

# КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

ГОСТ 10348-80

## МКШ



## 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

Оболочка — из ПВХ пластиката

## 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
МКШ	Кабель монтажный с медными лужеными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с сердечником из жил, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката	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

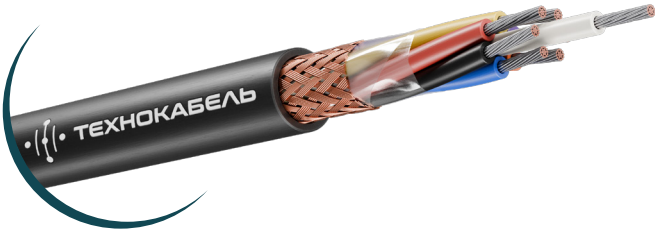
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное напряжение	500 В частота 400 Гц
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного прогрева	-15 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35 °С)	98%
Предельно длительно 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 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
МКШ			МКШ		
2x0,5	7	44	2x0,75	7,5	55
3x0,5	7,2	48	3x0,75	7,7	60
5x0,5	8,5	70	5x0,75	9,2	88
7x0,5	9,2	90	7x0,75	10	115

# КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

ГОСТ 10348-80

## МКЭШ



## 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

Экран — в виде оплётки из медных лужёных проволок.

Оболочка — из ПВХ пластиката

## 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
МКЭШ	Монтажный экранированный кабель с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного (ПВХ)	2-5, 7, 10, 4	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 <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
<b>МКЭШ</b>			<b>МКЭШ</b>		
2x0,5	7,8	68	2x0,75	8,3	80
3x0,5	8	73	3x0,75	8,5	86
5x0,5	9,5	110	5x0,75	10	130
7x0,5	10	132	7x0,75	10,8	160

# 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 <sup>2</sup>	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

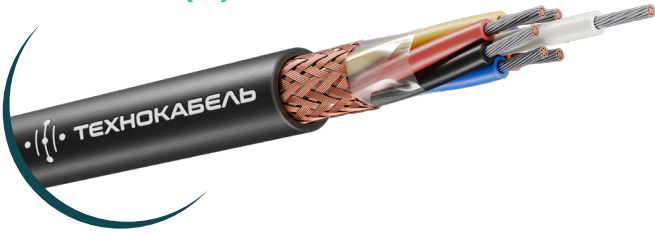
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное напряжение	500 В частота 400 Гц
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного прогрева	-15 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35 °С)	98%
Предельно длительно 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 <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
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

# 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 <sup>2</sup>	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

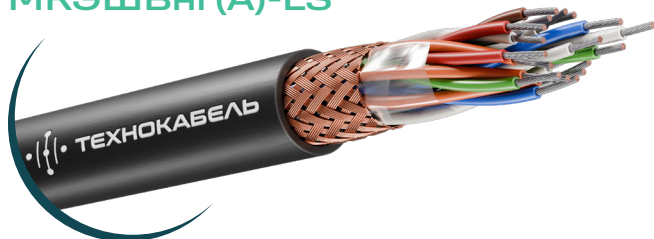
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное напряжение	500 В частота 400 Гц
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного прогрева	-15 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35 °С)	98%
Предельно длительно 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 <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
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

# 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
<b>МКЭШВнг(A)-LS</b>			<b>МКЭШВнг(A)-LS</b>		
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