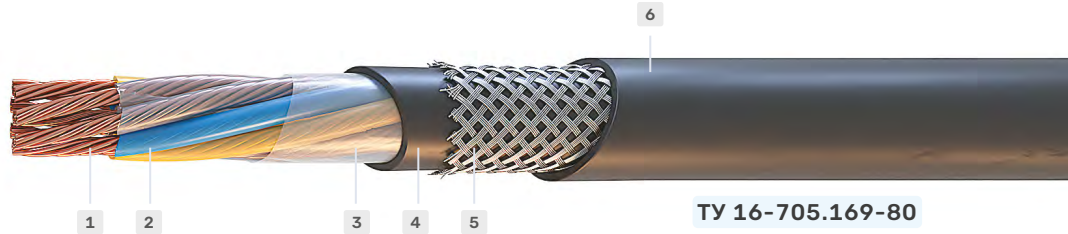


**КМПВЭВ****КМПВЭВнг(A)****КМПВЭВнг(A) – LS****КМПвВЭВнг(A) – FR LS**

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 КМПвВЭВнг(А)-FRLS) в виде обмотки жилы двумя слюдосодержащими лентами
- Изоляция** полиэтилен
 - для «КМПвВЭВнг(А)-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(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 | 8,84 | 38,6 | 9,08 | 102 | 9,5 | 113 | 10,2 | 129 | 11,2 | 156 | 12,3 | 195 |
| 3 | 9,08 | 39,8 | 9,34 | 112 | 9,79 | 126 | 10,5 | 146 | 11,6 | 180 | 12,8 | 233 |
| 4 | 9,49 | 41,9 | 9,78 | 125 | 10,3 | 143 | 11,1 | 167 | 12,3 | 209 | 14,0 | 300 |
| 7 | 10,4 | 46,6 | 10,8 | 158 | 11,4 | 186 | 12,5 | 222 | 14,6 | 306 | 16,6 | 445 |

