



КМПЭВ

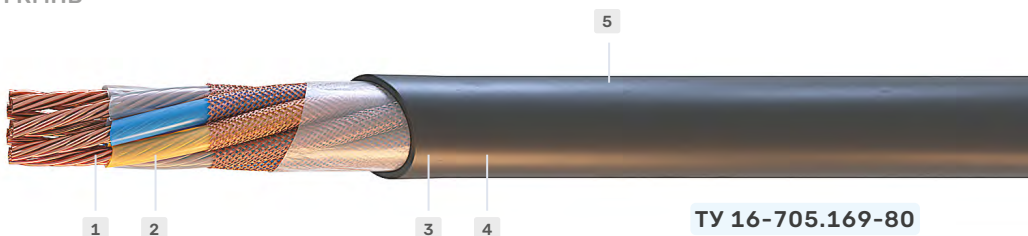
КМПЭВнг(A)

КМПЭВнг(A) – LS

КМПвЭВнг(A) – FR LS



Для FRLS, PMPC



ТУ 16-705.169-80

ТУ 3500-001-00545202-2016

ТУ 16.К71-310-2001

ТУ 16.К71-337-2004

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

| 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 КМПвЭВнг(A)-FRLS) в виде обмотки жилы двумя слюдосодержащими лентами
- Изоляция** полиэтилен
 - для «КМПвЭВнг(A)-FRLS» – сшитый полиэтилен
- Индивидуальный экран** в виде оплётки из медных лужёных проволок

Скрутка пучковая (N×S, где N – количество жил, S – сечение жил)
- 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 ² | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|---|
| | 0,35 | | 0,5 | | 0,75 | | 1,0 | | 1,5 | | 2,5 | |
| 2 | 6,4 | 46,7 | 6,6 | 50,6 | 7,1 | 58,3 | 7,8 | 70,5 | 8,8 | 88,4 | - | - |
| 3 | 6,7 | 58,2 | 7,0 | 63,6 | 7,4 | 74,2 | 8,2 | 90,9 | 9,2 | 115,5 | - | - |
| 4 | 7,2 | 70,9 | 7,5 | 77,7 | 8,0 | 91,2 | 8,9 | 112,7 | 10,1 | 144,5 | - | - |
| 7 | 8,4 | 106,9 | 8,7 | 117,9 | 9,4 | 140,4 | 11,0 | 189,3 | 12,5 | 243,7 | - | - |

