

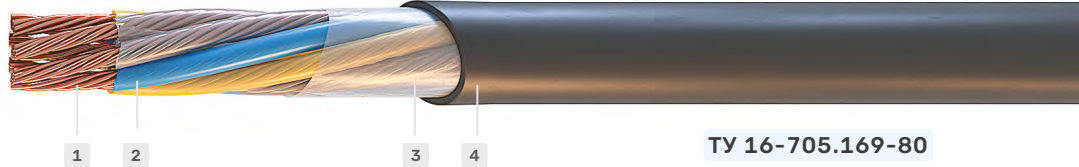


КМПВ

КМПВнг(А)

КМПВнг(А) – LS

КМПвВнг(А) – FR LS



ТУ 16-705.169-80

ТУ 3500-001-00545202-2016

ТУ 16.К71-310-2001

ТУ 16.К71-337-2004



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 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 КМПвВнг(А)-FRLS) в виде обмотки жилы двумя слюдосодержащими лентами
- Изоляция** полиэтилен
 - для «КМПвВнг(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

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

Кол-во жил	Сечение жил, мм ²											
	0,35		0,5		0,75		1,0		1,5		2,5	
2	5,56	36,2	5,8	40,6	6,22	49,7	6,92	61,8	7,92	84,1	9,0	119,5
3	5,8	41,2	6,06	47,1	6,51	58,6	7,26	73,1	9,33	100,8	9,5	147
4	6,21	48,2	6,5	55,5	7,0	69,8	7,85	88,0	9,05	122,4	10,35	180,8
7	7,14	68,1	7,5	79,7	8,13	102,8	9,18	130,3	11,28	199	12,9	296,3

