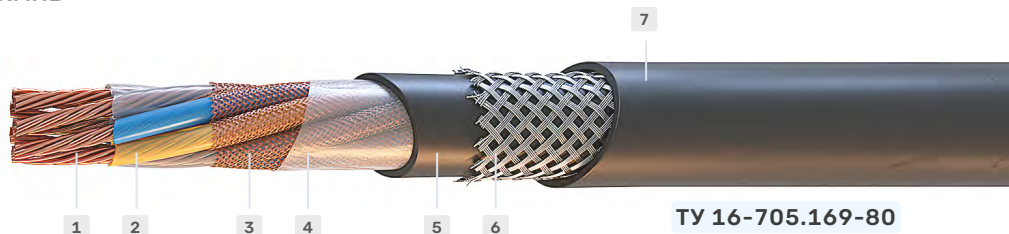

**КМПЭВЭВ**  
**КМПЭВЭВнг(A)**  
**КМПЭВЭВнг(A) – LS**  
**КМПвЭВЭВнг(A) – FR LS**



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)	<b>-50 ... +65</b>	<b>-15 ... +50</b>
нг (А) -LS, нг (А) -FRLS	<b>-50 ... +50</b>	<b>-15 ... +50</b>

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 КМПвЭВЭВнг(A)-FRLS) в виде обмотки жилы двумя слюдосодержащими лентами
- Индивидуальный экран** в виде оплётки из медных проволок
- Изоляция** полиэтилен
  - для «КМПвЭВЭВнг(A)-FRLS» – сшитый полиэтилен
- Скрутка** пучковая (N×S, где N – количество жил, S – сечение жил)
- Внутренняя оболочка** соответствует материалу оболочки
- Общий экран** в виде оплётки из медных лужёных проволок
- Оболочка:**
  - **без индекса** – ПВХ пластикат
  - **«нг(A)»** – ПВХ пластикат пониженной горючести
  - **«LS»** – ПВХ пластикат с низким дымо- и газовыделением

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

Кол-во жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>											
	0,35		0,5		0,75		1,0		1,5		2,5	
2	9,6	129	9,8	134	10,3	146	11,0	167	12,0	194	-	-
3	9,9	142	10,2	150	10,6	165	11,4	190	12,4	226	-	-
4	10,4	159	10,7	170	11,2	189	12,1	219	13,7	296	-	-
7	11,6	209	11,9	223	12,6	252	14,6	353	16,1	427	-	-