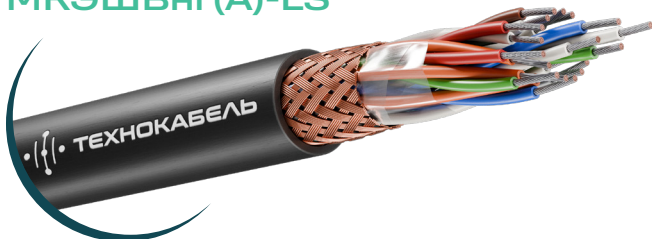


# КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

ТУ 27.32.13-010-47902833-2025

## МКЭШВнг(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.

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 ПРИМЕНЕНИЯ

МАРКА КАБЕЛЯ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ЧИСЛО ЖИЛ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
МКЭШВнг(A)-LS	Монтажный экранированный кабель с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката, не распространяющего горение с низким дымо- и газовыделением	1-8, 10, 14, 16	0,5-1,0	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 воз действия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям ОЖ-4 по ГОСТ 15150—69.

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