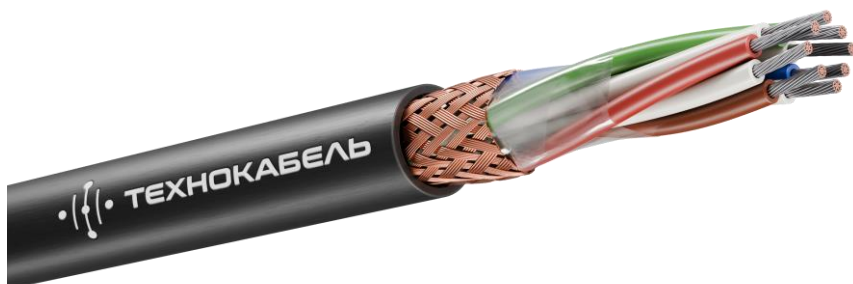


КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

МКЭШВнг(A)-LS

ТУ 27.32.13-010-47902833-2025



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В.

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила - многопроволочная медная лужёная

Изоляция - из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением.

Скрутка - Пучковая (N×S), где N – количество пар/жил, S – сечение жилы

Экран - в виде оплётки из медных лужёных проволок.

Оболочка- из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ОБЛАСТЬ ПРИМНЕНИЯ

Марка кабеля	Конструктивные особенности	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²	Область применения
МКЭШВнг(A)-LS	Монтажный кабель с медными лужёными жилами, парной или общей скрутки, экранированный, с	1-8, 10,14,16	0,5-1,0	Кабель монтажный многожильный предназначен для

	изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката, не распространяющего горение с низким дымо- и газовыделением			фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В. Кабель устойчив к вибрационным нагрузкам, ударам, линейным нагрузкам
--	---	--	--	---

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное напряжение	500 В частота 400 Гц
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного прогрева	-15 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35 °С)	98%
Предельно длительно допустимая температура нагрева жил кабеля	+70 °С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	3 D
Срок службы, не менее	15 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	6 лет с момента ввода в эксплуатацию
Условия хранения кабеля	Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям ОЖ-4 по ГОСТ 15150—69.

НОМЕНКЛАТУРА

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
МКЭШВнг(А)-LS		
1x2x0,5	6,8	77
2x2x0,5	9,5	130
5x2x0,5	11,5	210
1x2x0,75	7,3	89
2x2x0,75	10,2	154
3x2x0,75	10,5	183
4x2x0,75	11,5	220
5x2x0,75	12,5	258
8x2x0,75	14,9	377
10x2x0,75	16,4	446
1x2x1,0	7,4	94
2x2x1,0	10,5	164
3x2x1,0	10,8	196
4x2x1,0	11,8	237
5x2x1,0	13,3	295
6x2x1,0	14,3	338
7x2x1,0	14,7	371
10x2x1,0	16,9	485
14x2x1,0	19,1	630
16x2x1,0	20,2	701