

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

МКШнг(А)-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.

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(А)-LS	Монтажный экранированный кабель с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного	2, 3, 5, 7	0,5-1,5	Кабель монтажный многожильный предназначен для фиксированного межприборного

	(ПВХ) пластика, не распространяющего горение с низким дымо- и газовыделением			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.

НОМЕКЛАТУРА

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
МКШнг(А)-LS		
2x0,5	7	44
3x0,5	7,2	48
5x0,5	8,5	70
7x0,5	9,2	90
2x0,75	7,5	55
3x0,75	7,7	60
5x0,75	9,2	88
7x0,75	10	115
2x1,0	7,7	60
3x1,0	7,9	66
5x1,0	9,4	97
7x1,0	10,3	128
2x1,5	8	65
3x1,5	8,4	72
5x1,5	9,9	106
7x1,5	10,6	142