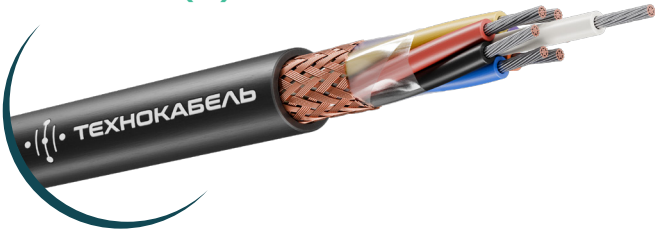


КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

ТУ 27.32.13-010-47902833-2025

МКЭШнг(A)-LS



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.
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 ПРИМЕНЕНИЯ

МАРКА КАБЕЛЯ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ЧИСЛО ЖИЛ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм ²	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
МКЭШнг(A)-LS	Монтажный экранированный кабель с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката, не распространяющего горение с низким дымо- и газовыделением	2-5, 7, 10, 14	0,5-1,5	Кабель монтажный многожильный предназначен для 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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ 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.

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
МКЭШнг(A)-LS			МКЭШнг(A)-LS		
2x0,5	6,8	68	5x0,75	8,7	127
3x0,5	7,1	78	7x0,75	9,3	155
5x0,5	8,1	105	2x1,0	7,4	83
7x0,5	8,6	127	3x1,0	7,7	99
2x0,75	7,2	78	5x1,0	8,9	136
3x0,75	7,5	93	7x1,0	9,6	168