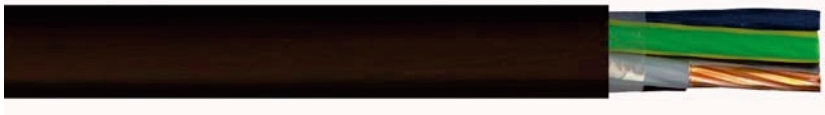


**Е – Силовые кабели на напряжение 0.6/1 кВ**

---

**YKXS 0,6/1 kV, YKXSžo 0,6/1 kV****СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ****ПРИМЕНЕНИЕ**

Силовые кабели **YKXS 0,6/1 kV** и **YKXSžo 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Применяются также в силовых установках контроля, защиты и управления.

Применяются для фиксированной прокладки в промышленном оборудовании, в производственных линиях, установках климатизации и других системах, эксплуатируемых в сухих и влажных помещениях, а также в наружных условиях (прокладываются в кабельных каналах и непосредственно в земле).

**КОНСТРУКЦИЯ**

- жилы из мягкой медной проволоки (проволока луженая по желанию) по PN-EN 60228 и PN-HD 383:
  - RE** – однопроволочные круглые класса 1,
  - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
  - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из сшитого полиэтилена (XLPE) – цвет изоляции жил по стандарту PN-HD 308,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **YKXSžo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), черного цвета, другие цвета по желанию

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ**

**YKXS-O 0,6/1 kV** и **YKXSžo-O 0,6/1 kV** - кабели предназначены для эксплуатации в условиях частого соприкосновения с нефтепродуктами, например, на бензоколонках, нефтебазах, перегрузочных терминалах топлив, смазок и др. Оболочка кабелей из специального поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), соответствующего требованиям:

- стандарта PN-EN 60811-2-1 по маслостойкости,
- испытания стойкости к действию смеси нефтепродуктов по французским стандартам.

**YnKXS 0,6/1 kV** и **YnKXSžo 0,6/1 kV** – кабели увеличенной стойкости к горению, их оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с увеличенным кислородным индексом (>29%).

**YKwXS 0,6/1 kV** и **YKwXSžo 0,6/1 kV** – кабели с заполняющей внутренней оболочкой, экструдированной по сердечнику кабеля. Рекомендуется для прокладки непосредственно в земле.

**XnKXS 0,6/1 kV** и **XnKXSžo 0,6/1 kV** – безгалогенные кабели применяемые в объектах, в которых требуется увеличенная пожарная безопасность. В случае пожара, эти кабели не распространяют горение, обладают очень малым дымовыделением, а выделяемые газы не обладают токсическими и коррозионными свойствами.

## YKXS 0,6/1 kV, YKXSz0 0,6/1 kV

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Электр. сопротивление жил при 20°C - макс.	Ом/км	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524	0,387

Рабочее напряжение U <sub>0</sub> /U	0,6/1,0 кВ	Диапазон рабочей температуры во время работы	от - 30 до + 70 °С
Испытание напряжением	4,0 кВ эфф	при прокладке	от - 5 до + 50°C
Сопротивление изоляции – мин	100 мОм·км	Минимальный радиус изгиба	
Допускаемая температура жилы		одножильные кабели	15 x диаметр кабеля
- рабочая	: +90 °С	многожильные кабели	12 x диаметр кабеля
- при коротком замыкании	: +250 °С	Горючесть кабеля	не распространяет горение
		Испытания горючести	PN-EN 60332-1
		Изготовление по стандарту	PN-HD 603 S1, IEC 60502-1

CE = кабель соответствует требованиям директивы низкого напряжения 73/23/ЕЕС и 93/68/ ЕЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	1 x 1,5 RE	5,6	14,4	47,0
	2 x 1,5 RE	9,3	28,8	117,3
	3 x 1,5 RE	9,7	43,2	134,9
	4 x 1,5 RE	10,4	57,6	160,5
	5 x 1,5 RE	11,2	72,0	185,6
	1 x 2,5 RE	6,0	24,0	59,0
	2 x 2,5 RE	10,1	48,0	149,5
	3 x 2,5 RE	10,5	72,0	176,8
	4 x 2,5 RE	11,4	96,0	213,8
	5 x 2,5 RE	12,3	120,0	250,0
	1 x 4,0 RE	6,5	38,4	77,0
	2 x 4,0 RE	11,0	76,8	195,2
	3 x 4,0 RE	11,6	115,2	237,0
	4 x 4,0 RE	12,5	153,6	290,7
	5 x 4,0 RE	13,6	192,0	343,4
	1 x 6,0 RE	7,0	57,6	99,0
	2 x 6,0 RE	12,0	115,2	251,1
	3 x 6,0 RE	12,6	172,8	311,4
	4 x 6,0 RE	13,7	230,4	386,2
	5 x 6,0 RE	14,9	288,0	459,6
	1 x 10 RE	7,8	96,0	145,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 10 RE	13,7	192,0	364,0
	3 x 10 RE	14,5	288,0	463,3
	4 x 10 RE	15,8	384,0	582,1
	5 x 10 RE	17,2	480,0	698,5
	1 x 16 RE	8,8	153,6	211,0
	2 x 16 RE	15,7	307,2	529,4
	3 x 16 RE	16,6	460,8	688,2
	4 x 16 RE	18,2	614,4	873,2
	5 x 16 RE	19,9	768,0	1054,4
	1 x 25 RM	10,6	240,0	314,0
	2 x 25 RM	19,3	480,0	798,8
	3 x 25 RM	20,5	720,0	1043,3
	4 x 25 RM	22,5	960,0	1328,7
	5 x 25 RM	24,8	1200,0	1607,2
	1 x 35 RM	11,6	336,0	412,0
	4 x 35 SM	23,8	1344,0	1627,0
	5 x 35 RM	27,5	1680,0	2140,0
	1 x 50 RM	13,1	480,0	563,0
	4 x 50 SM	27,6	1920,0	2257,0
	5 x 50 RM	31,9	2400,0	2440,0

По заказу потребителя поставляем кабели с другими сечениями и другим числом жил.

## YKXSektmy 0,6/1 kV, YKXSektmyżo 0,6/1 kV

### СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Силовые экранированные кабели **YKXSektmy 0,6/1 kV** и **YKXSektmyżo 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Применяются также в силовых установках контроля, защиты и управления.

Общий экран из медных лент защищает кабель от влияния наружных электромагнитных полей.

Применяются для фиксированной прокладки в промышленном оборудовании, в производственных линиях, установках климатизации и других системах, эксплуатируемых в сухих и влажных помещениях, а также в наружных условиях (прокладываются в кабельных каналах и непосредственно в земле).

### КОНСТРУКЦИЯ

- жилы из мягкой медной проволоки (проволока луженая по желанию) по PN-EN 60228:
  - RE** – однопроволочные круглые класса 1,
  - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
  - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из сшитого полиэтилена (XLPE) – цвет изоляции жил по стандарту PN-HD 308,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **YKXSektmyżo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),
- экран кабеля из медных лент,
- защитный покров кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), черного цвета, другие цвета по желанию.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

**YKXSektmy-O 0,6/1 kV** и **YKXSektmyżo-O 0,6/1 kV** - кабели предназначены для эксплуатации в условиях частого соприкосновения с нефтепродуктами, например, на бензоколонках, нефтебазах, перегрузочных терминалах топлив, смазок и др. Оболочка кабелей из специального поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), соответствующего требованиям:

- стандарта PN-EN 60811-2-1 по маслостойкости,
- испытания стойкости к действию смеси нефтепродуктов по французским стандартам.

**YnKXSektmyn 0,6/1 kV** и **YnKXSektmynżo 0,6/1 kV** - кабели увеличенной стойкости к горению, их оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с увеличенным кислородным индексом (>29%).

**YKwXSektmy 0,6/1 kV** и **YKwXSektmyżo 0,6/1 kV** - кабели с заполняющей внутренней оболочкой, экструдированной по сердечнику кабеля. Рекомендуются для прокладки непосредственно в земле.

**XnKXSektmxn 0,6/1 kV** и **XnKXSektmxnżo 0,6/1 kV** - безгалогенные кабели применяемые в объектах, в которых требуется увеличенная пожарная безопасность. В случае пожара, эти кабели не распространяют горение, обладают очень малым дымовыделением, а выделяемые газы не обладают токсическими и коррозионными свойствами.

## YKXSektmy 0,6/1 kV, YKXSektmyžo 0,6/1 kV

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Электр. сопротивление жил при 20°C - макс.	Ом/км	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524	0,387

Рабочее напряжение U <sub>0</sub> /U	0,6/1,0 кВ	Диапазон рабочей температуры во время работы при прокладке	от - 30 до + 70 °C от - 5 до + 50 °C
Испытание напряжением	4,0 кВ эфф	Минимальный радиус изгиба	15 x диаметр кабеля
Сопротивление изоляции – мин	100 мОм·км	Горючесть кабеля	не распространяет горение
Допускаемая температура жилы		Испытания горючести	PN-EN 60332-1
- рабочая	: +90 °C	Изготовление по стандарту	PN-HD 603 S1, IEC 60502-1
- при коротком замыкании	: +250 °C		

CE = кабель соответствует требованиям директивы низкого напряжения 73/23/ЕЕС и 93/68/ ЕЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 1,5 RE	12,5	65,0	218,5
	3 x 1,5 RE	12,9	81,0	241,7
	4 x 1,5 RE	13,6	98,0	274,3
	5 x 1,5 RE	14,5	115,5	308,8
	2 x 2,5 RE	13,3	87,5	258,4
	3 x 2,5 RE	13,7	113,5	292,7
	4 x 2,5 RE	14,6	140,0	338,8
	5 x 2,5 RE	15,6	167,5	386,0
	2 x 4,0 RE	14,3	119,5	314,7
	3 x 4,0 RE	14,8	160,0	364,6
	4 x 4,0 RE	15,8	202,0	429,5
	5 x 4,0 RE	17,0	244,5	494,9
	2 x 6,0 RE	15,3	161,5	382,2
	3 x 6,0 RE	16,0	222,0	451,9
	4 x 6,0 RE	17,1	283,5	539,7
	5 x 6,0 RE	18,4	345,5	627,9

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 10 RE	17,1	245,0	515,2
	3 x 10 RE	17,9	344,0	625,7
	4 x 10 RE	19,3	445,0	761,0
	5 x 10 RE	20,8	546,5	896,3
	2 x 16 RE	19,2	368,0	704,4
	3 x 16 RE	20,2	525,0	876,1
	4 x 16 RE	21,8	684,5	1081,0
	5 x 16 RE	23,6	844,5	1285,3
	2 x 25 RM	23,0	554,0	1021,7
	3 x 25 RM	24,2	799,0	1285,7
	4 x 25 RM	26,4	1047,0	1600,1
	5 x 25 RM	28,8	1295,5	1911,7
	4 x 35 SM	27,8	1436,0	1923,0
	5 x 35 RM	31,7	1786,0	2487,0
	4 x 50 SM	31,7	2025,5	2610,0
	5 x 50 RM	36,3	2522,0	3398,0

По заказу потребителя поставляем кабели с другими сечениями и другим числом жил.

**YKXSFTy 0,6/1 kV, YKXSFTyžo 0,6/1 kV****СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ****ПРИМЕНЕНИЕ**

Бронированные силовые кабели **YKXSFTy 0,6/1 kV** и **YKXSFTyžo 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Применяются также в силовых установках контроля, защиты и управления.

Броня из стальных лакированных лент защищает кабель от механических повреждений, а также повреждений грызунами. Броня обладает также экранирующими свойствами..

Применяются для фиксированной прокладки в промышленном оборудовании, в производственных линиях, установках климатизации и других системах, эксплуатируемых в сухих и влажных помещениях, а также в наружных условиях (прокладываются в кабельных каналах и непосредственно в земле).

**КОНСТРУКЦИЯ**

- жилы из мягкой медной проволоки (проволока луженая по желанию) по PN-EN 60228:
  - RE** – однопроволочные круглые класса 1,
  - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
  - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из сшитого полиэтилена (XLPE) – цвет изоляции жил по стандарту PN-HD 308,
- изолированные жилы скручены попарно в сердечник, в кабеле **YKXSFTyžo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),
- броня кабеля из стальных лакированных лент,
- защитный покров кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), черного цвета, другие цвета по желанию..

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ**

**YKXSFTy-O 0,6/1 kV** и **YKXSFTyžo-O 0,6/1 kV** - кабели предназначены для эксплуатации в условиях частого соприкосновения с нефтепродуктами, например, на бензоколонках, нефтебазах, перегрузочных терминалах топлив, смазок и др. Оболочка кабелей из специального поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), соответствующего требованиям:

- стандарта PN-EN 60811-2-1 по маслостойкости,
- испытания стойкости к действию смеси нефтепродуктов по французским стандартам.

**YnKXSFTyn 0,6/1 kV** и **YnKXSFTynžo 0,6/1 kV** - кабели увеличенной стойкости к горению, их оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с увеличенным кислородным индексом (>29%).

**YKwXSFTy 0,6/1 kV** и **YKwXSFTyžo 0,6/1 kV** - кабели с заполняющей внутренней оболочкой, экструдированной по сердечнику кабеля. Рекомендуется для прокладки непосредственно в земле.

**XnKXSFTxn 0,6/1 kV** и **XnKXSFTxnžo 0,6/1 kV** - безгалогенные кабели применяемые в объектах, в которых требуется увеличенная пожарная безопасность. В случае пожара, эти кабели не распространяют горение, обладают очень малым дымовыделением, а выделяемые газы не обладают токсическими и коррозионными свойствами.

**YKXSfty 0,6/1 kV, YKXSftyżo 0,6/1 kV**
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Электр. сопротивление жил при 20°C - макс.	Ом/км	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524	0,387

Рабочее напряжение $U_o/U$	0,6/1 кВ	Диапазон рабочей температуры во время работы	от - 30 до + 70 °С
Испытание напряжением	4 кВ эф	при прокладке	от - 5 до + 50°C
Сопротивление изоляции – мин	100 мОм·км	Минимальный радиус изгиба	15 x диаметр кабеля
Допускаемая температура жилы		Горючесть кабеля	не распространяет горение
- рабочая	: +90 °С	Испытания горючести	PN-EN 60332-1
- при коротком замыкании	: +250 °С	Изготовление по стандарту	PN-HD 603 S1, IEC 60502-1

**CE** = кабель соответствует требованиям директивы низкого напряжения 73/23/ЕЕС и 93/68/ ЕЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)	Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км		штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 1,5 RE	13,3	28,8	287,0		2 x 10 RE	17,9	192,0	614,0
	3 x 1,5 RE	13,7	43,2	312,0		3 x 10 RE	18,7	288,0	728,4
	4 x 1,5 RE	14,4	57,6	351,0		4 x 10 RE	20,1	384,0	871,0
	5 x 1,5 RE	15,3	72,0	389,0		5 x 10 RE	21,6	480,0	1016,3
	2 x 2,5 RE	14,1	48,0	333,0		2 x 16 RE	20,0	307,2	817,6
	3 x 2,5 RE	14,6	72,0	368,7		3 x 16 RE	21,0	460,8	993,5
	4 x 2,5 RE	15,5	96,0	419,5		4 x 16 RE	22,6	614,4	1209,3
	5 x 2,5 RE	16,4	120,0	473,4		5 x 16 RE	24,5	768,0	1425,2
	2 x 4,0 RE	15,1	76,8	396,1		2 x 25 RM	23,8	480,0	1157,5
	3 x 4,0 RE	15,7	115,2	448,4		3 x 25 RM	25,1	720,0	1425,9
	4 x 4,0 RE	16,7	153,6	518,4		4 x 25 RM	27,2	960,0	1753,5
	5 x 4,0 RE	17,8	192,0	591,7		5 x 25 RM	29,6	1200,0	2079,3
	2 x 6,0 RE	16,2	115,2	470,0		4 x 35 SM	28,6	1344,0	2080,0
	3 x 6,0 RE	16,8	172,8	542,0		5 x 35 RM	32,5	1680,0	2674,0
	4 x 6,0 RE	18,0	230,4	636,6		4 x 50 SM	32,6	1920,0	2792,0
	5 x 6,0 RE	19,2	288,0	732,8		5 x 50 RM	37,1	2400,0	3612,0

По заказу потребителя поставляем кабели с другими сечениями и другим числом жил.

**YKY 0,6/1 kV, YKYžo 0,6/1 kV** (аналог NYU-O 0,6/1 kV; NYU-J 0,6/1 kV)**СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ****ПРИМЕНЕНИЕ**

Силовые кабели **YKY 0,6/1 kV** и **YKYžo 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Применяются также в силовых установках контроля, защиты и управления.

Применяются для фиксированной прокладки в промышленном оборудовании, в производственных линиях, установках климатизации и других системах, эксплуатируемых в сухих и влажных помещениях, а также в наружных условиях (прокладываются в кабельных каналах и непосредственно в земле).

**КОНСТРУКЦИЯ**

- жилы из мягкой медной проволоки (проволока луженая по желанию) по PN-EN 60228:
  - RE** – однопроволочные круглые класса 1,
  - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
  - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) – цвет изоляции жил по стандарту PN-HD 308,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **YKYžo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), черного цвета, другие цвета по желанию

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ**

**YKY-O 0,6/1 kV** и **YKYžo-O 0,6/1 kV** - кабели предназначены для эксплуатации в условиях частого соприкосновения с нефтепродуктами, например, на бензоколонках, нефтебазах, перегрузочных терминалах топлив, смазок и др. Оболочка кабелей из специального поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), соответствующего требованиям:

- стандарта PN-EN 60811-2-1 по маслостойкости,
- испытания стойкости к действию смеси нефтепродуктов по французским стандартам.

**YnKY 0,6/1 kV** и **YnKYžo 0,6/1 kV** - кабели увеличенной стойкости к горению, их оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с увеличенным кислородным индексом (>29%).

**YKwY 0,6/1 kV** и **YKwYžo 0,6/1 kV** - кабели с заполняющей внутренней оболочкой, экструдированной по сердечнику кабеля. Рекомендуется для прокладки непосредственно в земле.

**XnKXS 0,6/1 kV** и **XnKXSžo 0,6/1 kV** - безгалогенные кабели применяемые в объектах, в которых требуется увеличенная пожарная безопасность. В случае пожара, эти кабели не распространяют горение, обладают очень малым дымовыделением, а выделяемые газы не обладают токсическими и коррозионными свойствами.



## YKY 0,6/1 kV, YKYžo 0,6/1 kV (аналог NYU-O 0,6/1 kV; NYU-J 0,6/1 kV)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Электр. сопротивление жил при 20°C - макс.	Ом/км	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524	0,387

Рабочее напряжение U <sub>0</sub> /U	0,6/1 кВ	Диапазон рабочей температуры во время работы при прокладке	от - 30 до + 70 °C от - 5 до + 50 °C
Испытание напряжением	4 кВ эфф	Минимальный радиус изгиба одножильные кабели многожильные кабели	15 x диаметр кабеля 12 x диаметр кабеля
Сопротивление изоляции – мин	100 мОм·км	Горючесть кабеля	не распространяет горение
Допускаемая температура жилы		Испытания горючести	PN-EN 60332-1
- рабочая	: +70 °C	Изготовление по стандарту	PN-93/E-90401, PN-HD 603 S1, IEC 60502-1
- при коротком замыкании	: +160 °C		

CE = кабель соответствует требованиям директивы низкого напряжения 73/23/ЕЕС и 93/68/ ЕЕС

№ изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	1 x 1,5 RE	5,8	14,4	49,0
	2 x 1,5 RE	9,7	28,8	132,0
	3 x 1,5 RE	10,1	43,2	154,0
	4 x 1,5 RE	10,9	57,6	184,0
	5 x 1,5 RE	11,7	72,0	214,0
	1 x 2,5 RE	6,2	24,0	61,0
	2 x 2,5 RE	10,5	48,0	166,0
	3 x 2,5 RE	11,0	72,0	198,0
	4 x 2,5 RE	11,8	96,0	241,0
	5 x 2,5 RE	12,8	120,0	283,0
	1 x 4,0 RE	7,0	38,4	84,0
	2 x 4,0 RE	12,2	76,8	236,0
	3 x 4,0 RE	12,9	115,2	286,0
	4 x 4,0 RE	14,0	153,6	352,0
	5 x 4,0 RE	15,2	192,0	416,0
	1 x 6,0 RE	7,5	57,6	106,0
	2 x 6,0 RE	13,2	115,2	296,0
	3 x 6,0 RE	13,9	172,8	366,0
	4 x 6,0 RE	15,2	230,4	454,0
	5 x 6,0 RE	16,6	288,0	540,0
	1 x 10 RE	8,3	96,0	149,0

№ изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 10 RE	14,9	192,0	416,0
	3 x 10 RE	15,7	288,0	527,0
	4 x 10 RE	17,2	384,0	661,0
	5 x 10 RE	18,8	480,0	793,0
	1 x 16 RE	9,3	153,6	215,0
	2 x 16 RE	16,9	307,2	589,0
	3 x 16 RE	17,9	460,8	762,0
	4 x 16 RE	19,6	614,4	966,0
	5 x 16 RE	21,5	768,0	1165,0
	1 x 25 RM	11,4	240,0	336,0
	2 x 25 RM	20,5	480,0	878,0
	3 x 25 RM	21,8	720,0	1144,0
	4 x 25 RM	23,9	960,0	1456,0
	5 x 25 RM	26,4	1200,0	1760,0
	1 x 35 RM	12,6	336,0	446,0
	4 x 35 SM	24,6	1344,0	1660,0
	5 x 35 RM	29,3	1680,0	2318,0
	1 x 50 RM	14,2	480,0	596,0
	4 x 50 SM	28,6	1920,0	2320,0
	5 x 50 RM	37,0	2400,0	3410,0

По заказу потребителя поставляем кабели с другими сечениями и другим числом жил.

**YKYektmy 0,6/1 kV, YKYektmyžo 0,6/1 kV****СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ****ПРИМЕНЕНИЕ**

Силовые экранированные кабели **YKYektmy 0,6/1 kV** и **YKYektmyžo 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Применяются также в силовых установках контроля, защиты и управления.

Общий экран из медных лент защищает кабель от влияния наружных электромагнитных полей.

Применяются для фиксированной прокладки в промышленном оборудовании, в производственных линиях, установках климатизации и других системах, эксплуатируемых в сухих и влажных помещениях, а также в наружных условиях (прокладываются в кабельных каналах и непосредственно в земле).

**КОНСТРУКЦИЯ**

- жилы из мягкой медной проволоки (проволока луженая по желанию) по PN-EN 60228:
  - RE** – однопроволочные круглые класса 1,
  - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
  - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) – цвет изоляции жил по стандарту PN-HD 308,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **YKYektmyžo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),
- экран кабеля из медных лент,
- защитный покров кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), черного цвета, другие цвета по желанию.

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ**

**YKYektmy-O 0,6/1 kV** и **YKYektmyžo-O 0,6/1 kV** - кабели предназначены для эксплуатации в условиях частого соприкосновения с нефтепродуктами, например, на бензоколонках, нефтебазах, перегрузочных терминалах топлив, смазок и др. Оболочка кабелей из специального поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), соответствующего требованиям:

- стандарта PN-EN 60811-2-1 по маслостойкости,
- испытания стойкости к действию смеси нефтепродуктов по французским стандартам.

**YnKYektmy 0,6/1 kV** и **YnKYektmyžo 0,6/1 kV** - кабели увеличенной стойкости к горению, их оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с увеличенным кислородным индексом (>29%).

**YKwYektmy 0,6/1 kV** и **YKwYektmyžo 0,6/1 kV** - кабели с заполняющей внутренней оболочкой, экструдированной по сердечнику кабеля. Рекомендуется для прокладки непосредственно в земле.

**XnKXSektmxn 0,6/1 kV** и **XnKXSektmxnžo 0,6/1 kV** - безгалогенные кабели применяемые в объектах, в которых требуется увеличенная пожарная безопасность. В случае пожара, эти кабели не распространяют горение, обладают очень малым дымовыделением, а выделяемые газы не обладают токсическими и коррозионными свойствами.

## YKYektmy 0,6/1 kV, YKYektmyžo 0,6/1 kV

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Электр. сопротивление жил при 20°C - макс.	Ом/км	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524	0,387

Рабочее напряжение $U_0/U$	0,6/1 кВ	Диапазон рабочей температуры во время работы при прокладке	от - 30 до + 70 °C от - 5 до + 50°C
Испытание напряжением	4 кВ эфф	Минимальный радиус изгиба	15 x диаметр кабеля
Сопротивление изоляции – мин	100 мОм·км	Горючесть кабеля	не распространяет горение
Допускаемая температура жилы		Испытания горючести	PN-EN 60332-1
- рабочая	: +70 °C	Изготовление по стандарту	PN-93/E-90401; PN-HD 603 S1, IEC 60502
- при коротком замыкании	: +160 °C		

CE = кабель соответствует требованиям директивы низкого напряжения 73/23/ЕЕС и 93/68/ ЕЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 1,5 RE	12,9	66,5	237,0
	3 x 1,5 RE	13,3	82,5	264,0
	4 x 1,5 RE	14,1	99,5	303,0
	5 x 1,5 RE	15,0	117,5	343,0
	2 x 2,5 RE	13,7	88,5	279,0
	3 x 2,5 RE	14,2	114,5	318,0
	4 x 2,5 RE	15,1	142,0	372,0
	5 x 2,5 RE	16,2	169,5	425,0
	2 x 4,0 RE	15,5	124,5	370,0
	3 x 4,0 RE	16,2	165,5	429,0
	4 x 4,0 RE	17,4	207,5	508,0
	5 x 4,0 RE	18,7	251,0	588,0
	2 x 6,0 RE	16,6	166,5	441,0
	3 x 6,0 RE	17,3	227,0	522,0
	4 x 6,0 RE	18,6	289,0	626,0
	5 x 6,0 RE	20,1	352,0	729,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 10 RE	18,4	249,5	582,0
	3 x 10 RE	19,2	349,0	706,0
	4 x 10 RE	20,8	450,5	859,0
	5 x 10 RE	22,5	552,5	1012,0
	2 x 16 RE	20,5	372,5	779,0
	3 x 16 RE	21,5	530,0	967,0
	4 x 16 RE	23,3	690,0	1193,0
	5 x 16 RE	25,3	851,0	1419,0
	2 x 25 RM	24,3	559,0	1118,0
	3 x 25 RM	25,6	803,5	1404,0
	4 x 25 RM	27,9	1052,5	1749,0
	5 x 25 RM	30,5	1301,0	2088,0
	4 x 35 SM	28,6	1440,0	1963,0
	5 x 35 RM	33,5	1792,5	2693,0
	4 x 50 SM	32,8	2030,0	2685,0
	5 x 50 RM	41,7	2550,0	3919,0

По заказу потребителя поставляем кабели с другими сечениями и другим числом жил.

**YKYFty 0,6/1 kV, YKYFtyžo 0,6/1 kV****СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ****ПРИМЕНЕНИЕ**

Бронированные силовые кабели **YKYFty 0,6/1 kV** и **YKYFtyžo 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Применяются также в силовых установках контроля, защиты и управления.

Броня из стальных лакированных лент защищает кабель от механических повреждений, а также повреждений грызунами. Броня обладает также экранирующими свойствами..

Применяются для фиксированной прокладки в промышленном оборудовании, в производственных линиях, установках климатизации и других системах, эксплуатируемых в сухих и влажных помещениях, а также в наружных условиях (прокладываются в кабельных каналах и непосредственно в земле).

**КОНСТРУКЦИЯ**

- жилы из мягкой медной проволоки (проволока луженая по желанию) по PN-EN 60228:
  - RE** – однопроволочные круглые класса 1,
  - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
  - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) – цвет изоляции жил по стандарту PN-HD 308,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **YKYFtyžo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),
- броня кабеля из стальных лакированных лент,
- защитный покров кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), черного цвета, другие цвета по желанию..

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ**

**YKYFty-O 0,6/1 kV** и **YKYFtyžo-O 0,6/1 kV** - кабели предназначены для эксплуатации в условиях частого соприкосновения с нефтепродуктами, например, на бензоколонках, нефтебазах, перегрузочных терминалах топлив, смазок и др. Оболочка кабелей из специального поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), соответствующего требованиям:

- стандарта PN-EN 60811-2-1 по маслостойкости,
- испытания стойкости к действию смеси нефтепродуктов по французским стандартам.

**YnKYFty 0,6/1 kV** и **YnKYFtyžo 0,6/1 kV** - кабели увеличенной стойкости к горению, их оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с увеличенным кислородным индексом (>29%).

**YKwYFty 0,6/1 kV** и **YKwYFtyžo 0,6/1 kV** - кабели с заполняющей внутренней оболочкой, экструдированной по сердечнику кабеля. Рекомендуются для прокладки непосредственно в земле.

**XnKXSftxn 0,6/1 kV** и **XnKXSftxnžo 0,6/1 kV** - безгалогенные кабели применяемые в объектах, в которых требуется увеличенная пожарная безопасность. В случае пожара, эти кабели не распространяют горение, обладают очень малым дымовыделением, а выделяемые газы не обладают токсическими и коррозионными свойствами.

## YKYFty 0,6/1 kV, YKYFtyžo 0,6/1 kV

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Электр. сопротивление жил при 20°C - макс.	Ом/км	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524	0,387

Рабочее напряжение U <sub>0</sub> /U	0,6/1 кВ	Диапазон рабочей температуры во время работы при прокладке	от - 30 до + 70 °С от - 5 до + 50 °С
Испытание напряжением	4 кВ эфф	Минимальный радиус изгиба	15 x диаметр кабеля
Сопротивление изоляции – мин	100 мОм·км	Горючесть кабеля	не распространяет горение
Допускаемая температура жилы		Испытания горючести	PN-EN 60332-1
- рабочая	: +70 °С	Изготовление по стандарту	PN-93/E-90401; PN-HD 603 S1 IEC 60502
- при коротком замыкании	: +160 °С		

CE = кабель соответствует требованиям директивы низкого напряжения 73/23/ЕЕС и 93/68/ ЕЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 1,5 RE	13,7	28,8	309,0
	3 x 1,5 RE	14,1	43,2	338,0
	4 x 1,5 RE	15,0	57,6	383,0
	5 x 1,5 RE	15,9	72,0	428,0
	2 x 2,5 RE	14,5	48,0	357,0
	3 x 2,5 RE	15,0	72,0	398,0
	4 x 2,5 RE	16,0	96,0	456,0
	5 x 2,5 RE	17,0	120,0	516,0
	2 x 4,0 RE	16,4	76,8	458,0
	3 x 4,0 RE	17,0	115,2	520,0
	4 x 4,0 RE	18,2	153,6	608,0
	5 x 4,0 RE	19,5	192,0	694,0
	2 x 6,0 RE	17,4	115,2	537,0
	3 x 6,0 RE	18,2	172,8	621,0
	4 x 6,0 RE	19,5	230,4	732,0
	5 x 6,0 RE	20,9	288,0	845,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (около)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	штук x мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
	2 x 10 RE	19,2	192,0	687,0
	3 x 10 RE	20,1	288,0	815,0
	4 x 10 RE	21,6	384,0	979,0
	5 x 10 RE	23,3	480,0	1142,0
	2 x 16 RE	21,3	307,2	900,0
	3 x 16 RE	22,4	460,8	1093,0
	4 x 16 RE	24,2	614,4	1331,0
	5 x 16 RE	26,2	768,0	1569,0
	2 x 25 RM	25,1	480,0	1261,0
	3 x 25 RM	26,4	720,0	1553,0
	4 x 25 RM	28,8	960,0	1911,0
	5 x 25 RM	31,1	1200,0	2268,0
	4 x 35 SM	29,4	1344,0	2128,0
	5 x 35 RM	34,4	1680,0	2890,0
	4 x 50 SM	33,7	1920,0	2878,0
	5 x 50 RM	42,5	2400,0	4165,0

По заказу потребителя поставляем кабели с другими сечениями и другим числом жил.