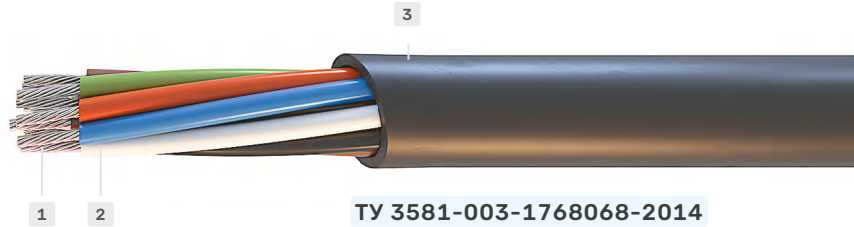


МКШ, МКШнг(А), МКШнг(А) – ХЛ

МКШнг(А) – LS

МКШнг(А) – HF

МКШнг(А) – LSLTx



ТУ 3581-003-1768068-2014



Модификации

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный срок службы.....от **30 лет**Гарантийный срок эксплуатации.....**6 лет***Минимальный радиус изгиба при монтаже.....**6xD****

* с даты ввода в эксплуатацию

** при монтаже и однократно при эксплуатации,

D – наружный диаметр кабеля

Исполнение	Т эксплуатации, °С	Т монтажа, °С
HF	-30 ... +30	> -15
ХЛ	-60 ... +50	> -15
Другие	-50 ... +50	> -15

Длительно допустимая температура нагрева жил **+70 °С**.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кабели предназначены для переносного и фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В.
- Вид климатического исполнения кабелей УХЛ категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150.
- Кабели могут быть проложены на открытом воздухе при условии защиты их от механических повреждений и от воздействия прямых солнечных лучей.

КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** медная лужёная многопроволочная
 2. **Изоляция** соответствует материалу оболочки
Скрутка пучковая (N×S, где N – количество жил, S – сечение жил)
 3. **Оболочка:**
 - **без индекса** – ПВХ пластикат
 - **«нг(А)»** – ПВХ пластикат пониженной горючести
 - **«LS»** – ПВХ пластикат с низким дымо- и газовыделением
 - **«HF»** – безгалогенный компаунд
 - **«LSLTx»** – ПВХ пластикат с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения
- Возможные исполнения:
- **«М»** – медная жила (МКШМ)
 - **«вб»** – кабели с водоблокирующим элементом (МКШ 3х2х0,5 вб)
 - **«УФ»** – кабели в оболочке из композиций, не содержащих галогенов, могут изготавливаться из материалов, стойких к воздействию солнечного света (МКШнг(А)-HF 3х2х1,5 УФ)
 - **«МБ»** – кабели в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут изготавливаться из маслобензостойких материалов (МКШнг(А)-HF 7х2х1,5 МБ)
 - **«ХЛ»** – хладостойкое исполнение

РАСЧЁТНЫЕ И 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	6,7	37	7	44	7,5	55	8,1	63,0	8,7	71,0	9,3	79,0
3	6,9	40	7,2	48	7,7	60,2	8,7	73,2	9,4	86,2	10,1	99,2
4	7,5	46	7,7	59	8,6	71	9,2	83,0	9,9	95,0	10,6	107,0
5	8,2	57	8,5	70	9,2	88	10	105,0	10,8	122,0	11,6	139,0