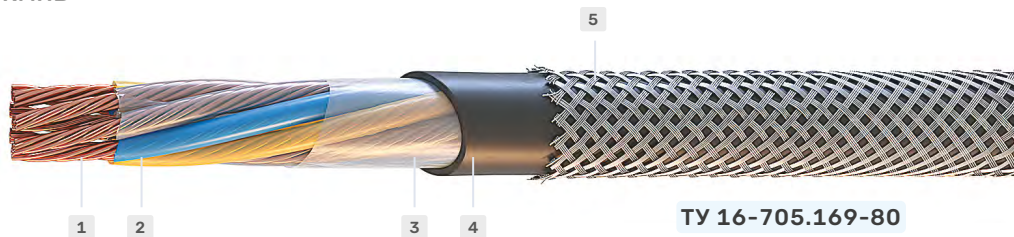

КМПВЭ
КМПВЭнг(A)
КМПВЭнг(A) – LS
КМПВЭнг(A) – FR LS



Для FRLS, PMPC



ТУ 16-705.169-80

ТУ 3500-001-00545202-2016

ТУ 16.K71-310-2001

ТУ 16.K71-337-2004

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 кабеля

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

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 КМПВЭнг(А)-FRLS) в виде обмотки жилы двумя слюдосодержащими лентами
- Изоляция** полиэтилен
 - для «КМПВЭнг(А)-FRLS» – сшитый полиэтилен
- Скрутка** пучковая (N×S, где N – количество жил, S – сечение жил)
- Внутренняя 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	6,4	69,1	6,6	74,0	7,0	75,6	7,7	102	8,7	131	9,8	172
3	6,6	75,5	6,9	83,0	7,3	86,6	8,1	115	9,1	150	10,3	202
4	7,0	85,0	7,3	93,7	7,8	111	8,7	133	9,9	175	11,6	276
7	7,9	110	8,3	124	8,9	152	10,0	183	12,5	298	14,1	408