

# TECHNOKABEL





*łączy i przewodzi*


## Производственная программа



**Оглавление**

<b>Часть А – Кабели для передачи данных (автоматизация, электроника, компьютеры)</b> . . . . .	<b>3</b>
A1 – TECHNOTRONIK Кабели для систем автоматики и электроники, с многопроволочными жилами . . . . .	3
A2 – TECHNOKONTROL Сигнальные кабели с многопроволочными жилами для систем автоматики и электроники . . . . .	4
A3 – Кабели для цифровой передачи данных . . . . .	4
A4 – Кабели для промышленных сетей типа BUS . . . . .	5
A5 – Кабели для сетей типа BUS в умных зданиях . . . . .	5
<b>Часть В – Контрольные и соединительные кабели</b> . . . . .	<b>6</b>
B1 – Гибкие кабели управления и питания с многопроволочными жилами для напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ . . . . .	6
B2 – Сигнальные кабели с многопроволочными жилами для напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ . . . . .	8
B3 – Гибкие кабели управления и питания для напряжения 300/500 кВ . . . . .	11
B4 – Искробезопасные кабели . . . . .	11
B5 – Кабели для управления подъемным оборудованием плоские . . . . .	12
B6 – Соединительные кабели для двигателей . . . . .	12
B7, B8 – Кабели управления и питания со специальной конструкцией . . . . .	13
<b>Часть С – телеинформатические кабели</b> . . . . .	<b>13</b>
C1 – Кабели для мультимедийных телеинформатических сетей (структурированные кабели) . . . . .	13
C2 – Кабели для мультимедийных телеинформатических сетей . . . . .	14
<b>Часть D – Коаксиальные (концентрические) кабели</b> . . . . .	<b>14</b>
<b>Часть E – кабели для телекоммуникации</b> . . . . .	<b>15</b>
E1 – Телекоммуникационные монтажные кабели (станционные) . . . . .	15
E2 – Телекоммуникационные гибкие провода . . . . .	15
E3 – Кабели для систем противопожарной защиты - сертификат соответствия CNBOP . . . . .	15
E4 – Кабели для устройств сигнализации и домофонов . . . . .	15
E5 – Кабели для систем тревожной и другой сигнализации, для прокладки в земле . . . . .	16
E6 – Телекоммуникационные кабели для цифровой передачи данных . . . . .	16
<b>Часть F – Аудио и видео кабели</b> . . . . .	<b>16</b>
F1 – микрофонные кабели . . . . .	16
F2 – акустические кабели . . . . .	16
F3 – Профессиональные аудио и видео кабели . . . . .	17
<b>Часть G – Монтажные кабели</b> . . . . .	<b>17</b>
G1 – Телекоммуникационные монтажные гибкие кабели . . . . .	17
G2 – Силовые монтажные кабели . . . . .	17
G3 – Ленточные кабели . . . . .	17
<b>Часть H – Кабели безопасности (огнестойкие с поддержкой функций: E30 и E90)</b> . . . . .	<b>17</b>
H1 – Установочные огнестойкие кабели . . . . .	17
H2 – Силовые огнестойкие кабели . . . . .	18
H3 – Силовые огнестойкие кабели . . . . .	19
<b>Часть I – Силовые и сигнальные кабели</b> . . . . .	<b>19</b>
I1 – Силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката . . . . .	19
I2 – Силовые кабели с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката . . . . .	20
I3 – Силовые кабели безгалогенные . . . . .	20
<b>Часть J – Сигнальные кабели</b> . . . . .	<b>21</b>
J1 – Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката . . . . .	21
J2 – Кабели с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката . . . . .	21
J3 – Кабели безгалогенные . . . . .	22
<b>Часть K – Горные кабели – силовые, сигнальные – Сертификат EMAG</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Часть L – Безгалогенные кабели</b> . . . . .	<b>25</b>
L1 – Безгалогенные кабели для систем электроники и автоматики . . . . .	25
L2 – Безгалогенные кабели для цифровой передачи данных . . . . .	25
L3 – Безгалогенные структурные кабели . . . . .	25
L4 – Гибкие кабели управления и питания для напряжения 300/500 кВ и 0,6/1 кВ . . . . .	26
L5 – Безгалогенные кабели для противопожарных установок . . . . .	26
L6 – Безгалогенные монтажные гибкие кабели . . . . .	26
L7 – Безгалогенные акустические кабели . . . . .	27
L8 – Присоединительные кабели электродвигателей . . . . .	27
L9 – Силовые и сигнальные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и безгалогенной оболочкой . . . . .	27
L10 – Провода для железнодорожных средств . . . . .	27
L11 – Провода для фотоэлектрических систем . . . . .	27
<b>Часть P – Кабели и провода для работы в широком диапазоне температур</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>Часть R – Кабели и провода разные</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>Часть Z – Голые провода</b> . . . . .	<b>28</b>

<b>Часть А - Кабели для передачи данных (автоматизация, электроника, компьютеры)</b>			
<b>A1 – TECHNOTRONIK Кабели для систем автоматики и электроники, с многопроволочными жилами</b>			
<p>Кабели <b>TECHNOTRONIK</b> 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.</p> <p>Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и малых размеров при сохранении механической прочности. Кабели подходят для низких приемников мощности при условии, что токи не превышают допустимой для кабеля нагрузки, указанной в нашем <i>Техническом руководстве</i>. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.</p>			
	<p>Число жил: 2 ÷ 61 Сечение жил: 0,14 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 61 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYY</b> Изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по DIN VDE 47100.</p>
	<p>Число жил: 2 ÷ 61 Сечение жил: 0,5 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 61 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYY-Nr</b> Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером жилы белого цвета.</p>
	<p>Число жил: 2 ÷ 30 Сечение жил: 0,25 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 30 0,25 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYwYw 105°C</b> Использованный в изоляции и оболочке специальный термостойкий ПВХ обеспечивает работу проводов при повышенной температуре - до 105°C.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 30 Сечение жил: 0,14 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 30 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYY-P</b> Использование парных пучков уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми по кабелю и уменьшает влияние помех снаружи кабеля.</p>
<p>Экранированные кабели <b>TECHNOTRONIK</b> 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. Общий экран в виде оплетки из медной луженой проволоки, с оптической кроющей плотностью оплетки &gt; 80 %, защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.</p> <p>Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и малых размеров при сохранении механической прочности. Кабели подходят для низких приемников мощности при условии, что токи не превышают допустимой для кабеля нагрузки, указанной в нашем <i>Техническом руководстве</i>. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.</p>			
	<p>Число жил: 1 ÷ 61 Сечение жил: 0,14 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	1 ÷ 61 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYCY</b> Изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по DIN VDE 47100.</p>
	<p>Число жил: 2 ÷ 61 Сечение жил: 0,5 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 61 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYCY-Nr</b> Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером жилы белого цвета.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 30 Сечение жил: 0,14 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 30 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYCY-P</b> Изолированные жилы, скрученные в пары.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 61 Сечение жил: 0,5 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	1 ÷ 61 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYCYCY</b> Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном. Цвета изоляции жил по DIN VDE 47100.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 48 Сечение жил: 0,5 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	1 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYCYCY-Nr</b> Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном. Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером жилы белого цвета.</p>
	<p>Число жил: 2 ÷ 48 Сечение жил: 0,5 ÷ 2,5 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiY(St)CY</b> Двойной экран из ламинированной алюминиевой ленты и оплетки из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность оплетки &gt; 60%.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 30 Сечение жил: 0,25 ÷ 1,0 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 30 0,25 ÷ 1,0 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYc-CY-P</b> Сердечник кабеля скрученный из экранированных пар оплеткой из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность оплетки &gt; 80%.</p>
	<p>Число пар: 2 ÷ 30 Сечение жил: 0,25 ÷ 1,0 Рабочее напряжение: 300/300 V</p>	2 ÷ 30 0,25 ÷ 1,0 300/300 V	<p><b>TECHNOTRONIK LiYCY-CY-P</b> Сердечник кабеля скрученный из экранированных пар оплеткой из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность оплетки &gt; 80%. Оболочка на экранированных парах из поливинилхлоридного пластиката, для взаимной изоляции экранов пар.</p>

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,22 300/300 V	<b>TECHNOTRONIK LiY(St)-CY nx2x0,22mm<sup>2</sup></b> Сердечник кабеля скрученный из пар, индивидуально экранированных ламинированный пластиком металлической лентой.
---	---	-----------------------------	--



**A2 – TECHNOKONTROL Сигнальные кабели с многопроволочными жилами для систем автоматики и электроники**

Сигнальные кабели **TECHNOKONTROL** предназначены для использования в системах управления, сигнализации, мониторинга, обработки данных, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики.




Кабели подходят для низких приемников мощности при условии, что токи не превышают допустимой для кабеля нагрузки, указанной в нашем *Техническом руководстве*. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.









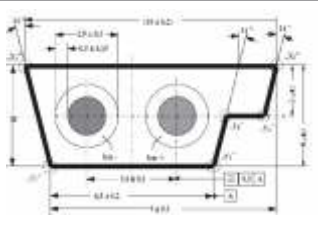

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 70 0,35 ÷ 2,5 300/300 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLY</b> Изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по DIN VDE 47100.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,35 ÷ 2,5 300/300 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-P</b> Изолированные жилы, скрученные в пары. Цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321, согласно IEC 60189-2.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 70 0,35 ÷ 2,5 300/300 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw</b> Общий статический экран из ламинированной металлической пленки защищает кабельную линию от помех, вызванных внешними электрическими полями.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,35÷2,5 300/300 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-P</b> Изолированные жилы, скрученные в пары.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekpek</b> Кабели с общим экраном и парными пучками, экранированными индивидуально. Экраны выполнены из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой помещенной под экраном.






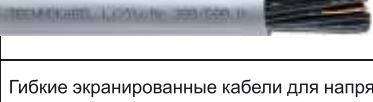





**Контрольно-измерительные кабели** предназначены для использования в системах управления, сигнализации, мониторинга, системах обработки данных, в измерительной аппаратуре и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики, особенно в химической, нефтехимической и бумажной промышленности.












	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 27 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<b>EGSF, EGFA (безгалогенная версия SHX1)</b> Кабели с парной конструкцией с общим экраном, выполненным из ламинированной металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном, в стальной ленточной броне или без брони.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 27 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<b>EISF, EIFA (безгалогенная версия SHX1)</b> Кабели с индивидуально экранированными парными пучками в оболочках и общим экраном, в стальной ленточной броне или без брони. Экраны выполнены из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой помещенной под экраном.


**A3 – Кабели для цифровой передачи данных**

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 96 0,5 i 1,0 300/300 V	<b>RD-Y(St)YBd (доступная безгалогенная версия)</b> Кабели с пучковой конструкцией предназначены для передачи данных с помощью аналоговых или цифровых сигналов с частотой до 10 кГц. Кабели спроектированы для технологии соединений Maxi-Termi-Point.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 24 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<b>RE-2Y(St)Yv</b> Экранированные кабели с парными пучками предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга и обработки данных, в измерительной аппаратуре и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Применение полиэтиленовой изоляции жил кабеля позволяет получить небольшую емкость парных линий и хорошую скорость двоичной передачи сигналов.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<b>RE-2Y(St)Yv PIMF</b> Применение экранированных парных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.

	<p>Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 24 0,5 ÷ 2,5 300/300 V</p>	<p><b>RE-2Y(St)YSWAY и RE-2Y(St)YSWAY-fl</b> <b>(“-fl” с увеличенной стойкостью к горению и маслостойкости)</b> Кабели бронированные круглыми оцинкованными стальными проволоками. Броня защищает кабель от механических повреждений и переносит продольные нагрузки возникающие во время его прокладки и эксплуатации.</p>
	<p>Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>2 ÷ 24 0,5 ÷ 2,5 300/300 V</p>	<p><b>RE-2Y(St)YSWAY PIMF и RE-2Y(St)YSWAY-fl PIMF</b> <b>(“-fl” с увеличенной стойкостью к горению и маслостойкости)</b> Кабели бронированные круглыми оцинкованными стальными проволоками. Броня защищает кабель от механических повреждений и переносит продольные нагрузки возникающие во время его прокладки и эксплуатации.</p>
	<p>Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>1 1,5 150 V</p>	<p><b>Li2Y2CY 2x1,5 mm<sup>2</sup></b> Кабель предназначен для работы в промышленных компьютерных системах. Кабель имеет низкую емкость между проводами. Общий экран специальной конструкции с очень большой эффективностью защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.</p>
	<p>Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>2 0,22 150 V</p>	<p><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 и RS-422. Кабели имеют низкую емкость между жилами.</p>
	<p>Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>1 0,50 150 V</p>	<p><b>TECHNODATA TWIN-120 1x2x0,5 mm<sup>2</sup></b> Кабель с полным волновым сопротивлением предназначен для работы в промышленных компьютерных системах. Кабели предназначены для прокладки вне зданий, в кабельной канализации и непосредственно в земле.</p>
<b>A4 – Кабели для промышленных сетей типа BUS</b>			
	<p>Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>1 1,0 100 V</p>	<p><b>BUS O2YS(St)CY 1x2x1,0/2,6 mm</b> Кабель предназначен для работы в системах промышленной автоматике с магистральной шиной PROFIBUS PA.</p>
	<p>Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>1 0,64 100 V</p>	<p><b>BUS O2YS(St)CY 1x2x0,64/2,6 mm</b> Кабель предназначен для работы в системах промышленной автоматике с магистральной шиной PROFIBUS DP.</p>
	<p>Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>1 AWG 18 100 V</p>	<p><b>FFBUS 105°C 1 2 18 AWG</b> Кабель предназначен для работы в системах FOUNDATION fieldbus. Работает при температуре до 105°C.</p>
	<p>Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>2 1,5 48 V DC</p>	<p><b>TECHNOTRONIK C-BUS/A/J 2x1 5 mm<sup>2</sup></b> Кабель предназначен для систем промышленной автоматике с магистральной шиной AS- I.</p>
<b>A5 – Кабели для сетей типа BUS в умных зданиях</b>			
	<p>Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:</p>	<p>2 0,8 150 V</p>	<p><b>EIB BUS 2x2x0,8 mm и EIB BUS-H 2x2x0,8 mm</b> Кабели предназначены для подключения устройств сигнализации и управления, работающих в интеллектуальных зданиях, на основе стандартов Европейской электромонтажной шины EIB (European Installation Bus). Рекомендуются в безгалогенном исполнении.</p>

<b>Часть В - Контрольные и соединительные кабели</b>			
<b>В1 – Гибкие кабели управления и питания с многопроволочными жилами для напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ</b>			
<p>Кабели для напряжения <b>300/500 В</b> предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, системы кондиционирования и другое оборудование.</p> <p>Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.</p>			
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 100</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>YSLY-JZ 300/500 V i YSLY-OZ 300/500 V</b></p> <p>Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i></p>
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 100</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>YSLY-JB 300/500 V i YSLY-OB 300/500 V</b></p> <p>Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле <b>TECHNOFLEKS LiYYžo-Nr 300/500 V</b> защитная зелено-желтая жила,</p>
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 100</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>TECHNOFLEKS LiYY 300/500 V i LiYYžo 300/500 V</b></p> <p>Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i>,</p>
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 100</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>TECHNOFLEKS LiYY-Nr 300/500 V i LiYYžo-Nr 300/500 V</b></p> <p>Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле <b>TECHNOFLEKS LiYYžo-Nr 300/500 V</b> защитная зелено-желтая жила,</p>
	<p>Число пар:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>2 ÷ 50</p> <p>0,5 ÷ 16</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>TECHNOFLEKS LiYY-P 300/500 V i LiYY-P-Nr 300/500 V</b></p> <p>Кабель с парной конструкцией, цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100 в кабеле LiYY-P 300/500 V или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле LiYY-P-Nr 300/500 V.</p>
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 61</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>TECHNOFLEKS LiYYu-Nr 300/500V i LiYYužo-Nr 300/500 V</b></p> <p>Кабель с увеличенной негорючестью, оболочка которого изготовлена из огнезащитного шлангового поливинилхлоридного пластиката.</p>
<p>Гибкие экранированные кабели для напряжения <b>300/500 В</b> предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, системы кондиционирования и другое оборудование. Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля. Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.</p>			
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>2 ÷ 61</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>YSLYCY JZ 300/500 V i YSLYCY OZ 300/500 V</b></p> <p>Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i>,</p>
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>2 ÷ 61</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>YSLYCY-JB 300/500 V i YSLYCY-OB 300/500 V</b></p> <p>Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i>,</p>
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 61</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>YSLCY-JZ 300/500 V i YSLCY-OZ 300/500 V</b></p> <p>С общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки на сердечнике кабеля.</p>
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 61</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>YSLCY-JB 300/500 V i YSLCY-OB 300/500 V</b></p> <p>С общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки на сердечнике кабеля.</p>
	<p>Число жил:</p> <p>Сечение жил:</p> <p>Рабочее напряжение:</p>	<p>1 ÷ 61</p> <p>0,5 ÷ 50</p> <p>300/500 V</p>	<p><b>TECHNOFLEKS LiYCY 300/500 V i LiYCYžo 300/500 V</b></p> <p>Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i>,</p>

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOFLEKS LiYCY-Nr 300/500 V i LiYCYzo-Nr 300/500 V</b> Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле LiYCYzo-Nr 300/500 V защитная зелено-желтая жила,
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOFLEKS LiYCY-P 300/500 V i LiYCY-P-Nr 300/500 V</b> Изолированные жилы, скрученные в пары. Цвета изоляции жил по DIN VDE 47100
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOFLEKS LiYYCY 300/500 V i LiYYCYzo 300/500 V</b> Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOFLEKS LiYYCY-Nr 300/500 V i LiYYCYzo-Nr 300/500 V</b> Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном. Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле LiYYCYzo-Nr 300/500 V защитная зелено-желтая жила.
Кабели для напряжения <b>0,6/1 kV</b> предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, системы кондиционирования и другое оборудование. Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 100 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>YSLY-JZ 0,6/1 kV i YSLY-OZ 0,6/1 kV</b> жил из черного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с напечатанным номером жилы белого цвета, в кабеле YSLY-JZ 300/500 V защитная зелено-желтая жила.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 100 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>YSLY-JB 0,6/1 kV i YSLY-OB 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> .
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYY 0,6/1 kV i LiYYzo 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> ,
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYY-Nr 0 6/1 kV i LiYYzo-Nr 0 6/1 kV</b> Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле TECHNOfLEKS LiYCYzo-Nr 0,6/1 kV защитная зелено-желтая жила.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYY-P 0,6/1 kV i LiYY-P-Nr 0,6/1 kV</b> Изолированные жилы, скрученные в пары. Цвета изоляции жил по DIN VDE 47100
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 18 1,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYwYw 105°C 0,6/1 kV i LiYwYwzo 105°C 0,6/1 kV</b> Использованный в изоляции и оболочке специальный термостойкий ПВХ обеспечивает работу при повышенной температуре - до 105°C.
Гибкие экранированные кабели для напряжения <b>0,6/1 kV</b> предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, системы кондиционирования и другое оборудование. Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля. Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>YSLYCY-JZ 0,6/1 kV i YSLYCY-OZ 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> ,

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>YSLYCY-JB 0,6/1 kV i YSLYCY-OB 0,6/1 kV</b> Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>YSLYCY-JZ 0,6/1 kV i YSLYCY-OZ 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластика - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> ,
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>YSLYCY-JB 0,6/1 kV i YSLYCY-OB 0,6/1 kV</b> Общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки на сердечнике кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYCY 0,6/1 kV i LiYCYżo 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластика - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> ,
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYCY-Nr 0,6/1 kV i LiYCYżo-Nr 0,6/1 kV</b> Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластика с напечатанным номером белого цвета, в кабеле TECHNOLFLEKS LiYCYżo-Nr 0,6/1 kV защитная зелено-желтая жила.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 18 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS LiYCY-P 0,6/1 kV i LiYCY-P-Nr 0,6/1 kV</b> Изолированные жилы, скрученные в пары. Цвета изоляции жил по DIN VDE 47100

**B2 - Сигнальные кабели с многопроволочными жилами для напряжения 300/500 В и 0,6/1 kV**

Гибкие кабели **TECHNOKONTROL 300/500 V** предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, кондиционерное и другое оборудование. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений в сухих и влажных помещениях.

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 300/500 V i YKSLYżo-Nr 300/500 V</b> Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластика с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLY 300/500 V i YKSLYżo 300/500 V</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластика - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> ,
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-P 300/500 V i YKSLY-P-Nr 300/500 V</b>
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 300/500 V i YKSLYekwżo-Nr 300/500 V</b> Общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном, изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластика с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw 300/500 V i YKSLYekwżo 300/500 V</b> Общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном, изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластика - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> .
















	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 300/500 V</b> <b>YKSLYekw-P-Nr 300/500 V</b> Кабель с парной конструкцией, цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321 (согласно IEC 60189-2) в кабеле YKSLYekw-P 300/500 V, или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле YKSLYekw -P-Nr 300/500 V.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekpek-Nr 300/500 V</b> <b>YKSLYekpek-Nr 300/500 V</b> Кабели с общим экраном и парными пучками, экранированными индивидуально. Экраны выполнены из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой помещенной под экраном.

Кабели **TECHNOKONTROL 300/500 V** с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE). Применение сшитого полиэтилена в изоляции жил позволило получить малую емкость между кабельными жилами и увеличить допустимую рабочую температуру на жиле до + 90°C.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLXS-Nr 300/500 V</b> <b>YKSLXSz-Nr 300/500 V</b> Изоляция жил из черного сшитого полиэтилена с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLXS-P-Nr 300/500 V</b> Изолированные жилы, скрученные в пары.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-Nr 300/500 V</b> <b>YKSLXSekwz-Nr 300/500 V</b> Общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-P-Nr 300/500 V</b> Кабель с парной конструкцией с общим экраном из ламинированной металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekpek-Nr 300/500 V</b> Кабели с общим экраном и парными пучками, экранированными индивидуально. Экраны выполнены из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой помещенной под экраном.

Гибкие кабели **TECHNOKONTROL 0,6/1 kV** предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, кондиционерное и другое оборудование. Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений в сухих и влажных помещениях.




	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLY 0,6/1 kV</b> и <b>YKSLYz 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластика - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> ,
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 0,6/1 kV</b> и <b>YKSLYz-Nr 0,6/1 kV</b> Изоляция жил из чернотолвинилхлоридного пластика с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV</b> и <b>YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV</b> Кабель с парной конструкцией. Цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321 (согласно IEC 60189-2) в кабеле TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV, или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw 0,6/1 kV</b> и <b>YKSLYekwz 0,6/1 kV</b> Общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 0,6/1 kV</b> <b>YKSLYekwz Nr 0,6/1 kV</b> Общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из медной луженой проволоки, помещенной под экраном, Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластика с напечатанным номером жилы белого цвета.

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 0,6/1 kV</b> <b>YKSLYekw-P-Nr 0,6/1 kV</b> Кабель с парной конструкцией с общим экраном из ламинированной металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLYekpek-Nr 0,6/1 kV</b> <b>YKSLYekpek-Nr 0,6/1 kV</b> Кабели с общим экраном и парными пучками, экранированными индивидуально. Экраны выполнены из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой помещенной под экраном
<b>Сигнальные кабели TECHNOKONTROL 0,6/1 kV с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE)</b> предназначены для работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления, а также передачи электроэнергии. Применение сшитого полиэтилена в изоляции жил позволило получить малую емкость между кабельными жилами и увеличить допустимую рабочую температуру на жиле до + 90°C.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLXS-Nr 0,6/1 kV</b> <b>YKSLXSz0-Nr 0,6/1 kV</b> Изоляция жил из черного сшитого полиэтилена с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLXS-P-Nr 0,6/1 kV</b> Изолированные жилы, скрученные в пары.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-Nr 0,6/1 kV</b> <b>YKSLXSekwz0-Nr 0,6/1 kV</b> Общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-P-Nr 0,6/1 kV</b> Кабель с парной конструкцией с общим экраном из ламинированной металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YKSLXSekpek-Nr 0,6/1 kV</b> Кабели с общим экраном и парными пучками, экранированными индивидуально. Экраны выполнены из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой помещенной под экраном.
<b>Кабели с увеличенной негорючестью TECHNOKONTROL 300/500 V и 0,6/1 kV</b> , оболочка которых изготовлена из специального самозатухающего шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с повышенной негорючестью. Предназначены для работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления, а также передачи электроэнергии.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YnKSLY 300/500 V</b> <b>YnKSLYz0 300/500 V</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> ,
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YnKSLYekw 300/500 V</b> <b>YnKSLYekwz0 300/500 V</b> Общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 300/500 V</b> <b>YnKSLYekw-P-Nr 300/500 V</b> Кабель с парной конструкцией с общим экраном из ламинированной металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YnKSLY 0,6/1 kV</b> <b>YnKSLYz0 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> ,
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YnKSLYekw 0,6/1 kV</b> <b>YnKSLYekwz0 0,6/1 kV</b> Общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 0,6/1 kV</b> <b>YnKSLYekw P Nr 0 6/1 kV</b> Кабель с парной конструкцией с общим экраном из ламинированной металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.




<b>B3 – Гибкие кабели управления и питания для напряжения 300/500 V</b>			
Гибкие кабели управления предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, кондиционерное и другое оборудование.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,50 ÷ 50 300/500 V	<b>YStY 300/500 V i YStYz0 300/500 V</b> Многожильный кабель с изоляцией жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,50 ÷ 50 300/500 V	<b>YStYekw 300/500 V i YStYekwz0 300/500 V</b> Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном в виде оплетки из медной проволоки с оптической кроющей плотностью > 80 %.
<b>B4 - Искробезопасные кабели</b>			
Предназначены для работы в искробезопасных цепях и взрывоопасных зонах с рабочем напряжением 300/500 В. Поливинилхлорид синего цвета (RAL 5015), используемый в оболочке, устойчив к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям, это самозатухающий материал, не распространяющий горение, с повышенным кислородным индексом. Кабели устойчивы к воздействию масла. Они могут быть использованы в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, АЗС, склады, перегрузочные станции топлива, базы смазочных материалов и т.д. Кабели подходят для стационарной укладки внутри и снаружи зданий.			
<b>Искробезопасные кабели для напряжения 300/500 V</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL IB-YSLY</b> Многожильный кабель Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL IB-YSLY-P</b> Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Цвета изоляции жил в парах: четный и белый с напечатанным номером пары.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y</b> Общий статический экран защищает кабельную линию от помех, вызванных внешними электрическими полями.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 60 0,5 ÷ 16 150 V	<b>TECHNOKONTROL IB-2YSL(St)Y</b> Применение полиэтиленовой изоляции жил кабеля позволяет получить небольшую емкость между жилами и хорошую скорость двоичной передачи сигналов.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y-P</b> Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Общий статический экран защищает кабельную линию от помех, вызванных внешними электрическими полями.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y PIMF</b> Применение индивидуально экранированных парных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL IB-YSLCY</b> Общий экран из проволочной оплетки защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>TECHNOKONTROL IB-YSLCY-P</b> Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Общий экран из проволочной оплетки защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
<b>Искробезопасные кабели для напряжения 0,6/1 kV</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSLY</b> Многожильный кабель Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSLY-P</b> Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Цвета изоляции жил в парах: четный и белый с напечатанным номером пары.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 41 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y</b> Общий статический экран защищает кабельную линию от помех, вызванных внешними электрическими полями.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y-P</b> Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Общий статический экран защищает кабельную линию от помех, вызванных внешними электрическими полями.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y PIMF</b> Применение индивидуально экранированных парных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSLCY</b> Общий экран из проволочной оплетки защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 25 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL IB1-YSLCY-P</b> Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Общий экран из оплетки луженой медной проволоки защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

**B5 - Кабели для управления подъемным оборудованием плоские**

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 ÷ 24 0,75 ÷ 1 300/500 V	<b>H05VVH6-F nx4G...</b> Кабели предназначены для установки в системах управления и питания электроэнергией подъемного оборудования, транспорта, лебедок, талей и других устройств, работающих в сухих и влажных помещениях.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 ÷ 24 1,5 ÷ 10 450/750 V	<b>H07VVH6-F nx...</b> Кабели предназначены для установки в системах управления и питания электроэнергией подъемного оборудования, транспорта, лебедок, талей и других устройств, работающих в сухих и влажных помещениях.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	8 ÷ 24 1,5 300/500 V	<b>KASTER</b> Провода предназначены к сочетанию кассет управления с транспортными устройствами, лебёдками и другими с одновременным их подвешением с помощью двух стальных тросов будущих интегральной частью кабеля

**B6 – Соединительные кабели для двигателей**

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<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.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3+3 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS 3PLUS 2YSLCY-J i 3PLUS 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. Разделение жилы заземления на 3 равномерно расположенное в центре кабеля (на 120°) позволило достигнуть симметричное расположение полей и уменьшить уровень электромагнитных эмиссии к окружению относительно кабелей четырёхжильных.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS 2XSLCY-J i 2XSLCYK-J</b> Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3+3 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS 3PLUS 2XSLCY-J</b> i <b>3PLUS 2XSLCYK-J</b> Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS 2XSLCYn-J</b> i <b>2XSLCYnK-J</b> Кабели негорючие с изоляцией из сшитого полиэтилена
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3+3 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS 3PLUS 2XSLCYn-J</b> i <b>3PLUS 2XSLCYnK-J</b> Кабели негорючие с изоляцией из сшитого полиэтилена
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS 2XSLCYon-J</b> Кабели негорючие с увеличенной масло стойкости изоляцией из сшитого полиэтилена

**B7, B8 – Кабели управления и питания со специальной конструкцией**





Негорючие и маслостойкие кабели. Могут использоваться в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, АЗС, склады, перегрузочные станции топлива, базы смазочных материалов и т.д. Поливинилхлорид, используемый в оболочке, устойчив к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям, это самозатухающий материал, не распространяющий горение, с повышенным кислородным индексом. Кабели подходят для стационарной укладки внутри и снаружи зданий.



	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 36 0,5 ÷ 16 300/500 V	<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 медными жилами и с общим статическим экраном из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YSLY-Nr-O (9) 0,6/1 kV</b> Многожильные кабели предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, кондиционерное и другое оборудование.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	<b>TECHNOKONTROL YSLCY-Nr-O (9) 0,6/1 kV</b> Многожильные кабели с общим экраном из оплетки луженой медной проволоки защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

**Часть С - телеинформатические кабели**

**C1- Кабели для мультимедийных телеинформатических сетей (структурированные кабели)**








Кабели UTP и FTP предназначены для работы в компьютерных сетях мультимедиа (передача данных, аудио и видео для телевидения высокой четкости - HDTV), структурированных кабельных системах, в том числе в зданиях, в промышленных сетях и других специальных сетях. Эта категория кабелей также используется в компьютерных сетях с увеличенной скоростью передачи данных с одновременной двухсторонней передачей во всех симметричных линиях 4-парного кабеля (полный дуплекс, технология Gigabit Ethernet).

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 V	<b>UTP kat.5e 4x2x0,5 mm - 155 MHz</b> Неэкранированные кабели применяются в сетях, нечувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,57 150 V	<b>UTP kat.6 4x2x0,57 mm - 250 MHz</b> Кабели с увеличенной скоростью передачи двоичных данных, используемые в технике Gigabit Ethernet.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 V	<b>FTP kat.5e 4x2x0,5 mm - 155 MHz</b> Экранированные кабели применяются в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,14 150 V	<b>FTP kat.5e 4x2x0,14c mm²</b> Экранированные кабели с гибкими жилами используются в качестве соединительных кабелей (патч-кабелей) в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,14 150 V	<b>FTP-C kat.5e 4x2x0,14c mm<sup>2</sup></b> Кабели с дополнительным экраном из оплетки применяются в качестве соединительных кабелей (патч-кабелей) в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,14 150 V	<b>FTP-C-11Y kat.5e 4x2x0,14c mm<sup>2</sup></b> Кабели с дополнительным экраном из оплетки применяются в качестве соединительных кабелей (патч-кабелей) в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех. Оболочка кабеля выполнена из мягкого полиуретана, что увеличивает его механическую прочность. Для применения внутри и снаружи помещений.









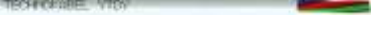


**C2 - Кабели для мультимедийных телеинформатических сетей**







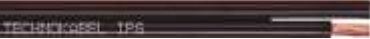
Кабели **TECHNODATA LAN** предназначены для работы в мультимедийных компьютерных сетях, промышленных сетях и других специальных сетях. Кабели предназначены для использования снаружи зданий, для прокладки в кабельных каналах и непосредственно в земле. Продольно расположенная на сердечнике алюминиевая лента, ламинированная пластиком, термосваренная с наружным слоем из полиэтилена, является барьером от влаги. Заполнение кабельного сердечника петрогелем защищает от продольного проникновения воды. Применение в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 V	<b>TECHNODATA LAN-UT11 kat.5e 4x2x0,5 mm</b> Неэкранированные кабели, без барьера от влаги, применяются в сетях, нечувствительных к воздействию электромагнитных помех. Пригодны для укладки снаружи зданий.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 V	<b>TECHNODATA LAN-T11B kat.5e 4x2x0,5 mm</b> Экранированные кабели применяются в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,8 150 V	<b>TECHNODATA LAN-T15 kat.5e 4x2x0,8 mm</b> Экранированные кабели применяются в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 0,75 150 V	<b>TECHNODATA LAN-T1 2x2x0,75 mm<sup>2</sup> - 10 MHz</b> Экранированные кабели с гибкими жилами, используются в промышленных и специальных сетях (сигналы частотой до 10 МГц), чувствительных к воздействию электромагнитных помех
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 0,75 150 V	<b>TECHNODATA LAN-T2 3x2x0,75 mm<sup>2</sup> - 10 MHz</b> Экранированные кабели с гибкими жилами, используются в промышленных и специальных сетях (сигналы частотой до 10 МГц), чувствительных к воздействию электромагнитных помех
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 1,0 150 V	<b>TECHNODATA LAN T14 3x2x1,0 mm<sup>2</sup> - 10 MHz</b> Экранированные кабели с гибкими жилами, используются в промышленных и специальных сетях (сигналы частотой до 10 МГц), чувствительных к воздействию электромагнитных помех
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,34 150 V	<b>TECHNODATA LAN-T10 kat.5 1x2x0,34c mm<sup>2</sup></b> Экранированные кабели применяются в сетях, сильно чувствительных к воздействию электромагнитных помех.









**Часть D - Коаксиальные (концентрические) кабели**












	Полное волновое сопротивление 50 и 75 Ω	<b>YWD, XWD, YWL, XWL, YWDXpek, XWDXpek</b> Кабели коаксиальные предназначены для телевизионных антенн, спутниковых антенн и кабельного телевидения.	
	Полное волновое сопротивление 50, 75 и 93 Ω	<b>RG</b> Кабели коаксиальные сделанные согласно американскому стандарту MIL.	
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 + WD 0,5 ÷ 1,0 300/300 V	<b>PS-Y-29</b> Гибридные кабели предназначены для работы в сетях систем промышленного видеонаблюдения. Кабели оснащены коаксиальным проводом WD 75-0,59/3,7 для передачи видеосигнала и пучком изолированных жил, используемых для питания камеры и передачи управляющих сигналов. Кабели подходят для стационарной укладки внутри и снаружи зданий.










<b>Часть Е - кабели для телекоммуникации</b>			
<b>Е1 - Телекоммуникационные монтажные кабели (станционные)</b>			
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 0,5 ÷ 1,0 150 V	<b>YTKSY</b> Станционные кабели предназначены для соединения станционных устройств телефонной, телеграфной и телекоммуникационных систем, устройств обработки данных и других подобных устройств.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 0,5 ÷ 1,0 150 V	<b>YTKSYekw</b> Станционные экранированные кабели предназначены для соединения станционных устройств телефонной, телеграфной и телекоммуникационных систем, устройств обработки данных и других подобных устройств.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 12 0,5 ÷ 0,8 150 V	<b>YTKSYekp</b> Станционные кабели с общим экраном и парными пучками, экранированными индивидуально, предназначены для соединения станционных устройств телефонной, телеграфной и телекоммуникационных систем, устройств обработки данных и других подобных устройств.
<b>Е2 - Телекоммуникационные гибкие провода</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 7 0,22 ÷ 0,75 150 V	<b>YTLY</b> Телекоммуникационные гибкие кабели предназначены для внутренних стационарных соединений в устройствах связи и управления спутниковыми антеннами.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 8 0,12 150 V	<b>YTLYp</b> Телекоммуникационные гибкие кабели, плоские, предназначенные для соединений в телекоммуникационных и электронных устройствах (система - ТЕЛЕКОМ).
<b>Е3 – Кабели для систем противопожарной защиты - сертификат соответствия CNBOP</b>			
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 25 0,8 ÷ 1,6 150 V	<b>YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw</b> Кабели предназначены для использования в системах пожарной сигнализации, автоматики систем противопожарной защиты и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики.
<b>Е4 - Провода для устройств сигнализации и домофонов</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 12 0,22 150 V	<b>SCYY</b> Провода предназначены для соединения таких элементов как датчики, детекторы, рецепторы и/или сигнальные устройства, в цепях управления внутренних систем сигнализации. Гибкие семипроволочные, луженые жилы.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 10 0,22 150 V	<b>SCYwYw</b> Теплостойкие провода предназначены для соединения таких элементов как датчики, детекторы, рецепторы и/или сигнальные устройства, в цепях управления внутренних систем сигнализации. Гибкие семипроволочные, луженые жилы.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 150 V	<b>YTDY</b> Провода предназначены для низковольтных установок, для дистанционного управления, передачи сигналов, передачи данных. Они также используются в телефонии, в системах сигнализации и домофонах внутри зданий. Однопроволочные жилы
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 150 V	<b>YTDYekw</b> Экранированные провода предназначены для низковольтных установок, для дистанционного управления, передачи сигналов, передачи данных. Они также используются в телефонии, в системах сигнализации и домофонах внутри зданий. Однопроволочные жилы
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 0,50 ÷ 0,75 150 V	<b>P-CAB 4/TP/50 i P-CAB 4/TP/75</b> Провода для систем надзора и мониторинга с парными пучками, экранированными индивидуально, предназначены для систем типа BUS. Они также используются в установках систем контроля доступа и видеонаблюдения (охранного телевидения).

<b>E5 - Кабели для систем тревожной и другой сигнализации, для прокладки в земле</b>			
	<p>Число пар: 1 ÷ 10</p> <p>Сечение жил: 0,5 ÷ 0,8</p> <p>Рабочее напряжение: 150 V</p>		<p><b>TECHNOINSTAL XzKAXwekw</b></p> <p>Кабели предназначены для работы в сетях тревожной и другой сигнализации, чувствительных к воздействию электромагнитных помех. Продольно расположенная на сердечнике алюминиевая лента, ламинированная пластиком, термосваренная с наружным слоем из полиэтилена, является барьером от влаги. Заполнение кабельного сердечника петрогелем защищает от продольного проникновения воды.</p>
<b>E6 – Телекоммуникационные кабели для цифровой передачи данных</b>			
	<p>Число пар: 8</p> <p>Сечение жил: 0,6</p> <p>Рабочее напряжение: 150 V</p>		<p><b>S-2Y(St)CY 8x2x0,6c mm 120Ω</b></p> <p>Экранированный кабель предназначен для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга и обработки данных, в измерительной аппаратуре и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Кабель обеспечивает передачу в системах: ISDN, PCM и других.</p>
	<p>Число пар: 8 i 12</p> <p>Сечение жил: 0,4</p> <p>Рабочее напряжение: 150 V</p>		<p><b>J-2Y(St)(St)Y 120 Ω</b></p> <p>Экранированные кабели с парными индивидуально экранированными пучками предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга и обработки данных, в измерительной аппаратуре и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Кабели обеспечивают передачу в системах: ISDN, PCM, RS 232, RS 422, RS 423, Ethernet 10baseT 10 Mb/s, Token Ring 4/16 Mb/s.</p>
	<p>Число пар: 1 lub 8</p> <p>Сечение жил: 0,4</p> <p>Рабочее напряжение: 150 V</p>		<p><b>YnTKSXekp 1x2x0 4c mm i Yn-YTKSXekp 8x(1x2x0 4c) mm</b></p> <p>Телекоммуникационные кабели с парными индивидуально экранированными пучками предназначены для работы в системах управления, сигнализации, мониторинга и обработки данных, в измерительной аппаратуре и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Кабели обеспечивают передачу в системах: ISDN, PCM и других.</p>
<b>Часть F - Аудио и видео кабели</b>			
<b>F1 - микрофонные кабели</b>			
	<p>Число жил: 1 ÷ 7</p> <p>Сечение жил: 0,05 ÷ 0,12</p> <p>Рабочее напряжение: 150 V</p>		<p><b>YPMX, YPMXekw, YPMXekz, YPMXekz(p), YPMY, YPMYekw, YPMYekz</b></p> <p>Кабели микрофонные, предназначены для подвижных соединений в электроакустических, электронных и измерительных устройствах.</p>
<b>F2 – акустические кабели</b>			
	<p>Число жил: 2</p> <p>Сечение жил: 0,35 ÷ 10,0</p> <p>Рабочее напряжение: 300 V</p>		<p><b>TLYp i TLgYp</b></p> <p><b>Акустические кабели</b> (очень гибкие) используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем. Также доступны в исполнении из анаэробной меди <b>OFC</b>.</p>
	<p>Число жил: 2 ÷ 4</p> <p>Сечение жил: 2,5 ÷ 10,0</p> <p>Рабочее напряжение: 300 V</p>		<p><b>IPG</b></p> <p>Акустические кабели (очень гибкие) используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем.</p>














<b>F3 – Профессиональные аудио и видео кабели</b>			
	Число жил: Сечение жил:	5 0,45	<b>PPAV-01 5x0,45/2,0 75Ω</b> Профессиональный кабель аудио - видео предназначен для подключения видеосигналов компьютера (RGB-сигналов, горизонтальной и вертикальной синхронизации HV) с помощью интерфейсов и переключателей, к мониторам или проекторам в проекционных залах.
	Число жил: Сечение жил:	3 i 4 0,10 + 0,22	<b>PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c</b> Профессиональный кабель аудио-видео предназначен для подключения мониторов, телевизионных камер и телевизоров.
	Число жил: Сечение жил:	3 0,45	<b>PPAV-06 3x0,45/2,0</b> Профессиональный кабель аудио-видео предназначен для подключения видеосигналов компьютера (RGB-сигналов) с помощью интерфейсов и переключателей, к мониторам или проекторам в проекционных залах.
<b>Часть G - Монтажные кабели</b>			
<b>G1 – Телекоммуникационные монтажные гибкие кабели</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,055 ÷ 0,50 150 V	<b>TLY</b> Одножильные телекоммуникационные гибкие монтажные кабели предназначены для стационарных и мобильных соединений в телекоммуникационных устройствах, компьютерных системах, измерительной технике и установках промышленной электроники. Изготовлены с медными лужеными или не лужеными жилами.
<b>G2 – Силовые монтажные кабели</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,35 ÷ 50 300/500 V 450/750 V	<b>LgY 500 V; LgY 750 V</b> <b>LgYc 500 V; LgYc 750 V</b> Одножильные, электро-энергетические гибкие монтажные провода, предназначенные для постоянной установки в электротехническом оборудовании. Они могут быть использованы в шкафах управления и контроля, устройствах бытовой техники и электроники и других. Они также используются в осветительных приборах и установках. Доступны в теплостойкой версии (с).
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 70 300/ 500 V 450/750 V	<b>LY 500 V; LY 750 V</b> <b>LYc 500 V; LYc 750 V</b> Одножильные, электро-энергетические монтажные провода, предназначенные для постоянной установки в электротехническом оборудовании. Они могут быть использованы в шкафах управления и контроля, устройствах бытовой техники и электроники и других. Они также используются в осветительных приборах и установках. Доступны также в теплостойкой версии (с).
<b>G3 – Ленточные кабели</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,124 ÷ 1,5 150 i 300 V	<b>TLWY</b> Ленточные кабели предназначены для стационарных соединений в устройствах связи и электронных устройствах систем управления машинами.
<b>Часть H - Кабели безопасности (огнестойкие с поддержкой функций: E30 и E90)</b>			
<b>H1 – Установочные огнестойкие кабели</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 12 0,8 ÷ 2,8 240 V	<b>HTKSH PH90 i HTKSHekw PH90</b> Безгалогенные огнестойкие кабели предназначены для стационарных соединений систем тревожной и другой сигнализации, телекоммуникационного оборудования, систем звукового оповещения и др., а также для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики в объектах с жесткими требованиями противопожарной защиты, с особым учетом систем пожарной сигнализации и автоматики. Они имеют <b>Сертификат соответствия № 3087/2016</b> , выданные Научно-исследовательским центром пожарной охраны в г. Юзефов.

<b>H2 – Силовые огнестойкие кабели</b>			
<p>Силовые огнестойкие кабели с изоляцией и оболочкой из безгалогенных композиций предназначены для питания противопожарного оборудования, работа которого обеспечивается в условиях пожара (например, питание водяных насосов систем пожаротушения, дымоудаления). Кабели должны устанавливаться в объектах с повышенными требованиями пожарной безопасности, где требуется большая безопасность людей и дорогих электронных устройств. <b>Кабели обеспечивают поддержку электрических функций установок в течение определенного периода времени</b>, т.е. обеспечивают подачу электроэнергии на устройства, работа которых необходима во время пожара и его тушения. Кабели не распространяют пламя, выделение дыма очень низкое, а выпускаемые газы являются нетоксичными и не вызывают коррозии.</p>			
<p>Кабели с изолирующим слоем из слюды, имеющие <b>Сертификат соответствия</b>, выданный Научно-исследовательским центром противопожарной защиты в г. Юзефов.</p>			
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 400 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> <b>NHXH-J FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> Кабели, обеспечивающие поддержание электрических функций установки в течение 30 мин.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 400 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> <b>NHXH-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> Кабели, обеспечивающие поддержание электрических функций установки в течение 90 мин.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 400 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXCH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> Кабели с коаксиальной защитной жилой, обеспечивающие поддержание электрических функций установки в течение 30 мин.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 400 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXCH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> Кабели с коаксиальной защитной жилой, обеспечивающие поддержание электрических функций установки в течение 90 мин.</p>
<p>Кабели предназначены для укладки внутри и снаружи зданий и непосредственно в земле.</p>			
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 400 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXXH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> <b>NHXXH-J FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 400 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXXH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> <b>NHXXH-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 400 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXCHX FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 400 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXCHX FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> Кабели с коаксиальной защитной жилой обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.</p>
	<p>Число жил: 2 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 240 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>2 ÷ 30 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV</p>	<p><b>NHXHRHX FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> <b>NHXHRHX-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> Кабели с броней из стальной оцинкованной проволоки обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.</p>
<p><b>Кабели и провода из специальной силиконовой резины</b></p>			
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 50 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV</p>	<p><b>(N)NHX FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> <b>(N)NHX-J FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.</p>
	<p>Число жил: 1 ÷ 30 Сечение жил: 1,5 ÷ 50 Рабочее напряжение: 0,6/1 kV</p>	<p>1 ÷ 30 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV</p>	<p><b>(N)NHX FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> <b>(N)NHX-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.</p>

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 + 30 1,5 + 50 0,6/1 kV	<b>(N)HXCH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV</b> Кабели с коаксиальной защитной жилой обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 + 30 1,5 + 50 0,6/1 kV	<b>(N)HXCH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV</b> Кабели с коаксиальной защитной жилой обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.
Присоединительные кабели электродвигателей.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5+ 240 0,6/1 kV	<b>(N)HXCH-J-SERVO FE180 PH90/E 0,6/1 kV</b> Огнестойкие экранированные силовые кабели предназначенные для подключения двигателей к преобразователям частоты в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях
<b>H3 – Силовые огнестойкие кабели</b>			
Силовые безгалогенные огнестойкие кабели предназначены для питания и выполнения стационарных соединений систем тревожной и другой сигнализации, телекоммуникационного оборудования, систем звукового оповещения и др., а также для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики в объектах с жесткими требованиями противопожарной защиты, с особым учетом систем пожарной сигнализации и автоматики.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 + 37 1,0 + 6,0 300/500 V	<b>HDGs(żo) i HDGsekw(żo)</b> Неэкранированные и экранированные ламинированной алюминиевой фольгой (с заземляющ й жилой под фольгой) кабели из медных жил, с изоляцией жилы из специальной силиконовой резины и оболочкой кабеля из безгалогенного материала.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 + 37 1,0 + 6,0 300/500 V	<b>HLGs(żo), HLGsekw(żo)</b> Неэкранированные и экранированные ламинированной алюминиевой фольгой (с заземляющ й жилой под фольгой) кабели из медных жил, с изоляцией жилы из специальной силиконовой резины и оболочкой кабеля из безгалогенного материала.
<b>Часть I - Силовые кабели</b>			
Силовые кабели предназначены для передачи электроэнергии. Они применяются для работы в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, в электростанциях и локальных сетях снабжения. Используются для стационарной прокладки внутри и снаружи помещений, в кабельных каналах или непосредственно в земле. Кабели в негорющем исполнении имеют оболочку из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), самозатухающего с повышенным кислородным индексом. Они соответствуют стандарту PN-EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.			
<b>I1 - Силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.</b>			
Применение сшитого полиэтилена в изоляции жил привело к улучшению электрических характеристик, меньшему размеру и весу кабелей по отношению к кабелям с изоляцией из ПВХ.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 + 5 1,0 + 630 0,6/1 kV	<b>YnKXS 0,6/1 kV, YnKXSzo 0,6/1 kV, YKXS 0,6/1 kV, YKXSzo 0,6/1 kV</b> Аналог N2XY-O 0,6/1 kV; N2XY-J 0,6/1 kV
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 + 5 1,0 + 240 0,6/1 kV	<b>YKXSFOyn 0,6/1 kV, YKXSFOynzo 0,6/1 kV, YKXSFOy 0,6/1 kV, YKXSFOyzo 0,6/1 kV</b> Броня из оцинкованной стальной проволоки способна передавать продольные нагрузки, создающиеся в кабеле при укладке и эксплуатации, защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 + 5 1,0 + 240 0,6/1 kV	<b>YKXSFTyn 0,6/1 kV, YKXSFTynzo 0,6/1 kV, YKXSFTy 0,6/1 kV, YKXSFTyzo 0,6/1 kV</b> Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 + 5 1,0 + 240 0,6/1 kV	<b>YKXSektmyn 0,6/1 kV, YKXSektmynzo 0,6/1 kV, YKXSektmy 0,6/1 kV, YKXSektmyzo 0,6/1 kV</b> Общий экран из медных лент защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и ограничивает выпуск помех наружу.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 630 0,6/1 kV	N2XY-O 0,6/1 kV, N2XY-J 0,6/1 kV Кабели с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE), с заполняющей оболочкой экструдированной поверх сердечника кабеля
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	N2XCY 0,6/1 kV Кабели с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE), с коаксиальной жилой изготовленной в виде обмотки голый медной проволокой с медной лентой намотанной по открытой спирали в противоположном направлении.
<b>I2 - Силовые кабели с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,0 ÷ 630 0,6/1 kV	YnKY 0,6/1 kV, YnKYzo 0,6/1 kV, YKY 0,6/1 kV, YKYzo 0,6/1 kV Аналог NYU-O 0,6/1 kV; NYU-J 0,6/1 kV
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 240 0,6/1 kV	YKYFoyn 0,6/1 kV, YKYFoynzo 0,6/1 kV, YKYFoy 0,6/1 kV, YKYFoyzo 0,6/1 kV Броня из оцинкованной стальной проволоки способна передавать продольные нагрузки, создающиеся в кабеле при укладке и эксплуатации, защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 240 0,6/1 kV	YKYFtyn 0,6/1 kV, YKYFtynzo 0,6/1 kV, YKYFty 0,6/1 kV, YKYFtyzo 0,6/1 kV Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 240 0,6/1 kV	YKYektmyn 0,6/1 kV, YKYektmynzo 0,6/1 kV, YKYektmy 0,6/1 kV, YKYektmyzo 0,6/1 kV Общий экран из медных лент защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и ограничивает выпуск помех наружу.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 240 0,6/1 kV	YnKYekw 0,6/1 kV, YnKYekwzo 0,6/1 kV, YKYekw 0,6/1 kV, YKYekwzo 0,6/1 kV Общий статический экран защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями, и ограничивает выпуск помех наружу.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 630 0,6/1 kV	NYU-O 0,6/1 kV, NYU-J 0,6/1 kV Кабели с заполняющей оболочкой, экструдированной поверх сердечника кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	NYCY 0,6/1 kV Кабели с коаксиальной жилой, изготовленной в виде оплетки из медной голый проволокой и спирали противоположной скрутки из медной ленты.
<b>I3 - Силовые кабели безгалогенные</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 630 0,6/1 kV	N2XH-O 0,6/1 kV, N2XH-J 0,6/1 kV Кабели предназначены для передачи электроэнергии и работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления. Они используются для постоянной укладки в промышленном оборудовании, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях или на открытом воздухе. Кабели могут прокладываться в бетоне. При применении дополнительной защиты кабели могут прокладываться в воде и непосредственно в земле.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 5 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	N2XCH 0,6/1 kV Кабели с коаксиальной жилой изготовленной в виде обмотки голый медной проволокой с медной лентой намотанной по открытой спирали в противоположном направлении




Часть J - Сигнальные кабели			
Сигнальные кабели применяются для работы в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, в электростанциях и локальных сетях снабжения			
J1 - Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.			
Применение сшитого полиэтилена в изоляции жил привело к улучшению электрических характеристик, меньшему размеру и весу кабелей по отношению к кабелям с изоляцией из ПВХ.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	YnKSXS-Nr 0,6/1 kV, YnKSXSz0-Nr 0,6/1 kV, YKSXS-Nr 0,6/1 kV, YKSXSz0-Nr 0,6/1 kV Цвет изоляции жил черный с напечатанными белыми номерами жил.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSXSFTyn-Nr 0,6/1 kV, YKSXSFTynz0-Nr 0,6/1 kV, YKSXSFTy-Nr 0,6/1 kV, YKSXSFTyzo-Nr 0,6/1 kV Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSXSektmyn-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmynz0-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmy-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmyzo-Nr 0,6/1 kV Общий экран из медных лент защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и ограничивает выпуск помех наружу.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,5 ÷ 6 0,6/1 kV	N2XY-JZ 0,6/1 kV, N2XY-OZ 0,6/1 kV Кабели с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE), с заполняющей оболочкой экструдированной поверх сердечника кабеля
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1,5 ÷ 6 0,6/1 kV	N2XCY 0,6/1 kV Кабели с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE), с коаксиальной жилой изготовленной в виде обмотки голой медной проволокой с медной лентой намотанной по открытой спирали в противоположном направлении.
J2 - Кабели с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	YnKSY-Nr 0,6/1 kV, YnKSYz0-Nr 0,6/1 kV, YKSY-Nr 0,6/1 kV, YKSYz0-Nr 0,6/1 kV Цвет изоляции жил черный с напечатанными белыми номерами жил.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSYFty-Nr 0,6/1 kV, YKSYFtyz0-Nr 0,6/1 kV, YKSYFty-Nr 0,6/1 kV, YKSYFtyzo-Nr 0,6/1 kV Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSYektmyn-Nr 0,6/1 kV, YKSYektmynz0-Nr 0,6/1 kV, YKSYektmy-Nr 0,6/1 kV, YKSYektmyzo-Nr 0,6/1 kV Экран кабеля в виде спиральной обмотки из медных лент защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и ограничивает выпуск помех наружу.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	YnKSYekw-Nr 0,6/1 kV, YnKSYekwz0-Nr 0,6/1 kV, YKSYekw-Nr 0,6/1 kV, YKSYekwz0-Nr 0,6/1 kV Общий статический экран защищает линии кабеля от помех, вызванных внешними электрическими полями, и ограничивает выпуск помех наружу.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,5 ÷ 6 0,6/1 kV	NYU-OZ 0,6/1 kV, NYU-JZ 0,6/1 kV Кабели с заполняющей оболочкой на сердечнике кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1,5 ÷ 6 0,6/1 kV	NYCY 0,6/1 kV Кабели с коаксиальной жилой изготовленной в виде обмотки голой медной проволокой с медной лентой намотанной по открытой спирали в противоположном направлении.

J3 - Кабели безгалогенные			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	XnKSXS_Nr 0 6/1 kV i XnKSXSz0_Nr 0 6/1 kV Сигнальные кабели предназначены для работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления, а также передачи электроэнергии. Они используются для стационарной укладки в промышленном оборудовании, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях или на открытом воздухе, в кабельных каналах и непосредственно в земле.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	XnKSXSFTxn-Nr 0,6/1 kV, XnKSXSFTxnz0-Nr 0,6/1 kV Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	XnKSXSektmxn-Nr 0,6/1 kV, XnKSXSektmxnz0-Nr 0,6/1 kV Общий экран в виде спиральной обмотки из медной ленты, защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и ограничивает выпуск помех наружу.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	XnKSXSekw-Nr 0,6/1 kV, XnKSXSekwz0-Nr 0,6/1 kV Общий экран в виде спиральной обмотки из медной ленты, защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и ограничивает выпуск помех наружу.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,5 ÷ 6 0,6/1 kV	N2XH-OZ 0,6/1 kV i N2XH-JZ 0,6/1 kV Кабели предназначены для передачи электроэнергии и работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления. Они используются для постоянной укладки в промышленном оборудовании, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях или на открытом воздухе. Кабели могут прокладываться в бетоне. При применении дополнительной защиты кабели могут прокладываться в воде и непосредственно в земле.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 61 1,5 ÷ 6 0,6/1 kV	N2XCH 0,6/1 kV Кабели с коаксиальной жилой изготовленной в виде обмотки голой медной проволокой и медной лентой намотанной по открытой спирали в противоположном направлении.

**Часть К- Горные кабели – силовые, сигнальные – Сертификат EMAG**

Силовые кабели для горной промышленности предназначены для использования в электрических силовых установках.

Кабели имеют положительное **Техническое заключение № 2242/2011** о возможности использования в подземных выработках шахт и **Сертификат № 2242/A1/2011 и 2242/A2/2011**, выданные **Институтом TI EMAG**.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 1,5 ÷ 4 0,6/1 kV	<b>YnKGY-zo</b> Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в шахтах и выработках класса А по опасности взрыва угольной пыли.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 1,0 ÷ 4 0,6/1 kV	<b>YKGYyn-zo</b> Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в шахтах и выработках класса А по опасности взрыва угольной пыли.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 10 ÷ 120 0,6/1 kV	<b>YnKGYyn - экранированные</b> Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в искробезопасных целях в шахтах, в помещениях степени "а", "b" или "с" по опасности взрыва, - в шахтах и выработках класса А или В по опасности взрыва угольной пыли.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 10 ÷ 120 0,6/1 kV	<b>YHKGYekyn - экранированные</b>  Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в искробезопасных целях в шахтах, в помещениях степени "а", "b" или "с" по опасности взрыва, - в шахтах и выработках класса А или В по опасности взрыва угольной пыли.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 10 ÷ 120 0,6/1 kV	<b>YHKGYftZnyn – экранированные и с броней (выработки с наклоном к 45°)</b>  Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в искробезопасных целях в шахтах, в помещениях степени "а", "b" или "с" по опасности взрыва, - в шахтах и выработках класса А или В по опасности взрыва угольной пыли.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3 10 ÷ 120 0,6/1 kV	<b>YHKGYFoyn – экранированные и с броней (выработки с наклоном к 90°)</b>  Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в искробезопасных целях в шахтах, в помещениях степени "а", "b" или "с" по опасности взрыва, - в шахтах и выработках класса А или В по опасности взрыва угольной пыли.

**Кабели для горной промышленности с однопроволочными жилами.**





Кабели имеют положительное **Техническое заключение № 06/09** о возможности использования в подземных выработках шахт и **Свидетельства № 06/09/A1 и 06/09/A2**, выданные **Институтом TI EMAG**.

Кабели предназначены для использования в цепях контроля, измерения, сигнализации, управления и местной связи в горнодобывающих предприятиях.

Эти кабели могут применяться:

- в поверхностных и скважинных горнодобывающих предприятиях вне взрывоопасных зон,
- в подземных горнодобывающих предприятиях в неметановых и метановых зонах, в помещениях со степенью взрывоопасности „а”,
- в подземных горнодобывающих предприятиях, в выработках класса А с риском взрыва угольной пыли,
- в искробезопасных цепях в поверхностных и скважинных горнодобывающих предприятиях во взрывоопасных зонах,
- в искробезопасных цепях в подземных горнодобывающих предприятиях в помещениях со степенью взрывоопасности „а”, „b” или „с”.






Кабели не могут использоваться в электрических силовых установках.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnKGSY</b>  Многожильные кабели.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnKGSYkono</b>  Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YKGSYkonoyn</b>  Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YKGSYektyn</b>  Общий экран из лент защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YKGSYFoyn</b>  Броня, выполненная из стальной проволоки, защищает кабель от механических повреждений и способна передавать осевые нагрузки, генерируемые в процессе работы кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnHKGSY</b>  Применение индивидуально экранированных жил позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnHKGSYkono</b>  Применение индивидуально экранированных жил позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.  Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnHKGSYFoyn</b>  Применение индивидуально экранированных жил позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.  Броня, выполненная из стальной проволоки, защищает кабель от механических повреждений и способна передавать осевые нагрузки, генерируемые в процессе работы кабеля.

**Кабели для горной промышленности - сигнальные с гибкими жилами.**

Кабели имеют положительное **Техническое заключение № 05/53** о возможности использования в подземных выработках шахт и **Свидетельства № 05/53/A1/1 и 05/53/A2/1**, выданные **Институтом TI EMAG**.



	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnKGSLY</b>  Многожильные кабели.
	Число пар/троек: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnKGSLYzo P; YnKGSLYzo T</b>  Применение парной или тройной скрутки уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми в кабеле и уменьшает влияние помех снаружи кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnKGSLYkono</b>  Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
	Число пар/троек: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnKGSLYkonozo-P YnKGSLYkonozo-T</b>  Применение парной или тройной скрутки уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми в кабеле и уменьшает влияние помех снаружи кабеля.  Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
	Число пар/троек: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YKGSLYkonoynzo-P YKGSLYkonoynzo-T</b>  Применение парной или тройной скрутки уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми в кабеле и уменьшает влияние помех снаружи кабеля.  Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.  Внутреннее покрытие повышает механическую прочность кабеля




	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnHKGSly</b>  Применение индивидуально экранированных жил позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.
	Число пар/троек: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnHKGSlyzo-P; YnHKGSlyzo-T</b>  Применение экранированных парных или тройных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.
	Число пар/троек: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnHKGSlykonozo P YnHKGSlykonozo T</b>  Применение экранированных парных или тройных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.
	Число пар/троек: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV	<b>YnHKGSlykonoynzo-P YnHKGSlykonoynzo-T</b>  Применение экранированных парных или тройных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

**Часть L – Безгалогенные кабели**

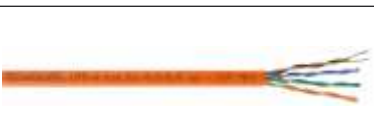
**L1 – Безгалогенные кабели для систем электроники и автоматики**











	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/300 V	<b>TECHNOTRONIK LiNH</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 предназначены для стационарной прокладки и мобильных соединений внутри подвижного состава метро, трамваев, а также внутри зданий.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/300 V	<b>TECHNOTRONIK LiNCH</b> Кабели, экранированные оплеткой из медной луженой проволоки с оптической кроющей плотностью оплетки > 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 предназначены для стационарной прокладки и мобильных соединений внутри подвижного состава метро, трамваев, а также внутри зданий.


**L2 – Безгалогенные кабели для цифровой передачи данных**









	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 96 0,5 ÷ 1 600 V	<b>RD-H(St)H n x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> Bd</b> Кабели с пучковой конструкцией предназначены для передачи данных с помощью аналоговых или цифровых сигналов с частотой до 10 кГц. Кабели спроектированы для технологии соединений Maxi-Termi-Point.
---	---	----------------------------	---

**L3 – Безгалогенные структурные кабели**

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 V	<b>UTP-H kat 5e 4x2x0,5 mm<sup>2</sup> 155 MHz</b> Кабели в оболочке из безгалогенного компаунда, используемые в зданиях с повышенными требованиями к противопожарной защите. Эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются коррозирующими.
---	---	-------------------	--

<b>L4 - Гибкие кабели управления и питания для напряжения 300/500 kV и 0,6/1 kV</b>			
с рабочем напряжением 300/500 V			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 100 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>HSLH-JZ 300/500 V i HSLH-OZ 300/500 V</b> Изоляция жил из черного безгалогенного компаунда с напечатанным номером жилы белого цвета, в кабеле HSLH-JZ 300/500 V защитная зелено-желтая жила
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 100 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>HSLH-JB 300/500 V i HSLH-OB 300/500 V</b> Изоляция жил изготовлена из безгалогенного компаунда - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> .
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>HSLCH-JZ 300/500 V i HSLCH-OZ 300/500 V</b> С общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки на сердечнике кабеля.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	<b>HSLCH-JB 300/500 V i HSLCH-OB 300/500 V</b> С общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки на сердечнике кабеля.
с рабочем напряжением 0,6/1 kV			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 100 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>HSLH-JZ 0,6/1 kV i HSLH-OZ 0,6/1 kV</b> Изоляция жил из черного безгалогенного компаунда с напечатанным номером жилы белого цвета, в кабеле HSLH-JZ 0,6/1 kV защитная зелено-желтая жила
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 100 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>HSLH-JB 0,6/1 kV i HSLH-OB 0,6/1 kV</b> Изоляция жил изготовлена из безгалогенного компаунда - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем <i>Техническом руководстве</i> .
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>HSLCH-JZ 0,6/1 kV i HSLCH-OZ 0,6/1 kV</b> С общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки на сердечнике кабеля
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>HSLCH-JB 0,6/1 kV i HSLCH-OB 0,6/1 kV</b> С общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки на сердечнике кабеля
<b>L5 – Безгалогенные кабели для противопожарных установок</b>			
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 11 0,5 ÷ 1,4 150 V	<b>HTKSH, HTKShekw</b> Безгалогенные кабели предназначены для стационарных соединений телефонного, телекоммуникационного оборудования и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики в зданиях с жесткими требованиями противопожарной защиты, с особым учетом систем пожарной сигнализации и автоматики.
<b>L6 – Безгалогенные монтажные гибкие провода</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	<b>LiH</b> Провода монтажные с безгалогенной изоляцией предназначены для использования в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике, в промышленной электронике и автоматике.

<b>L7 – Безгалогенные акустические кабели</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 4 0,5 ÷ 10,0 300 V	<b>IPG-HF</b> Акустические кабели с безгалогенной изоляцией используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем.
<b>L8 – Присоединительные кабели электродвигателей.</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS 2XSLCH-J i 2XSLCHK-J</b> Экранированные силовые кабели предназначенные для подключения двигателей с преобразователями частоты в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3+3 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	<b>TECHNOFLEKS 3PLUS 2XSLCH-J i 3PLUS 2XSLCHK-J</b> Экранированные силовые кабели предназначенные для подключения двигателей с преобразователями частоты в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях. Разделение заземляющей жилы на 3 распределенные равномерно в центре кабеля (120 °) жилы, позволило достичь симметричное распределение полей и позволило уменьшить излучение
<b>L9 – Силовые и сигнальные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и безгалогенной оболочкой.</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	<b>XnKSXS-Nr 0,6/1 kV i XnKSXSzo-Nr 0,6/1 kV</b> Сигнальные кабели предназначены для работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления, а также передачи электроэнергии. Они используются для стационарной укладки в промышленном оборудовании, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях или на открытом воздухе, в кабельных каналах и непосредственно в земле.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 75 1,5 ÷ 630 0,6/1 kV	<b>N2XH-O 0,6/1 kV i N2XH-J 0,6/1 kV</b> Кабели предназначены для передачи электроэнергии и работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления. Они используются для постоянной укладки в промышленном оборудовании, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях или на открытом воздухе. Кабели могут прокладываться в бетоне. При применении дополнительной защиты кабели могут прокладываться в воде и непосредственно в земле.
<b>L10 – Провода для железнодорожных средств</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,25 ÷ 35 450/750 V 0,6/1 kV	<b>TECHNORAY-1 ÷ TECHNORAY-5</b> Гибкие безгалогенные одножильные провод предназначены для стационарных и мобильных соединений в электроэнергетических устройствах. Кабели также могут быть использованы в системах контроля, защиты, управления и для подачи электроэнергии.
<b>L11 - Провода для фотоэлектрических систем</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 2,5 ÷ 50 0,6/1 kV	<b>SOLARTECH-4</b> Одножильные гибкие провод для номинального напряжения 0,6/1 кВ предназначены для работы в современных фотоэлектрических системах. Они применяются для прямого соединения между собой отдельных фотоэлектрических элементов, а также для подключения в распределительных коробках и соединений с инвертором.

<b>Часть Р - Кабели и провода для работы в ширком диапазоне температур</b>			
<b>Безгалогенные кабели и провода из специальной силиконовой резины.</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 2,5 300/500 V	<b>H05S-U</b> Одножильные провода с однопроволочными жилами из луженной меди.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 16 300/500 V	<b>SiD</b> Одножильные провода с однопроволочными жилами из луженной меди.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 2,5 300/500 V	<b>H05S-K</b> Одножильные провода с многопроволочными жилами из луженной меди.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 25 300/500 V	<b>SiF</b> Одножильные провода с многопроволочными жилами из луженной меди.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 5 0,75 ÷ 6,0 300/500 V	<b>H05SS-F</b> Эластические многожильные кабели с многопроволочными жилами из луженной меди.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,75 ÷ 25 300/500 V	<b>SiHF</b> Эластические многожильные кабели с многопроволочными жилами из луженной меди.
<b>Часть R - Кабели и провода разные</b>			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 2,5 ÷ 95 300/500 V	<b>TWINFLEX-T1</b> <b>TWINFLEX-H1 (безгалогенная версия)</b> Плоские эластичные медные провода предназначены для работы в сухих и влажных помещениях, транспортных средствах и устройствах питанных с батареи.
<b>Часть Z - Голые провода</b>			
	Число жил: Сечение жил:	1 10 ÷ 120	<b>Медные провода к заземлениям</b> Электроэнергетические медные провода предназначены к заземляющим соединениям в коммутационных устройствах, шкафах управления и других электроэнергетических устройствах.