

## Содержание

<b>Часть А – Кабели для передачи данных (автоматика, электроника, компьютеры).....</b>	<b>3</b>
A1 – TECHNOTRONIK Кабели для систем автоматике и электроники , с многопроволочными жилами .....	3
A2 – TECHNOKONTROL Контрольные кабели с многопроволочными жилами для систем автоматике и электроники .....	4
A3 – Кабели для цифровой передачи .....	4
A4 – Кабели для промышленных сетей типа BUS.....	5
A5 – Кабели для сетей типа BUS в интеллигентных зданиях .....	5
<b>Часть В – Кабели присоединительные и управления .....</b>	<b>5</b>
В1 – Гибкие кабели управления и питания с многопроволочными жилами на напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ .....	5
В2 - Контрольные кабели с многопроволочными жилами на напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ.....	7
В3 – Гибкие кабели управления и питания на напряжения 300/500 V.....	9
В4 – Искробезопасные кабели .....	10
В5 – Кабели плоские лифтовые.....	11
В6 – Присоединительные кабели электродвигателей.....	11
В7, В8 – Кабели управления и питания специальной конструкции .....	11
<b>Część C - Кабели для структурированных систем связи .....</b>	<b>12</b>
C1- Кабели для мультимедиаьных сетей телеинформатики (структурированна проводка).....	12
C2 - Кабели для мультимедиаьных сетей телеинформатики.....	12
<b>Часть D – Провода коаксиальные – специальные .....</b>	<b>13</b>
<b>Часть E – Кабели связи .....</b>	<b>13</b>
E1 – Монтажные кабели связи (станционные) .....	13
E2 – Гибкие провода связи.....	13
E3 – Кабели для противопожарных установок – Сертификат Соответствия CNBOP .....	13
E4 – Провода для установок тревоги и домофонов .....	13
E5 – Кабели для установок тревоги и сигнализации для прокладки в земле .....	14
E6 – Telekomunikacyjne kable do transmisji cyfrowej .....	14
<b>Часть F – Провода аудио и видео .....</b>	<b>14</b>
F1 – Микрофонные провода.....	14
F2 – Спикерные провода.....	15
F4 – Профессиональные провода аудио и видео .....	15
<b>Część G – Монтажные провода .....</b>	<b>15</b>
G1 – Гибкие монтажные провода связи .....	15
G2 – Силовые монтажные провода .....	15
G3 – Ленточные провода .....	15
<b>Часть I – Кабели силовые и контрольные.....</b>	<b>16</b>
<b>Часть J – Шахтные кабели – контрольные – Сертификат EMAG.....</b>	<b>17</b>
<b>Часть L – Безгалогенные кабели .....</b>	<b>19</b>
L1 – Безгалогенные провода для систем электроники и автоматике.....	19
L2 – Кабели для цифровой передачи.....	19

---

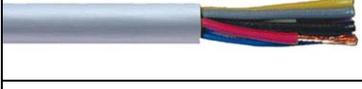
L3 – Кабели для структурированных систем .....	19
L5 – Безгалогенные кабели для противопожарных установок – Сертификат Соответствия CNBOP .	20
L6 – Гибкие монтажные провода связи .....	20
L7 – Спикерные провода .....	20
L9 – Силовые и контрольные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена в безгалогенной оболочке оболочке.....	20
<b>Часть М – Кабели безопасности (огнестойкие сохраняющие работоспособность) .....</b>	<b>21</b>
M1 – Установочные кабели.....	21
M2 – Силовые кабели.....	21

**Часть А – Кабели для передачи данных (автоматика, электроника, компьютеры)**

**A1 – TECHNOTRONIK Кабели для систем автоматизации и электроники, с многопроволочными жилами**

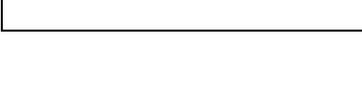
Кабели **TECHNOTRONIK** предназначены для работы в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматизации.

Специальная конструкция кабеля обеспечила возможность достижения большой гибкости и малых размеров при сохранении механической прочности. Кабели могут применяться для питания малых токоприемников при условии, что токи не превышают допустимой для кабеля токовой нагрузки, приведенной в нашем *Техническом Справочнике*. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий. Оболочка кабеля обладает хорошей стойкостью к действию смазок и масел.

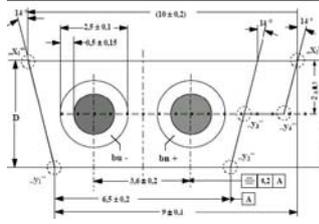
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,14 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYY</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYY-Nr</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 10 0,25 ÷ 1,0 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYwYw 105°C</b> Применяемый на изоляцию и оболочку специальный теплостойкий поливинилхлоридный пластикат обеспечивает возможность работы кабелей при повышенной до 105°C рабочей температуре.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,14 ÷ 1,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYY-P</b> Применение парной скрутки уменьшает взаимодействие между передаваемыми по кабеле сигналами и уменьшает влияние помех поступающих снаружи кабеля.

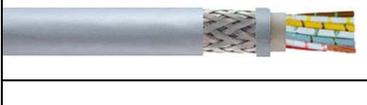
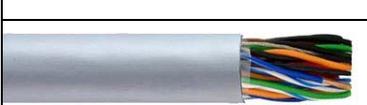
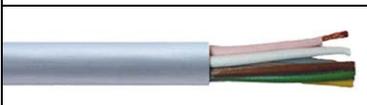
Экранированные кабели **TECHNOTRONIK** предназначены для работы в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматизации. Общий экран в виде оплетки из медной луженой проволоки плотностью свыше 80 % защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу цифровых и аналоговых сигналов.

Специальная конструкция кабеля обеспечила возможность достижения большой гибкости и малых размеров при сохранении механической прочности. Кабели могут применяться для питания малых токоприемников при условии, что токи не превышают допустимой для кабеля токовой нагрузки, приведенной в нашем *Техническом Справочнике*. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий. Оболочка кабеля обладает хорошей стойкостью к действию смазок и масел.

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,14 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYCY</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYCY-Nr</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 25 0,14 ÷ 1,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYCY-P</b> Изолированные жилы скручены в пары.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 1,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYCY</b> Поверх сердечника кабеля под общим экраном имеется внутренняя поливинилхлоридная оболочка. Цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 1,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYCY-Nr</b> Поверх сердечника кабеля под общим экраном имеется внутренняя поливинилхлоридная оболочка. Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiY(St)CY</b> Двойной экран из алюмопластмассовой ленты и оплетки из медной луженой проволоки плотностью свыше 60 %.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 12 0,25 ÷ 1,0 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYC-CY-P</b> Сердечник кабеля скрученный из пар экранированных оплеткой из медной луженой проволоки плотностью свыше 80 %.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 10 0,25 ÷ 1,0 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiYCY-CY-P</b> Сердечник кабеля скрученный из пар экранированных оплеткой из медной луженой проволоки плотностью свыше 80 %. Поверх экранированных пар поливинилхлоридные оболочки для взаимного изолирования экранов пар.

	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 12 0,22 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK LiY(St)-CY nx2x0,22mm<sup>2</sup></b> Сердечник кабеля скрученный из пар экранированных алюмопластмассовой лентой.
<b>A2 – TECHNOKONTROL Контрольные кабели с многопроволочными жилами для систем автоматики и электроники</b>			
Контрольные кабели <b>TECHNOTRONIK</b> предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга, в системах переработки данных, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Кабели могут применяться для питания малых токоприемников при условии, что токи не превышают допустимой для кабеля токовой нагрузки, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i> . Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий. Оболочка кабеля обладает хорошей стойкостью к действию смазок и масел.			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,35 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLY</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,35 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-P</b> Изолированные жилы скручены в пары. Цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321, соответствующему IEC 60189-2.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,35 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw</b> Общий электростатический экран из металлопластмассовой фольги защищает цепи кабеля от помех, наводимых наружным электрическим полем.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,35 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-P</b> Изолированные жилы скручены в пары.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekpek</b> Кабель в общем экране и с отдельно экранированными парами. Экраны изготовлены из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
<b>Контрольно измерительные кабели</b> предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга, в системах переработки данных, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики, а прежде всего в химической, нефтехимической и бумажной промышленности.			
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 27 0,5 или 0,88 300/300 В	<b>EGSF, EGFA</b> Кабели парной скрутки в общем экране, изготовленном из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном, бронированные стальной лентой или без брони.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	3 ÷ 19 0,5 или 0,88 300/300 В	<b>EISF, EIFA</b> Кабели с отдельно экранированными парами в отдельных оболочках и в общем экране, бронированные стальной лентой или без брони. Экраны изготовлены из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
<b>A3 – Кабели для цифровой передачи</b>			
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 48 0,5 и 1,0 300/300 В	<b>RD-Y(St)Y nx2x0,5 mm<sup>2</sup> Bd</b> Кабели пучковой скрутки предназначены для передачи аналоговых или цифровых сигналов до 10 кГц. Кабели сконструированы для технологии соединений Maxi-Termi-Point.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 24 0,5 ÷ 1,3 300/300 В	<b>RE-2Y(St)Yv</b> Экранированные кабели парной скрутки, предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга, в системах переработки данных, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Применение полиэтиленовой изоляции жил обеспечивает малую рабочую емкость парных цепей и хорошую бинарную пропускную способность сигналов.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 1,3 300/300 В	<b>RE-2Y(St)Yv PIMF</b> Применение отдельно экранированных пар обеспечивает в значительной степени уменьшение взаимодействия между разными сигналами передаваемыми по кабеле.

	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 1,5 150 В	<b>Li2Y2YCY 2x1,5 mm<sup>2</sup></b> Кабель предназначен для работы в промышленных компьютерных системах. Кабель обладает малой рабочей емкостью между жилами. Общий экран специальной конструкции обладающий большой эффективностью экранирования защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу цифровых и аналоговых сигналов.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 0,22 150 В	<b>LiO2YS(St)CY-O nx2x0,22c mm<sup>2</sup> 100 Ω</b> Кабели предназначены для работы в промышленных компьютерных системах с интерфейсами RS-232 i RS-422. Кабели обладают малой рабочей емкостью между жилами.
<b>A4 – Кабели для промышленных сетей типа BUS</b>			
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 1,0 100 В	<b>BUS O2YS(St)CY 1x2x1,0/2,6 mm</b> Кабели предназначены для работы в системах промышленной автоматики с шиной PROFIBUS PA.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 0,64 100 В	<b>BUS O2YS(St)CY 1x2x0,64/2,6 mm</b> Кабели предназначены для работы в системах промышленной автоматики с шиной PROFIBUS DP.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 AWG 18 100 В	<b>FFBUS 105°C 1x2x18 AWG</b> Кабели предназначены для работы в системах FOUNDATION fieldbus. Работает при температуре до 105°C.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 1,5 48 В DC	<b>TECHNOTRONIK C-BUS/A/J 2x1,5 mm<sup>2</sup></b> Кабели предназначены для систем промышленной автоматики с шиной AS-I.
<b>A5 – Кабели для сетей типа BUS в интеллектуальных зданиях</b>			
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 0,8 150 В	<b>EIB BUS 2x2x0,8 mm i EIB BUS-H 2x2x0,8 mm</b> Кабели предназначены для соединения аппаратуры сигнализации и управления работающей в интеллектуальных зданиях, основанных на стандартах европейской общей шины EIB (European Installation Bus). Рекомендуется безгалогенное исполнение.
<b>Часть В – Кабели присоединительные и управления</b>			
<b>B1 – Гибкие кабели управления и питания с многопроволочными жилами на напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ</b>			
Кабели <b>TECHNOFLEKS LiYY 300/500 В</b> и <b>TECHNOFLEKS LiYYzо 300/500 В</b> предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией, а также в промышленных установках таких как производственные линии, системы климатизации и другие. Специальная конструкция кабеля обеспечила большую гибкость и механическую прочность. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий. Оболочка кабеля обладает хорошей стойкостью к действию смазок и масел.			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYY 300/500 В и LiYYzо 300/500 В</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по системе маркировки Технокабеля, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i> .
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYY-Nr 300/500 В и LiYYzо-Nr 300/500 В</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы, в кабеле <b>TECHNOFLEKS LiYYzо-Nr 300/500 В</b> зелено-желтая защитная жила.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYY-P 300/500 В i LiYY-P-Nr 300/500 В</b> Кабель парной скрутки, цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100 в кабеле <b>LiYY-P 300/500 В</b> , или черный и коричневый с напечатанным белым номером пары в кабеле <b>LiYY-P-Nr 300/500 В</b> .

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYyu-Nr 300/500V i LiYYužo-Nr 300/500 V</b> Кабель с увеличенной стойкостью к горению, в оболочке из негорючего шлангового поливинилхлоридного пластика.
<p>Гибкие экранированные кабели <b>TECHNOFLEKS LiYCY 300/500 V</b> и <b>TECHNOFLEKS LiYCYžo 300/500 V</b> предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией, а также в промышленных установках таких как производственные линии, системы климатизации и другие. Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля. Специальная конструкция кабеля обеспечила большую гибкость и механическую прочность. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий. Оболочка кабеля обладает хорошей стойкостью к действию смазок и масел.</p>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYCY 300/500 V и LiYCYžo 300/500 V</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по системе маркировки Технокабеля, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i> .
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYCY-Nr 300/500 V и LiYCYžo-Nr 300/500 V</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы, в кабеле LiYCYžo-Nr 300/500 В зелено-желтая защитная жила.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYCY-P 300/500 V и LiYCY-P-Nr 300/500 V</b> Изолированные жилы скручены в пары. Цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYCYCY 300/500 V и LiYCYCYžo 300/500 V</b> Поверх сердечника кабеля под общим экраном расположена поливинилхлоридная внутренняя оболочка.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOFLEKS LiYCYCY-Nr 300/500 V и LiYCYCYžo-Nr 300/500 V</b> Поверх сердечника кабеля под общим экраном расположена поливинилхлоридная внутренняя оболочка. Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы, в кабеле LiYCYCYžo-Nr 300/500 В зелено-желтая защитная жила.
<p>Гибкие кабели <b>TECHNOFLEKS LiYY 0,6/1 kV</b> и <b>TECHNOFLEKS LiYYžo 0,6/1 kV</b> предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией, а также в промышленных установках таких как производственные линии, системы климатизации и другие. Специальная конструкция кабеля обеспечила большую гибкость и механическую прочность. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий. Оболочка кабеля обладает хорошей стойкостью к действию смазок и масел.</p>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 0,6/1кВ	<b>TECHNOFLEKS LiYY 0,6/1 kV и LiYYžo 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по системе маркировки Технокабеля, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i> .
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>TECHNOFLEKS LiYY-Nr 0,6/1 kV и LiYYžo-Nr 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы, в кабеле TECHNOFLEKS LiYCYžo-Nr 0,6/1 кВ зелено-желтая защитная жила.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 16 0,5 ÷ 2,5 0,6/1 кВ	<b>TECHNOFLEKS LiYY-P 0,6/1 kV и LiYY-P-Nr 0,6/1 kV</b> Изолированные жилы скручены в пары. Цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 18 1,5 ÷ 10,0 0,6/1 кВ	<b>TECHNOFLEKS LiYwYw 105°C 0,6/1 kV и LiYwYwžo 105°C 0,6/1 kV</b> Применяемый на изоляцию и оболочку специальный теплостойкий поливинилхлоридный пластикат обеспечивает возможность работы кабелей при повышенной до 105°C рабочей температуре.

Гибкие экранированные кабели **TECHNOFLEKS 0,6/1 kV** предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией, а также в промышленных установках таких как производственные линии, системы климатизации и другие. Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.

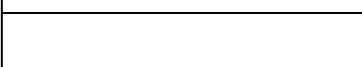
Специальная конструкция кабеля обеспечила большую гибкость и механическую прочность. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий. Оболочка кабеля обладает хорошей стойкостью к действию смазок и масел.

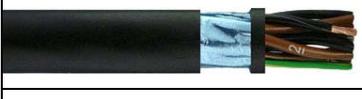
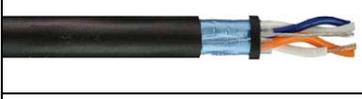
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYCY 0,6/1 kV и LiYCYżo 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по системе маркировки Технокабеля, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i> .
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYCY-Nr 0,6/1 kV и LiYCYżo-Nr 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы, в кабеле <b>TECHNOFLEKS LiYCYżo-Nr 0,6/1 kV</b> зелено-желтая защитная жила.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 18 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYCY-P 0,6/1 kV и LiYCY-P-Nr 0,6/1 kV</b> Изолированные жилы скручены в пары. Цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100.

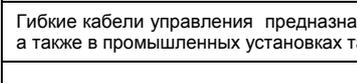
## B2 - Контрольные кабели с многопроволочными жилами на напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ

Гибкие кабели **TECHNOKONTROL 300/500 V** предназначены для работы в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией, а также в промышленных установках таких как производственные линии, системы климатизации и другие.

Специальная конструкция кабеля обеспечила большую гибкость и механическую прочность. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий. Оболочка кабеля обладает хорошей стойкостью к действию смазок и масел.

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 300/500 V и YKSLYżo-Nr 300/500 V</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLY 300/500 V и YKSLYżo 300/500 V</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по системе маркировки Технокабеля, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i> .
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-P 300/500 V и YKSLY-P-Nr 300/500 V</b> Изолированные жилы скручены в пары. Цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-9032, соответствующему IEC 60189-2.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 300/500 V и YKSLYekwżo-Nr 300/500 V</b> Общий электростатический экран из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном, изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw 300/500 V и YKSLYekwżo 300/500 V</b> Общий электростатический экран из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном, изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по системе маркировки Технокабеля, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i> .
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 300/500 V и YKSLYekw-P-Nr 300/500 V</b> Кабель парной скрутки. Цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-9032, соответствующему IEC 60189-2 в кабеле <b>YKSLYekw-P 300/500 V</b> , или черный и коричневый с напечатанным белым номером пары в кабеле <b>YKSLYekw-P-Nr 300/500 V</b> .
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekpek 300/500 V и YKSLYekpek-Nr 300/500 V</b> Кабель в общем экране с отдельно экранированными парами.. Экраны изготовлены из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.

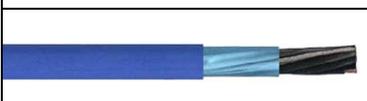
Кабели <b>TECHNOKONTROL 300/500V</b> с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE). Применение сшитого полиэтилена на изоляцию жил обеспечило возможность достижения малой рабочей емкости между жилами и повышения рабочей температуры жил до + 90°C.			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLXS-Nr 300/500 V</b> <b>YKSLXSzo-Nr 300/500 V</b> Изоляция жил изготовлена из сшитого полиэтилена черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLXS-P-Nr 300/500 V</b> Изолированные жилы скручены в пары.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 40 0,5 ÷ 50 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-Nr 300/500 V</b> <b>YKSLXSekwzo-Nr 300/500 V</b> Общий электростатический экран из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-P-Nr 300/500 V</b> Кабель парной скрутки в общем экране из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekpek-Nr 300/500 V</b> Кабель в общем экране с отдельно экранированными парами. Экраны изготовлены из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
Гибкие кабели <b>TECHNOKONTROL 0,6/1 kV</b> предназначены для работы в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией, а также в промышленных установках таких как производственные линии, системы климатизации и другие. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри зданий.			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 42 0,75 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YKSLY 0,6/1 kV и YKSLYzo 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика - цвета изоляции жил по системе маркировки Технокабеля, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i> .
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 0,6/1 kV и YKSLYzo-Nr 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV и YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV</b> Кабель парной скрутки. Цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-9032, соответствующему IEC 60189-2 в кабеле <b>TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV</b> , или черный и коричневый с напечатанным белым номером пары в кабеле <b>TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV</b> .
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw 0,6/1 kV и YKSLYekwzo 0,6/1 kV</b> Общий электростатический экран из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 0,6/1 kV</b> <b>YKSLYekwzo-Nr 0,6/1 kV</b> Общий электростатический экран из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном. Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластика черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 0,6/1 kV</b> <b>YKSLYekw-P-Nr 0,6/1 kV</b> Кабель парной скрутки в общем экране из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekpek 0,6/1 kV</b> <b>YKSLYekpek-Nr 0,6/1 kV</b> Кабель в общем экране с отдельно экранированными парами. Экраны изготовлены из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.

<p><b>Контрольные кабели TECHNOKONTROL 0,6/1 kV с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE)</b> предназначены для работы в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией. Применение сшитого полиэтилена на изоляцию жил обеспечило возможность достижения малой рабочей емкости между жилами и повышения рабочей температуры жил до + 90°C.</p>			
	<p>Число жил: 2 ÷ 44                  Сечения жил: 0,5 ÷ 50                  Рабочее напряжение: 0,6/1 кВ</p>	<p>2 ÷ 44                  0,5 ÷ 50                  0,6/1 кВ</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YKSLXS-Nr 0,6/1 kV</b>  <b>YKSLXSžo-Nr 0,6/1 kV</b>                  Изоляция жил изготовлена из сшитого полиэтилена черного цвета с напечатанным белым номером жилы.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 24                  Сечения жил: 0,5 ÷ 16                  Рабочее напряжение: 0,6/1 кВ</p>	<p>2 ÷ 24                  0,5 ÷ 16                  0,6/1 кВ</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YKSLXS-P-Nr 0,6/1 kV</b>                  Изолированные жилы скручены в пары.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 40                  Сечения жил: 0,5 ÷ 50                  Рабочее напряжение: 0,6/1 кВ</p>	<p>2 ÷ 40                  0,5 ÷ 50                  0,6/1 кВ</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-Nr 0,6/1 kV</b>  <b>YKSLXSekwžo-Nr 0,6/1 kV</b>                  Общий электростатический экран из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 24                  Сечения жил: 0,5 ÷ 16                  Рабочее напряжение: 0,6/1 кВ</p>	<p>2 ÷ 24                  0,5 ÷ 16                  0,6/1 кВ</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-P-Nr 0,6/1 kV</b>                  Кабель парной скрутки в общем экране из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 24                  Сечения жил: 0,5 ÷ 16                  Рабочее напряжение: 0,6/1 кВ</p>	<p>2 ÷ 24                  0,5 ÷ 16                  0,6/1 кВ</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YKSLXSekpek-Nr 0,6/1 kV</b>                  Кабель в общем экране с отдельно экранированными парами. Экраны изготовлены из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.</p>
<p><b>Кабели повышенной негорючести TECHNOKONTROL 300/500 V i 0,6/1 kV</b>, наружная оболочка которых изготовлена из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (PVC), самозатухающего повышенной негорючести. Кабели предназначены для работы в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией.</p>			
	<p>Число пар: 2 ÷ 33                  Сечения жил: 0,5 ÷ 16                  Рабочее напряжение: 300/500 В</p>	<p>2 ÷ 33                  0,5 ÷ 16                  300/500 В</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 300/500 V</b>  <b>YnKSLYekw-P-Nr 300/500 V</b>                  Кабель парной скрутки в общем экране из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.</p>
	<p>Число жил: 2 ÷ 40                  Сечения жил: 0,5 ÷ 50                  Рабочее напряжение: 0,6/1 кВ</p>	<p>2 ÷ 40                  0,5 ÷ 50                  0,6/1 кВ</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YnKSLY 0,6/1 kV</b>  <b>YnKSLYžo 0,6/1 kV</b>                  Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластиката - цвета изоляции жил по системе маркировки Технокабеля, приведенной в нашем <i>Техническом Справочнике</i>.</p>
	<p>Число жил: 2 ÷ 37                  Сечения жил: 0,75 ÷ 50                  Рабочее напряжение: 0,6/1 кВ</p>	<p>2 ÷ 37                  0,75 ÷ 50                  0,6/1 кВ</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YnKSLYekw 0,6/1 kV</b>  <b>YnKSLYekwžo 0,6/1 kV</b>                  Общий электростатический экран из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 24                  Сечения жил: 0,5 ÷ 16                  Рабочее напряжение: 0,6/1 кВ</p>	<p>2 ÷ 24                  0,5 ÷ 16                  0,6/1 кВ</p>	<p><b>TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 0,6/1 kV</b>  <b>YnKSLYekw-P-Nr 0,6/1 kV</b>                  Кабель парной скрутки в общем экране из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.</p>
<p><b>ВЗ – Гибкие кабели управления и питания на напряжения 300/500 V</b></p>			
<p>Гибкие кабели управления предназначены для работы в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией, а также в промышленных установках таких как производственные линии, системы климатизации и другие.</p>			
	<p>Число жил: 4 ÷ 12                  Сечения жил: 0,50 ÷ 50                  Рабочее напряжение: 300/500 В</p>	<p>4 ÷ 12                  0,50 ÷ 50                  300/500 В</p>	<p><b>YStY 300/500 V i YStYžo 300/500 V</b>                  Кабель многожильный с изоляцией жил изготовленной из поливинилхлоридного изоляционного пластиката черного цвета с напечатанным белым номером жилы.</p>
	<p>Число жил: 3 ÷ 8                  Сечения жил: 0,75 ÷ 50                  Рабочее напряжение: 300/500 В</p>	<p>3 ÷ 8                  0,75 ÷ 50                  300/500 В</p>	<p><b>YStYekw 300/500 V i YStYekwžo 300/500 V</b>                  Внутренняя поливинилхлоридная оболочка расположена поверх сердечника кабеля, под общим экраном в виде оплетки из медной проволоки, плотностью свыше 80 %.</p>

#### В4 – Искробезопасные кабели

Кабели предназначены для работы в искробезопасных цепях и взрывоопасных зонах при рабочем напряжении 300/500В. Применяемый для изготовления оболочки поливинилхлоридный пластикат синего цвета (RAL 5015) обладает стойкостью к действию ультрафиолетового излучения (UV) и к атмосферным воздействиям. Это самозатухающий и нераспространяющий горение материал с увеличенным кислородным индексом. Кабели маслостойкие. Могут применяться в условиях частого соприкосновения с нефтепродуктами, например, на бензоколонках, нефтебазах, перегрузочных терминалах топлив, смазок и др. Кабели пригодны для неподвижной прокладки внутри и снаружи зданий.

#### Искробезопасные кабели на напряжение 300/500 В

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL IB-YSLY</b> Кабель многожильный. Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластиката черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL IB-YSLY-P</b> Применение парной скрутки уменьшает воздействие между сигналами, передаваемыми по кабеле. Цвета изоляции жил в парах: черный и белый с напечатанным номером пары.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y</b> Общий электростатический экран защищает цепи кабеля от помех, наводимых наружным электрическим полем.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 60 0,5 ÷ 16 150 В	<b>TECHNOKONTROL IB-2YSL(St)Y</b> Применение полиэтилена на изоляцию жил обеспечивает достижение малой рабочей емкости между жилами и хорошей бинарной пропускной способности сигналов.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 2,5 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y-P</b> Применение парной скрутки уменьшает воздействие между сигналами, передаваемыми по кабеле. Общий электростатический экран защищает цепи кабеля от помех, наводимых наружным электрическим полем.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y PIMF</b> Применение отдельно экранированных пар в большой степени уменьшает воздействие между сигналами, передаваемыми по кабеле.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL IB-YSLCY</b> Общий экран в виде оплетки из медной луженой проволоки защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL IB-YSLCY-P</b> Применение парной скрутки уменьшает воздействие между сигналами, передаваемыми по кабеле. Общий экран в виде оплетки из медной луженой проволоки защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.

#### Искробезопасные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

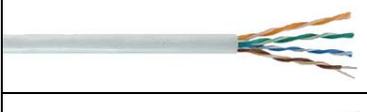
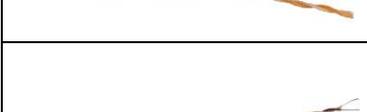
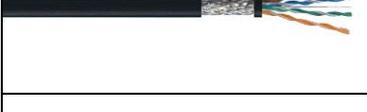
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSLY</b> Кабель многожильный. Изоляция жил изготовлена из поливинилхлоридного изоляционного пластиката черного цвета с напечатанным белым номером жилы.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSLY-P</b> Применение парной скрутки уменьшает воздействие между сигналами, передаваемыми по кабеле. Цвета изоляции жил в парах: черный и белый с напечатанным номером пары.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 41 0,5 ÷ 70 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y</b> Общий электростатический экран защищает цепи кабеля от помех, наводимых наружным электрическим полем.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y-P</b> Применение парной скрутки уменьшает воздействие между сигналами, передаваемыми по кабеле. Общий электростатический экран защищает цепи кабеля от помех, наводимых наружным электрическим полем.

	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y PIMF</b> Применение отдельно экранированных пар в большой степени уменьшает воздействие между сигналами, передаваемыми по кабеле.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 70 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSLCY</b> Общий экран в виде оплетки из медной луженой проволоки защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 25 0,5 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSLCY-P</b> Применение парной скрутки уменьшает воздействие между сигналами, передаваемыми по кабеле. Общий экран в виде оплетки из медной луженой проволоки защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.
<b>B5 – Кабели плоские лифтовые</b>			
	Число четверок: Сечения жил: Рабочее напряжение:	3 ÷ 5 0,75 ÷ 1 300/500 В	<b>H05VVH6-F nx4G...</b> Кабели предназначены для монтажа в цепях управления и питания электрической энергией лифтов, транспортных устройств, электролебедок, подъемников и других устройств работающих в сухих и влажных помещениях.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	3 ÷ 12 1,5 ÷ 10 450/750 В	<b>H07VVH6-F nx...</b> Кабели предназначены для монтажа в цепях управления и питания электрической энергией лифтов, транспортных устройств, электролебедок, подъемников и других устройств работающих в сухих и влажных помещениях.
<b>B6 – Присоединительные кабели электродвигателей</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 50,0 0,6/1 кВ	<b>TECHNOFLEKS 2YSLCY-J i 2YSLCYK-J</b> Экранированные кабели предназначены для соединения электродвигателей с инверторами в промышленных установках, производственных линиях, системах климатизации и других устройствах, работающих в сухих и влажных помещениях.
<b>B7, B8 – Кабели управления и питания специальной конструкции</b>			
Кабели негорючие и маслостойкие. Могут применяться в условиях частого соприкосновения с нефтепродуктами, например, на бензоколонках, нефтебазах, перегрузочных терминалах топлив, смазок и др. Применяемый для изготовления оболочки поливинилхлоридный пластикат обладает стойкостью к действию ультрафиолетового излучения (UV) и к атмосферным воздействиям. Это самозатухающий и нераспространяющий горение материал с увеличенным кислородным индексом. Кабели пригодны для неподвижной прокладки внутри и снаружи зданий.			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 36 0,5 ÷ 16 300/500 В	<b>TECHNOKONTROL KS-Y(St)Y-Nr-O (9) 300/500 V</b> <b>KS-Y(St)Yzo-Nr-O (9) 300/500 V</b> Кабели с однопроволочными жилами в общем электростатическом экране из металлопластмассовой фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YSLY-Nr-O (9) 0,6/1 kV</b> Многожильные кабели предназначены для работы в системах контроля, защиты, управления энергетикой и для питания электрической энергией, а также в промышленных установках таких как производственные линии, системы климатизации и другие.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 70 0,6/1 кВ	<b>TECHNOKONTROL YSLCY-Nr-O (9) 0,6/1 kV</b> Многожильные кабели в общем экране в виде оплетки из медной луженой проволоки защищающим кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращающим проникновение помех наружу кабеля.

**Część C - Кабели для структурированных систем связи**

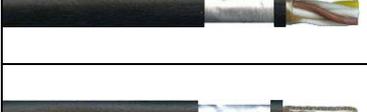
**C1- Кабели для мультимедиальных сетей телеинформатики (структурированная проводка)**

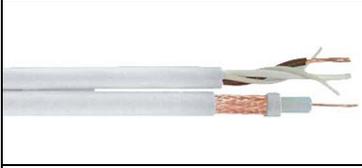
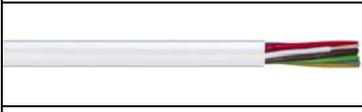
Кабели **UTP** и **FTP** предназначены для работы в мультимедиальных компьютерных сетях (передача данных, звука и телевизионного изображения высокой разрешающей способности - HDTV), включая структурированную проводку зданий, в промышленных и других выделенных (dedicated) сетях. Кабели применяются также в компьютерных сетях увеличенной бинарной пропускной способности при одновременной двухсторонней передаче во всех симметричных цепях 4-парного кабеля (полный дуплекс, техника Gigabit Ethernet).

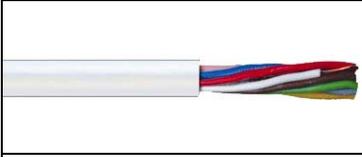
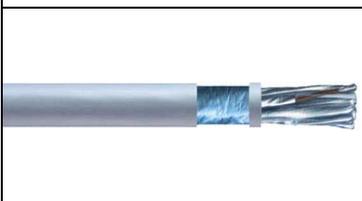
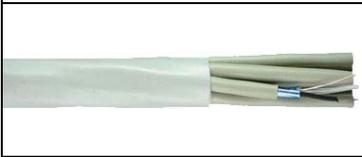
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 В	<b>UTP kat.5e 4x2x0,5 mm - 155 MHz</b> Неэкранированные кабели, применяемые в сетях нечувствительных к влиянию электромагнитных помех.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,57 150 В	<b>UTP kat.6 4x2x0,57 mm - 250 MHz</b> Кабели с увеличенной бинарной пропускной способностью, применяемые в технике Gigabit Ethernet.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 В	<b>FTP kat.5e 4x2x0,5 mm - 155 MHz</b> Экранированные кабели, применяемые в сетях чувствительных к влиянию электромагнитных помех.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,14 150 В	<b>FTP kat.5e 4x2x0,14c mm<sup>2</sup></b> Экранированные кабели с гибкими жилами, применяемые в качестве присоединительных кабелей (patch cables) в сетях чувствительных к влиянию электромагнитных помех.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,14 150 В	<b>FTP-C kat.5e 4x2x0,14c mm<sup>2</sup></b> Кабели с дополнительным экраном в виде оплетки, применяемые в качестве присоединительных кабелей (patch cables) в сетях чувствительных к влиянию электромагнитных помех.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,14 150 В	<b>FTP-C-11Y kat.5e 4x2x0,14c mm<sup>2</sup></b> Кабели с дополнительным экраном в виде оплетки, применяемые в качестве присоединительных кабелей (patch cables) в сетях чувствительных к влиянию электромагнитных помех. Оболочка кабеля изготовлена из мягкого полиуретана что повышает его механическую прочность. Кабели могут прокладываться внутри и снаружи зданий.

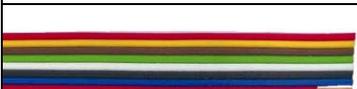
**C2 - Кабели для мультимедиальных сетей телеинформатики**

Кабели **TECHNODATA LAN** предназначены для работы в мультимедиальных компьютерных сетях, в промышленных и других выделенных (dedicated) сетях. Кабели предназначены для применения снаружи зданий, для прокладки в кабельной канализации и прямо в земле. Алюмопластмассовая лента, расположенная продольно поверх сердечника, сваренная с наружной полиэтиленовой оболочкой, образует противовлажностный барьер. Заполнение сердечника кабеля гидрофобной массой защищает кабель от продольного перемещения воды. Применение в сетях чувствительных к влиянию электромагнитных помех.

	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 В	<b>TECHNODATA LAN-UT11 kat.5e 4x2x0,5 mm</b> Неэкранированные кабели, без противовлажностного барьера, применяемые в сетях нечувствительных к влиянию электромагнитных помех. Кабели могут прокладываться снаружи зданий.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 В	<b>TECHNODATA LAN-T11B kat.5e 4x2x0,5 mm</b> Экранированные кабели, применяемые в сетях чувствительных к влиянию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	4 0,8 150 В	<b>TECHNODATA LAN-T15 kat.5 4x2x0,8 mm</b> Экранированные кабели, применяемые в сетях чувствительных к влиянию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 0,75 150 В	<b>TECHNODATA LAN-T1 2x2x0,75 mm<sup>2</sup> - 10 MHz</b> Экранированные кабели с гибкими жилами, применяемые в сетях промышленных и выделенных (dedicated)(сигналы частотой до 10 МГц), чувствительных к влиянию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	3 0,75 150 В	<b>TECHNODATA LAN-T2 3x2x0,75 mm<sup>2</sup> - 10 MHz</b> Экранированные кабели с гибкими жилами, применяемые в сетях промышленных и выделенных (dedicated)(сигналы частотой до 10 МГц), чувствительных к влиянию электромагнитных помех.

	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	3 1,0 150 В	<b>TECHNODATA LAN-T14 3x2x1,0 mm<sup>2</sup> - 10 MHz</b> Экранированные кабели с гибкими жилами, применяемые в сетях промышленных и выделенных (dedicated) (сигналы частотой до 10 МГц), чувствительных к влиянию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 0,34 150 В	<b>TECHNODATA LAN-T10 kat.5 1x2x0,34c mm<sup>2</sup></b> Экранированные кабели, применяемые в сетях очень чувствительных к влиянию электромагнитных помех.
<b>Часть D – Провода коаксиальные – специальные</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 + WD 0,5 ÷ 0,75 300/300 В	<b>PS-Y-29</b> Гибридные кабели предназначены для работы в сетях промышленного телевидения. Кабели состоят из коаксиального провода WD 75-0,59/3,7 для передачи телевизионного сигнала и группы изолированных жил для питания камеры и передачи сигналов управления. Кабели пригодны для неподвижной прокладки внутри и снаружи зданий.
<b>Часть E – Кабели связи</b>			
<b>E1 – Монтажные кабели связи (станционные)</b>			
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 0,5 ÷ 1,0 150 В	<b>YTKSY</b> Станционные кабели предназначены для соединения между собой станционной аппаратуры, телефонной, телеграфной и передачи данных, а также аппаратуры переработки информации и других подобных устройств.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 0,5 ÷ 1,0 150 В	<b>YTKSYekw</b> Станционные экранированные кабели предназначены для соединения между собой станционной аппаратуры, телефонной, телеграфной и передачи данных, а также аппаратуры переработки информации и других подобных устройств.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 12 0,5 ÷ 0,8 150 В	<b>YTKSYekp</b> Станционные кабели в общем экране и с отдельно экранированными парами предназначены для соединения между собой станционной аппаратуры, телефонной, телеграфной и передачи данных, а также аппаратуры переработки информации и других подобных устройств.
<b>E2 – Гибкие провода связи</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 7 0,22 и 0,75 150 В	<b>YTLY</b> Гибкие провода связи предназначены для неподвижных внутренних соединений в устройствах связи и для управления спутниковыми антеннами.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 8 0,12 150 В	<b>YTLYp</b> Гибкие провода связи, плоские, предназначены для соединений в устройствах связи и электроники (система - TELEKOM).
<b>E3 – Кабели для противопожарных установок – Сертификат Соответствия CNBOP</b>			
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 4 0,8 ÷ 1,05 150 В	<b>YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw</b> Кабели предназначены для работы в системах сигнализации пожарной тревоги и противопожарной автоматики, а также для передачи данных аналоговыми и цифровыми сигналами в установках промышленной электроники и автоматики.
<b>E4 – Провода для установок тревоги и домофонов</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 10 0,22 150 В	<b>SCYY</b> Провода предназначены для соединения таких элементов, как сенсоры, датчики, рецепторы и/или установок сигнализации, в контрольных цепях внутренних систем сигнализации тревоги. Жилы проводов гибкие, семипроволочные луженые.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 10 0,22 150 В	<b>SCYwYw</b> Провода теплостойкие предназначены для соединения таких элементов, как сенсоры, датчики, рецепторы и/или установок сигнализации, в контрольных цепях внутренних систем сигнализации тревоги. Жилы проводов гибкие, семипроволочные луженые.

	Число жил: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 150 В	<b>YTDY</b> Провода предназначены для монтажа низковольтных установок, например, дистанционного управления, передачи сигналов, передачи данных. Применяются также в телефонных устройствах и для монтажа установка тревоги и домофонов, внутри зданий. Токпроводящие жилы однопроволочные.
	Число жил: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 150 В	<b>YTDYekw</b> Провода экранированные предназначены для монтажа низковольтных установок, например, дистанционного управления, передачи сигналов, передачи данных. Применяются также в телефонных устройствах и для монтажа установка тревоги и домофонов, внутри зданий. Токпроводящие жилы однопроволочные.
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 0,50 ÷ 0,75 150 В	<b>P-CAB 4/TP/50 и P-CAB 4/TP/75</b> Кабели для систем присмотра и мониторинга с отдельно экранированными парами предназначены для систем типа BUS. Применяются также в установках систем контроля доступа и систем CCTV (промышленное телевидение).
<b>E5 – Кабели для установок тревоги и сигнализации для прокладки в земле</b>			
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 10 0,5 ÷ 0,8 150 В	<b>TECHNOINSTAL XzKAXwekw</b> Кабели предназначены для работы в сетях тревоги и сигнализации, чувствительных к влиянию электромагнитных помех. Алюмопластмассовая лента, расположенная продольно поверх сердечника, сваренная с наружной полиэтиленовой оболочкой, образует противовлажностный барьер. Заполнение сердечника кабеля гидрофобной массой защищает кабель от продольного перемещения воды.
<b>E6 – Telekomunikacyjne kable do transmisji cyfrowej</b>			
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	8 0,6 150 В	<b>S-2Y(St)CY 8x2x0,6c mm 120Ω</b> Кабели экранированные предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга и переработки данных, в измерительной технике и для передачи данных аналоговыми и цифровыми сигналами в установках промышленной электроники и автоматики. Кабели обеспечивают передачу данных в системах: ISDN, PCM и других.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	8 i 12 0,4 150 В	<b>J-2Y(St)(St)Y 120 Ω</b> Кабели экранированные с отдельно экранированными парами предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга и переработки данных, в измерительной технике и для передачи данных аналоговыми и цифровыми сигналами в установках промышленной электроники и автоматики. Кабели обеспечивают передачу данных в системах: ISDN, PCM, RS 232, RS 422, RS 423, Ethernet 10baseT 10 Mb/s, Token Ring 4/16 Mb/s.
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	1 lub 8 0,4 150 В	<b>YnTKSXekp 1x2x0,4c mm и Yn-YTKSXekp 8x(1x2x0,4c) mm</b> Кабели связи с отдельно экранированными парами предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга и переработки данных, в измерительной технике и для передачи данных аналоговыми и цифровыми сигналами. Кабели обеспечивают передачу данных в системах: ISDN, PCM и других.
<b>Часть F – Провода аудио и видео</b>			
<b>F1 – Микрофонные провода</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 7 0,05 ÷ 0,12 150 В	<b>YPMX, YPMXekw, YPMXekz, YPMXekz(p), YPMY, YPMYekw, YPMYekz</b> Микрофонные провода предназначены для подвижных соединений в электроакустических, электронных и измерительных системах.

<b>F2 – Спикерные провода</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 0,35 ÷ 10,0 300 В	<b>TLYp i TLgYp</b> Провода спикерные (очень гибкие), применяемые для соединения между усилителями мощности низкой частоты и акустическими колонками. Имеются также в исполнении из бескислородной меди <b>OFC</b> .
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 4 2,5 ÷ 10,0 300 В	<b>IPG</b> Провода спикерные (очень гибкие), применяемые для соединения между усилителями мощности низкой частоты и акустическими колонками.
<b>F4 – Профессиональные провода аудио и видео</b>			
	Число жил: Диаметры жил:	5 0,45	<b>PPAV-01 5x0,45/2,0 75Ω</b> Профессиональный провод аудио-видео предназначен для подачи сигналов видео компьютера (сигналы RGB, синхронизации горизонтальной и вертикальной HV), посредством интерфейсов и переключателей к мониторам или проекторам в конференц-залах.
	Число жил: Сечения жил:	3 и 4 0,10 + 0,22	<b>PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c</b> Профессиональный провод аудио-видео предназначен для соединения, мониторов, телевизионных камер и телевизоров.
	Число жил: Диаметры жил:	3 0,45	<b>PPAV-06 3x0,45/2,0</b> Профессиональный провод аудио-видео предназначен для подачи сигналов видео компьютера (сигналы RGB), посредством интерфейсов и переключателей к мониторам или проекторам в конференц-залах.
<b>Część G – Монтажные провода</b>			
<b>G1 – Гибкие монтажные провода связи</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 0,055 ÷ 0,50 150 В	<b>TLY</b> Одножильные гибкие монтажные провода связи предназначены для неподвижных и подвижных (гибких) соединений в устройствах связи, в компьютерных системах, в измерительной технике и установках промышленной электроники. Исполнение с медными лужеными или нелужеными жилами.
<b>G2 – Силовые монтажные провода</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 0,35 ÷ 50 300/500 В 450/750 В	<b>LgY 500 V; LgY 750 V</b> <b>LgYc 500 V; LgYc 750 V</b> Одножильные гибкие силовые монтажные провода предназначены для неподвижной прокладки в силовых установках. Они могут применяться в шкафах управления и контроля, в установках RTV (радио и телевидение), в устройствах для электроники и других. Провода применяются также в осветительных устройствах и установках. Они могут поставляться в теплостойком исполнении (с).
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 70 300/ 500 В 450/750 В	<b>LY 500 V; LY 750 V</b> <b>LYc 500 V; LYc 750 V</b> Одножильные силовые монтажные провода предназначены для неподвижной прокладки в силовых установках. Они могут применяться в шкафах управления и контроля, в установках RTV (радио и телевидение), в устройствах для электроники и других. Провода применяются также в осветительных устройствах и установках. Они могут поставляться в теплостойком исполнении (с).
<b>G3 – Ленточные провода</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,124 ÷ 1,5 150 и 300 В	<b>TLWY</b> Ленточные провода предназначены для неподвижных соединений в установках связи и электронных схемах управления машин.

**Часть I – Кабели силовые и контрольные**

Кабели **силовые** предназначены для передачи электроэнергии. Они применяются в силовых установках в промышленных предприятиях, электростанциях и местных сетях питания. Кабели используются для неподвижной прокладки внутри и снаружи помещений, в кабельных каналах и непосредственно в земле).

**Силовые кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой**

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 630 0,6/1 кВ	<b>YKY 0,6/1 kV, YKYžo 0,6/1 kV</b> Аналог NYU-O 0,6/1 кВ; NYU-J 0,6/1 кВ
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>YKYFoy 0,6/1 kV, YKYFoyžo 0,6/1 kV</b> Броня из стальной оцинкованной проволоки способна перенести продольную нагрузку кабеля, создаваемую во время его прокладки и эксплуатации, защищает кабель от механических повреждений, а также от повреждений грызунами. Броня обладает также экранирующими свойствами.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>YKYFty 0,6/1 kV, YKYFtyžo 0,6/1 kV</b> Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений, а также от повреждений грызунами. Броня обладает также экранирующими свойствами.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>YKYektmy 0,6/1 kV, YKYektmyžo 0,6/1 kV</b> Общий экран из медных лент защищает кабель от влияния наружных электромагнитных полей и уменьшает проникновение помех в окружающую среду.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,5 ÷ 25 0,6/1 кВ	<b>YKYekw 0,6/1 kV, YKYekwžo 0,6/1 kV</b> Общий электростатический экран защищает цепи кабеля от влияния помех наводимых наружным электрическим полем и уменьшает проникновение помех в окружающую среду.

**Силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена в поливинилхлоридной оболочке.**

Применение изоляции жил из сшитого полиэтилена обеспечило возможность достижения лучших электрических показателей, меньших размеров и меньшей массы кабеля по сравнению с кабелями с поливинилхлоридной изоляцией.

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 630 0,6/1 кВ	<b>YKXS 0,6/1 kV, YKXSžo 0,6/1 kV</b> Аналог N2XY-O 0,6/1 кВ; N2XY-J 0,6/1 кВ
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>YKXSfoy 0,6/1 kV, YKXSfoyžo 0,6/1 kV</b> Броня из стальной оцинкованной проволоки способна перенести продольную нагрузку кабеля, создаваемую во время его прокладки и эксплуатации, защищает кабель от механических повреждений, а также от повреждений грызунами. Броня обладает также экранирующими свойствами.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>YKXSfty 0,6/1 kV, YKXSftyžo 0,6/1 kV</b> Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений, а также от повреждений грызунами. Броня обладает также экранирующими свойствами.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>YKXSektmy 0,6/1 kV, YKXSektmyžo 0,6/1 kV</b> Общий экран из медных лент защищает кабель от влияния наружных электромагнитных полей и уменьшает проникновение помех в окружающую среду.

**Контрольные кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой.**

Контрольные кабели предназначены для работы в установках контроля, защиты и управления энергетикой, а также для питания электрической энергией.

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>YKSY-Nr 0,6/1 kV, YKSYžo-Nr 0,6/1 kV</b> Цвет изоляции жил черный с напечатанным белым номером жилы
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>YKSYfty-Nr 0,6/1 kV, YKSYftyžo-Nr 0,6/1 kV</b> Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений, а также от повреждений грызунами. Броня обладает также экранирующими свойствами.

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>YKSYektmy-Nr 0,6/1 kV, YKSYektmyżo-Nr 0,6/1 kV</b> Экран кабеля из намотанных по спирали медных лент защищает кабель от влияния наружных электромагнитных полей и уменьшает проникновение помех в окружающую среду.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>YKSYekw-Nr 0,6/1 kV, YKSYekwżo-Nr 0,6/1 kV</b> Общий электростатический экран защищает кабель от помех наводимых наружным электрическим полем и уменьшает проникновение помех в окружающую среду.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>YnKSYekw-Nr 0,6/1 kV, YnKSYekwżo-Nr 0,6/1 kV</b> Оболочка кабеля изготовлена из специального шлангового поливинилхлоридного пластика (PVC), самозатухающего повышенной негорючести.

**Контрольные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена в поливинилхлоридной оболочке.**

Применение изоляции жил из сшитого полиэтилена обеспечило возможность достижения лучших электрических показателей, меньших размеров и меньшей массы кабеля по сравнению с кабелями с поливинилхлоридной изоляцией.

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>YKSXS-Nr 0,6/1 kV, YKSXSżo-Nr 0,6/1 kV</b> Цвет изоляции жил черный с напечатанным белым номером жилы.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>YKSXSfty-Nr 0,6/1 kV, YKSXSftyżo-Nr 0,6/1 kV</b> Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений, а также от повреждений грызунами. Броня обладает также экранирующими свойствами.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>YKSXSektmy-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV</b> Общий экран из медных лент защищает кабель от влияния наружных электромагнитных полей и уменьшает проникновение помех в окружающую среду.

**Силовые кабели типа NYU**

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 630 0,6/1 кВ	<b>NYU-O 0,6/1 kV, NYU-J 0,6/1 kV</b> Кабели с заполняющей оболочкой экструдированной поверх сердечника кабеля.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 40 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>NYCY 0,6/1 kV</b> Кабели с коаксиальной жилой изготовленной в виде обмотки голой медной проволокой с медной лентой намотанной по открытой спирали в противоположном направлении.

**Часть J – Шахтные кабели – контрольные – Сертификат EMAG**

Кабели предназначены для работы в сетях контроля, измерений, сигнализации, управления и местной связи в горных предприятиях.

Кабели могут применяться:

- в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон,
- в негазовых и газовых шахтах, в помещениях степени „а” по опасности взрыва,
- в шахтах в выработках класса А по опасности взрыва угольной пыли,
- в искробезопасных цепях в карьерах и шахтах во взрывоопасных зонах,
- в искробезопасных цепях в шахтах, в помещениях степени „а”, „b” или „с” по опасности взрыва

Не допускается применение кабелей в силовых установках питания.

**Шахтные кабели – контрольные с однопроволочными жилами.**

Кабелям имеют положительное **Техническое Заключение** **пг 06/09** по возможности применения в подземных горных предприятиях и **Сертификаты** **пг 06/09/A1** и **06/09/A2** присвоенные **Отделом Сертификации EMAG**. (Центр Механизации и Автоматизации Горной Промышленности)

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnKGSY</b> Многожильные кабели
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnKGSYkono</b> Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных полей и предотвращает проникновение помех в окружающую среду.

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ кВ	<b>YKGSYkonoyn</b> Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех в окружающую среду.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YKGSYektyn</b> Общий экран из лент защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех в окружающую среду.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YKGSYFoyn</b> Броня из стальной проволоки защищает кабель от механических повреждений и способна перенести продольную нагрузку кабеля, создаваемую во время эксплуатации кабеля.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnHKGSY</b> Применение отдельно экранированных жил в значительной степени обеспечивает уменьшение воздействия между разными сигналами, передаваемыми по кабеле.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnHKGSYkono</b> Применение отдельно экранированных жил в значительной степени обеспечивает уменьшение воздействия между разными сигналами, передаваемыми по кабеле. Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnHKGSYFoyn</b> Применение отдельно экранированных жил в значительной степени обеспечивает уменьшение воздействия между разными сигналами, передаваемыми по кабеле. Броня из стальной проволоки защищает кабель от механических повреждений и способна перенести продольную нагрузку кабеля, создаваемую во время эксплуатации кабеля.

**Шахтные кабели – контрольные с гибкими жилами.**

Кабелям имеют положительное **Техническое Заключение пр 05/53** по возможности применения в подземных горных предприятиях и **Сертификаты пр 05/53/A1/1 и 05/53/A2/1** присвоенные **Отделом Сертификации EMAG.**

	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnKGSLY</b>
	Число пар/троек: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnKGSLYzo-P; YnKGSLYzo-T</b> Применение парной или троечной скрутки уменьшает воздействия между сигналами, передаваемыми по кабеле и уменьшает влияние помех проникающих из наружного пространства.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnKGSLYkono</b> Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.
	Число пар/троек: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnKGSLYkonozo-P; YnKGSLYkonozo-T</b> Применение парной или троечной скрутки уменьшает воздействия между сигналами, передаваемыми по кабеле и уменьшает влияние помех проникающих из наружного пространства. Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.

	Число пар/троек: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YKGSLYkonoynżo-P YKGSLYkonoynżo-T</b> Применение парной или троечной скрутки уменьшает воздействия между сигналами, передаваемыми по кабеле и уменьшает влияние помех проникающих из наружного пространства. Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля. Наружная оболочка увеличивает механическую прочность кабеля
	Число пар/троек: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnHKGSLY</b> Применение отдельно экранированных жил в значительной степени обеспечивает уменьшение воздействия между разными сигналами, передаваемыми по кабеле.
	Число пар/троек: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnHKGSLYżo-P; YnHKGSLYżo-T</b> Применение экранированных пар или троек в значительной степени обеспечивает уменьшение воздействия между разными сигналами, передаваемыми по кабеле.
	Число пар/троек: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YnHKGSLYkonożo-P YnHKGSLYkonożo-T</b> Применение экранированных пар или троек в значительной степени обеспечивает уменьшение воздействия между разными сигналами, передаваемыми по кабеле. Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.
	Число пар/троек: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 В 300/500 В 0,6/1 кВ	<b>YHKGSLYkonoynżo-P YHKGSLYkonoynżo-T</b> Применение экранированных пар или троек в значительной степени обеспечивает уменьшение воздействия между разными сигналами, передаваемыми по кабеле. Общий экран защищает кабель от влияния наружных электромагнитных помех и предотвращает проникновение помех наружу кабеля.

### Часть L – Безгалогенные кабели

#### L1 – Безгалогенные провода для систем электроники и автоматики

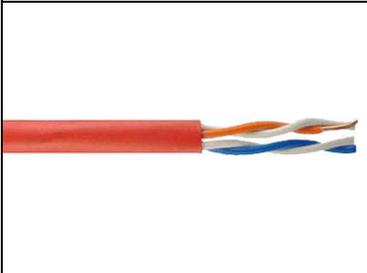
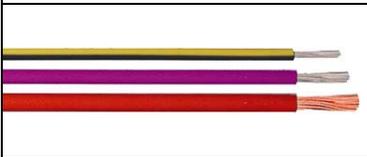
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK L1HH</b> Кабели предназначены для работы в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри железнодорожных транспортных средств, в поездах метро, в трамваях и внутри зданий.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/300 В	<b>TECHNOTRONIK L1CHH</b> Кабели, экранированные оплеткой из медной луженой проволоки плотностью свыше 80 %, предназначены для работы в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Кабели пригодны для неподвижной прокладки и для гибких соединений внутри железнодорожных транспортных средств, в поездах метро, в трамваях и внутри зданий.

#### L2 – Кабели для цифровой передачи

	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 1 600 В	<b>RD-H(St)H n x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> Bd</b> Кабели пучковой скрутки предназначены для передачи аналоговых или цифровых сигналов до 10 кГц. Кабели сконструированы для технологии соединений Maxi-Termi-Point.
---	---	----------------------------	---

#### L3 – Кабели для структурированных систем

	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 В	<b>UTP-H kat.5e 4x2x0,5 mm – 155 MHz</b> Кабели в оболочке из безгалогенного материала, применяемые в зданиях с повышенными противопожарными требованиями. Эти кабели не распространяют горение, выделяют во время горения очень мало дыма, а выделяемые газы некоррозионные.
---	--	-------------------	---

<b>L5 – Безгалогенные кабели для противопожарных установок – Сертификат Соответствия CNBOP</b>			
	Число пар: Диаметры жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 11 0,5 ÷ 1,4 150 В	<b>HTKSH, HTKSHekw</b> Безгалогенные кабели предназначены для неподвижных соединений станционной телефонной и передаточной аппаратуры, а также аппаратуры передачи данных аналоговыми и цифровыми сигналами в установках промышленной электроники и автоматики, в объектах с повышенными противопожарными требованиями, прежде всего с учетом систем сигнализации пожарной тревоги и противопожарной автоматики. Кабели имеют <b>Сертификат Соответствия № 2172/2006</b> присвоенный Научно-Исследовательским Центром Противопожарной Защиты в Юзефове.
<b>L6 – Гибкие монтажные провода связи</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 50 300/300 В	<b>LiH</b> Монтажные провода с безгалогеновой изоляцией предназначены для работы в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике, в установках промышленной электроники и автоматики.
<b>L7 – Спикерные провода</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 4 2,5 ÷ 10,0 300 В	<b>IPG-HF</b> Провода спикерные с безгалогеновой изоляцией, применяемые для соединения между усилителями мощности низкой частоты и акустическими колонками.
<b>L9 – Силовые и контрольные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена в безгалогенной оболочке оболочке.</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1,0 ÷ 16 0,6/1 кВ	<b>XnKSXS-Nr 0,6/1 kV i XnKSXSzo-Nr 0,6/1 kV</b> Контрольные кабели предназначены для работы в установках контроля, защиты и управления энергетикой, а также для питания электрической энергией. Кабели используются для неподвижной прокладки в промышленных установках, в производственных линиях, в системах климатизации и других, работающих в сухих и влажных помещениях, снаружи помещений, в кабельных каналах и непосредственно в земле.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 40 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>N2XH 0,6/1 kV i N2XH-J 0,6/1 kV</b> Кабели предназначены для передачи электрической энергии и для работы в установках контроля, защиты и управления энергетикой. Кабели используются для неподвижной прокладки в промышленных установках, в производственных линиях, в системах климатизации и других, работающих в сухих и влажных помещениях или снаружи помещений. Кабели можно прокладывать в бетоне. После применения дополнительных защитных средств кабели могут быть проложены в воде и непосредственно в земле..

<b>Часть М – Кабели безопасности (огнестойкие сохраняющие работоспособность)</b>			
<b>М1 – Установочные кабели</b>			
	Число пар: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 2 0,8 ÷ 2,3 240 В	<b>HTKSH PH90 i HTKSHekw PH90</b> Кабели огнестойкие безгалогенные предназначены для неподвижных соединений устройств систем тревоги, сигнализации, связи, акустических систем предупреждения (DSO) итп а также для передачи данных аналоговыми и цифровыми сигналами в установках промышленной автоматики и электроники в объектах с повышенными противопожарными требованиями, прежде всего с учетом систем сигнализации пожарной тревоги и противопожарной автоматики. Кабели имеют <b>Сертификат Соответствия № 2329/2006</b> присвоенный Научно-Исследовательским Центром Противопожарной Защиты в Юзефове (CNBOP).
<b>М2 – Силовые кабели</b>			
Огнестойкие силовые кабели с изоляцией и оболочкой из безгалогенных материалов, предназначены для питания противопожарных установок, чьих действие предвидено в условиях пожара (например, питание водяных насосов противопожарных установок, питание вентиляторов удаляющих дым). Кабели следует монтировать в объектах с повышенными противопожарными требованиями, где требуется обеспечение большей безопасности людей и драгоценной электронной аппаратуры. <b>Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение определенного времени</b> , те гарантируют питание электрической энергией установок, чьих действие необходимо во время пожара и его тушения. Эти кабели не распространяют горение, выделяют во время горения очень мало дыма, а выделяемые газы некоррозионные. <b>Кабели имеют Сертификат Соответствия № 2412/2007 присвоенный Научно-Исследовательским Центром Противопожарной Защиты в Юзефове (CNBOP).</b>			
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 300 0,6/1 кВ	<b>NNXH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV i (N)NXH-J FE180 PH30/E30</b> Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 300 0,6/1 кВ	<b>NNXH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV i (N)NXH-J FE180 PH90/E90</b> Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>NNXCH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> Кабели с коаксиальной защитной жилой обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.
	Число жил: Сечения жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 50 0,6/1 кВ	<b>NNXCH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> Кабели с коаксиальной защитной жилой обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.