	-15 ... +50
нг (А)-LS, нг (А)-FRLS	-50 ... +50	-15 ... +50

кабеля

Длительно допустимая температура нагрева жил
+70 °С (для FRLS – +90°С).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Малогабаритные кабели, предназначены для неподвижной прокладки монтажа цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений, в том числе на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых плавучих сооружениях, работающих при номинальных переменных напряжениях 500 и 1000В частоты не более 200 кГц или соответственно при постоянных 750 и 1500 В.

Кабели могут быть проложены на открытом воздухе при условии защиты их от механических повреждений и от воздействия прямых солнечных лучей.

КОНСТРУКЦИЯ

- Токопроводящая жила** медная многопроволочная
- Огнестойкий барьер** (для КМПЭВЭнг(А)-FRLS) в виде обмотки жилы двумя слюдосодержащими лентами
- Индивидуальный экран** в виде оплётки из медных лужёных проволок
- Изоляция** полиэтилен
 - для «КМПЭВЭнг(А)-FRLS» – сшитый полиэтилен
- Скрутка** пучковая (N×S, где N – количество жил, S – сечение жил)
- Оболочка:**
 - **без индекса** – ПВХ пластикат
 - **«нг(А)»** – ПВХ пластикат пониженной горючести
 - **«LS»** – ПВХ пластикат с низким дымо- и газовыделением
- Общий экран** в виде оплётки из медных лужёных проволок

РАСЧЁТНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ D, мм | м, кг/км

Кол-во жил	Сечение жил, мм ²											
	0,35		0,5		0,75		1,0		1,5		2,5	
2	7,2	86,3	7,4	90,4	7,9	99,7	8,6	117,6	9,6	139,4	-	-
3	7,5	98,1	7,8	104,9	8,2	117,8	9,0	138,7	10,0	169,2	-	-
4	8,0	112,5	8,3	121,5	8,8	138,8	9,7	163,9	11,3	232,8	-	-
7	9,2	155,9	9,5	168,7	10,2	194,5	12,2	285,7	13,7	351,6	-	-

