

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

ТУ 27.32.13-010-47902833-2025

МКШнг(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.

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
МКШнг(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
МКШнг(A)-LS			МКШнг(A)-LS		
2x0,5	7	44	2x1,0	7,7	60
3x0,5	7,2	48	3x1,0	7,9	66
5x0,5	8,5	70	5x1,0	9,4	97
7x0,5	9,2	90	7x1,0	10,3	128
2x0,75	7,5	55	2x1,5	8	65
3x0,75	7,7	60	3x1,5	8,4	72
5x0,75	9,2	88	5x1,5	9,9	106
7x0,75	10	115	7x1,5	10,6	142