

МККШ, МККШнг(А), МККШнг(А) – ХЛ

МККШнг(А) – LS

МККШнг(А) – HF

МККШнг(А) – LSLTx



Модификации

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный срок службы.....от 30 лет

Гарантийный срок эксплуатации.....6 лет*

Минимальный радиус изгиба при монтаже.....10xD**

* с даты ввода в эксплуатацию

** при монтаже и однократно при эксплуатации,

D – наружный диаметр кабеля

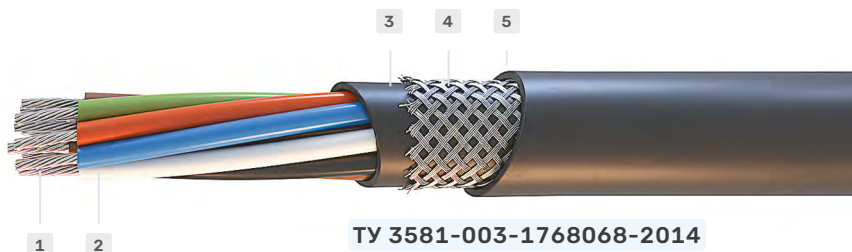
Исполнение	Т эксплуатации, °С	Т монтажа, °С
HF	-30 ... +30	> -15
ХЛ	-60 ... +50	> -15
Другие	-50 ... +50	> -15

Длительно допустимая температура нагрева жил +70 °С.

Защищены от грызунов.

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

- Токопроводящая жила** медная лужёная многопроволочная
- Изоляция** соответствует материалу оболочки
Скрутка пучковая (N×S, где N – количество жил, S – сечение жил)
- Внутренняя оболочка** соответствует материалу оболочки.
- Броня** в виде оплетки стальными оцинкованными проволоками
- 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 (МККШМ)
- **«вб»** – кабели с водоблокирующим элементом (МККШ 3х2х0,5 вб)
- **«УФ»** – кабели в оболочке из композиций, не содержащих галогенов, могут изготавливаться из материалов, стойких к воздействию солнечного света (МККШнг(А)-HF 3х2х1,5 УФ)
- **«МБ»** – кабели в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут изготавливаться из маслостойких материалов (МККШнг(А)-HF 7х2х1,5 МБ)
- **«ХЛ»** – хладостойкое исполнение.

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	9,38	66,60	9,80	79,20	10,50	99,00	11,34	113,40	12,18	127,80	13,02	142,20
3	9,66	72,00	10,08	86,40	10,78	108,36	12,18	131,76	13,16	155,16	14,14	178,56
4	10,50	82,80	10,78	106,20	12,04	127,80	12,88	149,40	13,86	171,00	14,84	192,60
5	11,48	102,60	11,90	126,00	12,88	158,40	14,00	189,00	15,12	219,60	16,24	250,20

