



TECHNOKABEL



łączy i przewodzi

Производственная программа



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

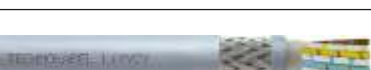
mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Оглавление

Часть А – Кабели для передачи данных (автоматизация, электроника, компьютеры)	3
А1 – TECHNOTRONIK Кабели для систем автоматики и электроники, с многопроволочными жилами	3
А2 – TECHNOKONTROL Сигнальные кабели с многопроволочными жилами для систем автоматики и электроники	4
А3 – Кабели для цифровой передачи данных	4
А4 – Кабели для промышленных сетей типа BUS	5
А5 – Кабели для сетей типа BUS в умных зданиях	5
Часть В – Контрольные и соединительные кабели	6
В1 – Гибкие кабели управления и питания с многопроволочными жилами для напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ	6
В2 – Сигнальные кабели с многопроволочными жилами для напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ	8
В3 – Гибкие кабели управления и питания для напряжения 300/500 кВ	11
В4 – Искробезопасные кабели	11
В5 – Кабели для управления подъемным оборудованием плоские	12
В6 – Соединительные кабели для двигателей	12
В7, В8 – Кабели управления и питания со специальной конструкцией	13
Часть С – телеинформатические кабели	13
С1 – Кабели для мультимедийных телеинформатических сетей (структурированные кабели)	13
С2 – Кабели для мультимедийных телеинформатических сетей	14
Часть D – Коаксиальные (концентрические) кабели	14
Часть Е – кабели для телекоммуникации	15
Е1 – Телекоммуникационные монтажные кабели (станционные)	15
Е2 – Телекоммуникационные гибкие провода	15
Е3 – Кабели для систем противопожарной защиты - сертификат соответствия CNBOP	15
Е4 – Кабели для устройств сигнализации и домофонов	15
Е5 – Кабели для систем тревожной и другой сигнализации, для прокладки в земле	16
Е6 – Телекоммуникационные кабели для цифровой передачи данных	16
Часть F – Аудио и видео кабели	16
F1 – микрофонные кабели	16
F2 – акустические кабели	16
F3 – Профессиональные аудио и видео кабели	17
Часть G – Монтажные кабели	17
G1 – Телекоммуникационные монтажные гибкие кабели	17
G2 – Силовые монтажные кабели	17
G3 – Ленточные кабели	17
Часть H – Кабели безопасности (огнестойкие с поддержкой функций: E30 и E90)	17
H1 – Установочные огнестойкие кабели	17
H2 – Силовые огнестойкие кабели	18
H3 – Силовые огнестойкие кабели	19
Часть I – Силовые и сигнальные кабели	19
I1 – Силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластика	19
I2 – Силовые кабели с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика	20
I3 – Силовые кабели безгалогенные	20
Часть J – Сигнальные кабели	21
J1 – Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластика	21
J2 – Кабели с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика	21
J3 – Кабели безгалогенные	22
Часть K – Горные кабели – силовые, сигнальные – Сертификат EMAG	22
Часть L – Безгалогенные кабели	25
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
Часть P – Кабели и провода для работы в широком диапазоне температур	28
Часть R – Кабели и провода разные	28
Часть Z – Голые провода	28

Часть А - Кабели для передачи данных (автоматизация, электроника, компьютеры)			
А1 – TECHNOTRONIK Кабели для систем автоматики и электроники, с многопроволочными жилами			
Кабели TECHNOTRONIK предназначены для работы в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. 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.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYY Изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластика - цвета изоляции жил по DIN VDE 47100.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYY-Nr Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластика с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,25 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYwYw 105°C Использованный в изоляции и оболочке специальный термостойкий ПВХ обеспечивает работу проводов при повышенной температуре - до 105°C.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYY-P Использование парных пучков уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми по кабелю и уменьшает влияние помех снаружи кабеля..
Экранированные кабели TECHNOTRONIK предназначены для работы в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики. Общий экран в виде оплетки из медной луженой проволоки, с оптической кроющей плотностью оплетки > 80 %, защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов. 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.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY Изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластика - цвета изоляции жил по DIN VDE 47100.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY-Nr Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластика с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY-P Изолированные жилы, скрученные в пары.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYYCY Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном. Цвета изоляции жил по DIN VDE 47100.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYYCY-Nr Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном. Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластика с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiY(St)CY Двойной экран из ламинированной алюминиевой ленты и оплетки из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность оплетки > 60%.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,25 ÷ 1,0 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYC-CY-P Сердечник кабеля скрученный из экранированных пар оплеткой из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность оплетки > 80%.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,25 ÷ 1,0 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY-CY-P Сердечник кабеля скрученный из экранированных пар оплеткой из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность оплетки > 80%. Оболочка на экранированных парах из поливинилхлоридного пластика, для взаимной изоляции экранов пар.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,22 300/300 V	TECHNOTRONIK LiY(St)-CY nx2x0,22mm² 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	TECHNOKONTROL YKSLY 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	TECHNOKONTROL YKSLY-P 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	TECHNOKONTROL YKSLYekw 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	TECHNOKONTROL YKSLYekw-P Изолированные жилы, скрученные в пары.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOKONTROL YKSLYekpek 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.

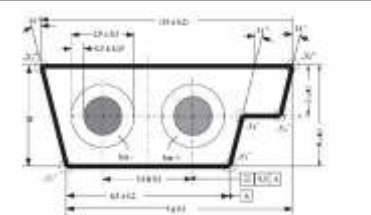
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 27 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	EGSF, EGFA (безгалогенная версия SHX1) Кабели с парной конструкцией с общим экраном, выполненным из ламинированной металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном, в стальной ленточной броне или без брони.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 27 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	EISF, EIFA (безгалогенная версия SHX1) 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	RD-Y(St)Y Bd (доступная безгалогенная версия) 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	RE-2Y(St)Yv 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	RE-2Y(St)Yv PIMF Применение экранированных парных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.

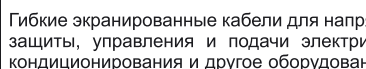
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 24 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	RE-2Y(St)YSWAY и RE-2Y(St)YSWAY-fl (“-fl” с увеличенной стойкостью к горению и маслостойкости) Кабели бронированные круглыми оцинкованными стальными проволоками. Броня защищает кабель от механических повреждений и переносит продольные нагрузки возникающие во время его прокладки и эксплуатации.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	RE-2Y(St)YSWAY PIMF и RE-2Y(St)YSWAY-fl PIMF (“-fl” с увеличенной стойкостью к горению и маслостойкости) Кабели бронированные круглыми оцинкованными стальными проволоками. Броня защищает кабель от механических повреждений и переносит продольные нагрузки возникающие во время его прокладки и эксплуатации.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 1,5 150 V	Li2Y2YCY 2x1,5 mm² 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.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 0,22 150 V	LiO2YS(St)CY-O nx2x0,22c mm² 100 Ω Кабели предназначены для работы в промышленных компьютерных системах с интерфейсами RS-232 и RS-422. Кабели имеют низкую емкость между жилами.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,50 150 V	TECHNODATA TWIN-120 1x2x0,5 mm² 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.

A4 – Кабели для промышленных сетей типа BUS

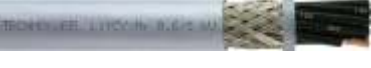
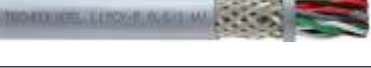
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 1,0 100 V	BUS O2YS(St)CY 1x2x1,0/2,6 mm Кабель предназначен для работы в системах промышленной автоматики с магистральной шиной PROFIBUS PA.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,64 100 V	BUS O2YS(St)CY 1x2x0,64/2,6 mm Кабель предназначен для работы в системах промышленной автоматики с магистральной шиной PROFIBUS DP.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 AWG 18 100 V	FFBUS 105°C 1 2 18 AWG Кабель предназначен для работы в системах FOUNDATION fieldbus. Работает при температуре до 105°C.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 1,5 48 V DC	TECHNOTRONIK C-BUS/A/J 2x1 5 mm² Кабель предназначен для систем промышленной автоматики с магистральной шиной AS- I.

A5 – Кабели для сетей типа BUS в умных зданиях

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 0,8 150 V	EIB BUS 2x2x0,8 mm i EIB BUS-H 2x2x0,8 mm 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.
---	---	-------------------	--

Часть В - Контрольные и соединительные кабели			
В1 – Гибкие кабели управления и питания с многопроволочными жилами для напряжения 300/500 В и 0,6/1 кВ			
Кабели для напряжения 300/500 В 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 ÷ 50 300/500 V	YSLY-JZ 300/500 V i YSLY-OZ 300/500 V 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 ÷ 100 0,5 ÷ 50 300/500 V	YSLY-JB 300/500 V i YSLY-OB 300/500 V Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле TECHNOFLEKS LiYYžo-Nr 300/500 V защитная зелено-желтая жила,
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 100 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYY 300/500 V i LiYYžo 300/500 V 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 ÷ 100 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYY-Nr 300/500 V i LiYYžo-Nr 300/500 V Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле TECHNOFLEKS LiYYžo-Nr 300/500 V защитная зелено-желтая жила,
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYY-P 300/500 V i LiYY-P-Nr 300/500 V 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.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYYu-Nr 300/500 V i LiYYužo-Nr 300/500 V Кабель с увеличенной негорючестью, оболочка которого изготовлена из огнезащитного шлангового поливинилхлоридного пластиката.
Гибкие экранированные кабели для напряжения 300/500 В 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 0,5 ÷ 50 300/500 V	YSLCY JZ 300/500 V i YSLCY OZ 300/500 V 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 0,5 ÷ 50 300/500 V	YSLCY-JB 300/500 V i YSLCY-OB 300/500 V 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 ÷ 50 300/500 V	YSLCY-JZ 300/500 V i YSLCY-OZ 300/500 V 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	YSLCY-JB 300/500 V i YSLCY-OB 300/500 V 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	TECHNOFLEKS LiYCY 300/500 V i LiYCYžo 300/500 V 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 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYCY-Nr 300/500 V i LiYCYz0-Nr 300/500 V Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле LiYCYz0-Nr 300/500 V защитная зелено-желтая жила,
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYCY-P 300/500 V i LiYCY-P-Nr 300/500 V 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	TECHNOFLEKS LiYYCY 300/500 V i LiYYCYz0 300/500 V Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYYCY-Nr 300/500 V i LiYYCYz0-Nr 300/500 V Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном. Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле LiYYCYz0-Nr 300/500 V защитная зелено-желтая жила.
Кабели для напряжения 0,6/1 kV 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	YSLY-JZ 0,6/1 kV i YSLY-OZ 0,6/1 kV 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	YSLY-JB 0,6/1 kV i YSLY-OB 0,6/1 kV 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	TECHNOFLEKS LiYY 0,6/1 kV i LiYYz0 0,6/1 kV 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	TECHNOFLEKS LiYY-Nr 0 0,6/1 kV i LiYYz0-Nr 0 0,6/1 kV Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером белого цвета, в кабеле TECHNOFLEKS LiYCYz0-Nr 0,6/1 kV защитная зелено-желтая жила.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS LiYY-P 0,6/1 kV i LiYY-P-Nr 0,6/1 kV 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	TECHNOFLEKS LiYwYw 105°C 0,6/1 kV i LiYwYwz0 105°C 0,6/1 kV Использованный в изоляции и оболочке специальный термостойкий ПВХ обеспечивает работу при повышенной температуре - до 105°C.
Гибкие экранированные кабели для напряжения 0,6/1 kV 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	YSLYCY-JZ 0,6/1 kV i YSLYCY-OZ 0,6/1 kV 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	YSLCY-JB 0,6/1 kV i YSLCY-OB 0,6/1 kV 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	YSLCY-JZ 0,6/1 kV i YSLCY-OZ 0,6/1 kV 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	YSLCY-JB 0,6/1 kV i YSLCY-OB 0,6/1 kV 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	TECHNOFLEKS LiYCY 0,6/1 kV i LiYCYżo 0,6/1 kV 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	TECHNOFLEKS LiYCY-Nr 0,6/1 kV i LiYCYżo-Nr 0,6/1 kV Изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластика с напечатанным номером белого цвета, в кабеле TECHNOFLEKS 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	TECHNOFLEKS LiYCY-P 0,6/1 kV i LiYCY-P-Nr 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 300/500 V i YKSLYżo-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLY 300/500 V i YKSLYżo 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLY-P 300/500 V i YKSLY-P-Nr 300/500 V
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 300/500 V i YKSLYekwżo-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLYekw 300/500 V i YKSLYekwżo 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 300/500 V YKSLYekw-P-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLYekpek 300/500 V YKSLYekpek-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLXS-Nr 300/500 V YKSLXSzo-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLXS-P-Nr 300/500 V Изолированные жилы, скрученные в пары.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLXSekw-Nr 300/500 V YKSLXSekwzo-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLXSekw-P-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLXSekpek-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YKSLY 0,6/1 kV i YKSLYzo 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 0,6/1 kV i YKSLYzo-Nr 0,6/1 kV Изоляция жил из чернотолковинилхлоридного пластика с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YKSLY-P 0 6/1 kV i YKSLY-P-Nr 0 6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLYekw 0,6/1 kV i YKSLYekwzo 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 0,6/1 kV YKSLYekwzo Nr 0 6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 0,6/1 kV YKSLYekw-P-Nr 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLYekpekwn 0,6/1 kV YKSLYekpekwn-Nr 0,6/1 kV Кабели с общим экраном и парными пучками, экранированными индивидуально. Экраны выполнены из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой помещенной под экраном
Сигнальные кабели TECHNOKONTROL 0,6/1 kV с изоляцией жил из сшитого полиэтилена (XLPE) 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	TECHNOKONTROL YKSLXS-Nr 0,6/1 kV YKSLXSz0-Nr 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLXS-P-Nr 0 6/1 kV Изолированные жилы, скрученные в пары.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YKSLXSekw-Nr 0,6/1 kV YKSLXSekwz0-Nr 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLXSekw-P-Nr 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YKSLXSekpekwn-Nr 0,6/1 kV Кабели с общим экраном и парными пучками, экранированными индивидуально. Экраны выполнены из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой помещенной под экраном.
Кабели с увеличенной негорючестью TECHNOKONTROL 300/500 V и 0,6/1 kV , 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	TECHNOKONTROL YnKSLY 300/500 V YnKSLYz0 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YnKSLYekw 300/500 V YnKSLYekwz0 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 300/500 V YnKSLYekw-P-Nr 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YnKSLY 0,6/1 kV YnKSLYz0 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YnKSLYekw 0,6/1 kV YnKSLYekwz0 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 0,6/1 kV YnKSLYekw P Nr 0 6/1 kV Кабель с парной конструкцией с общим экраном из ламинированной металлической фольги, с заземляющей жилой, расположенной под экраном.

B3 – Гибкие кабели управления и питания для напряжения 300/500 V

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.

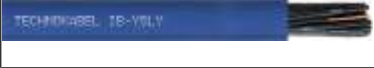
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,50 ÷ 50 300/500 V	YSY 300/500 V i YStYzo 300/500 V Многожильный кабель с изоляцией жил из черного поливинилхлоридного пластиката с напечатанным номером жилы белого цвета.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 61 0,50 ÷ 50 300/500 V	YSYekw 300/500 V i YStYekwzo 300/500 V Поливинилхлоридная внутренняя оболочка выполнена на сердечнике кабеля под общим экраном в виде оплетки из медной проволоки с оптической кроющей плотностью > 80 %.

B4 - Искробезопасные кабели

Предназначены для работы в искробезопасных цепях и взрывоопасных зонах с рабочим 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.

Искробезопасные кабели для напряжения 300/500 V

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 V	TECHNOKONTROL IB-YSLY 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	TECHNOKONTROL IB-YSLY-P 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	TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y 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	TECHNOKONTROL IB-2YSL(St)Y 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	TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y-P 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	TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y PIMF 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	TECHNOKONTROL IB-YSLCY Общий экран из проволоночной 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	TECHNOKONTROL IB-YSLCY-P Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю. Общий экран из проволоночной оплетки защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

Искробезопасные кабели для напряжения 0,6/1 kV

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL IB1-YSLY 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	TECHNOKONTROL IB1 YSLY P 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	TECHNOKONTROL IB1-YSL(S)tY 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	TECHNOKONTROL IB1-YSL(S)tY-P 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	TECHNOKONTROL IB1-YSL(S)tY PIMF 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	TECHNOKONTROL IB1-YSLCY Общий экран из проволоочной 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	TECHNOKONTROL IB1-YSLCY-P 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	H05VVH6-F nx4G... 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	H07VVH6-F nx... 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	KASTER Провода предназначены к сочетанию кассет управления с транспортными устройствами, лебёдками и другими с одновременным их подвешиванием 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	TECHNOFLEKS 2YSLCY-J i 2YSLCYK-J 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	TECHNOFLEKS 3PLUS 2YSLCY-J i 3PLUS 2YSLCYK-J 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	TECHNOFLEKS 2XSLCY-J i 2XSLCYK-J Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3+3 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS 3PLUS 2XSLCY-J i 3PLUS 2XSLCYK-J Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS 2XSLCYn-J i 2XSLCYnK-J Кабели негорючие с изоляцией из сшитого полиэтилена
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	3+3 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS 3PLUS 2XSLCYn-J i 3PLUS 2XSLCYnK-J Кабели негорючие с изоляцией из сшитого полиэтилена
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS 2XSLCYon-J 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	TECHNOKONTROL KS-Y(St)Y-Nr-O (9) 300/500 V KS-Y(St)Yzo-Nr-O (9) 300/500 V 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	TECHNOKONTROL YSLY-Nr-O (9) 0,6/1 kV 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	TECHNOKONTROL YSLCY-Nr-O (9) 0,6/1 kV 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	UTP kat.5e 4x2x0,5 mm - 155 MHz Неэкранированные кабели применяются в сетях, нечувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,57 150 V	UTP kat.6 4x2x0,57 mm - 250 MHz Кабели с увеличенной скоростью передачи двоичных данных, используемые в технике Gigabit Ethernet.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,5 150 V	FTP kat.5e 4x2x0,5 mm - 155 MHz Экранированные кабели применяются в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,14 150 V	FTP kat.5e 4x2x0,14c mm² 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	FTP-C kat.5e 4x2x0,14c mm² 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	FTP-C-11Y kat.5e 4x2x0,14c mm² 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.

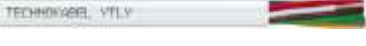
C2 - Кабели для мультимедийных телеинформатических сетей

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	TECHNODATA LAN-UT11 kat.5e 4x2x0,5 mm 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	TECHNODATA LAN-T11B kat.5e 4x2x0,5 mm Экранированные кабели применяются в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 0,8 150 V	TECHNODATA LAN-T15 kat.5e 4x2x0,8 mm Экранированные кабели применяются в сетях, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 0,75 150 V	TECHNODATA LAN-T1 2x2x0,75 mm² - 10 MHz 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	TECHNODATA LAN-T2 3x2x0,75 mm² - 10 MHz 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	TECHNODATA LAN-T14 3x2x1,0 mm² - 10 MHz 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	TECHNODATA LAN-T10 kat.5 1x2x0,34c mm² Экранированные кабели применяются в сетях, сильно чувствительных к воздействию электромагнитных помех.

Часть D - Коаксиальные (концентрические) кабели

		Полное волновое сопротивление 50 и 75 Ω	YWD, XWD, YWL, XWL, YWDXpek, XWDXpek Кабели коаксиальные предназначены для телевизионных антенн, спутниковых антенн и кабельного телевидения.
		Полное волновое сопротивление 50, 75 и 93 Ω	RG Кабели коаксиальные сделанные согласно американскому стандарту MIL.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 + WD 0,5 ÷ 1,0 300/300 V	PS-Y-29 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.

Часть Е - кабели для телекоммуникации			
Е1 - Телекоммуникационные монтажные кабели (станционные)			
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 0,5 ÷ 1,0 150 V	YTKSY 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	YTKSYekw 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	YTKSYekp 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.
Е2 - Телекоммуникационные гибкие провода			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 7 0,22 ÷ 0,75 150 V	YTLY 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	YTLYp Телекоммуникационные гибкие кабели, плоские, предназначенные для соединений в телекоммуникационных и электронных устройствах (система - ТЕЛЕКОМ).
Е3 – Кабели для систем противопожарной защиты - сертификат соответствия CNBOP			
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 25 0,8 ÷ 1,6 150 V	YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw 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.
Е4 - Провода для устройств сигнализации и домофонов			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 12 0,22 150 V	SCYY 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	SCYwYw 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	YTDY 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	YTDYekw 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	P-CAB 4/TP/50 i P-CAB 4/TP/75 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).

E5 - Кабели для систем тревожной и другой сигнализации, для прокладки в земле

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 10 0,5 ÷ 0,8 150 V	TECHNOINSTAL XzKAXwekw 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.
---	---	------------------------------	---

E6 – Телекоммуникационные кабели для цифровой передачи данных

	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	8 0,6 150 V	S-2Y(St)CY 8x2x0,6с mm 120Ω 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.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	8 i 12 0,4 150 V	J-2Y(St)(St)Y 120 Ω 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.
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 lub 8 0,4 150 V	YnTKSXekp 1x2x0 4с mm i Yn-YTKSXekp 8x(1x2x0 4с) mm 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.

Часть F - Аудио и видео кабели

F1 - микрофонные кабели

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 7 0,05 ÷ 0,12 150 V	YPMX, YPMXekw, YPMXekz, YPMXekz(p), YPMY, YPMYekw, YPMYekz Кабели микрофонные, предназначены для подвижных соединений в электроакустических, электронных и измерительных устройствах.
---	---	-------------------------------	---

F2 – акустические кабели

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 0,35 ÷ 10,0 300 V	TLYp i TLgYp Акустические кабели (очень гибкие) используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем. Также доступны в исполнении из анаэробной меди OFC .
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 4 2,5 ÷ 10,0 300 V	IPG Акустические кабели (очень гибкие) используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем.

F3 – Профессиональные аудио и видео кабели			
	Число жил: Сечение жил:	5 0,45	PPAV-01 5x0,45/2,0 75Ω 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	PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c Профессиональный кабель аудио-видео предназначен для подключения мониторов, телевизионных камер и телевизоров.
	Число жил: Сечение жил:	3 0,45	PPAV-06 3x0,45/2,0 Профессиональный кабель аудио-видео предназначен для подключения видеосигналов компьютера (RGB-сигналов) с помощью интерфейсов и переключателей, к мониторам или проекторам в проекционных залах.
Часть G - Монтажные кабели			
G1 – Телекоммуникационные монтажные гибкие кабели			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,055 ÷ 0,50 150 V	TLV 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.
G2 – Силовые монтажные кабели			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,35 ÷ 50 300/500 V 450/750 V	LgY 500 V; LgY 750 V LgYc 500 V; LgYc 750 V 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	LY 500 V; LY 750 V LYc 500 V; LYc 750 V 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).
G3 – Ленточные кабели			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 24 0,124 ÷ 1,5 150 i 300 V	TLWY Ленточные кабели предназначены для стационарных соединений в устройствах связи и электронных устройствах систем управления машинами.
Часть Н - Кабели безопасности (огнестойкие с поддержкой функций: E30 и E90)			
H1 – Установочные огнестойкие кабели			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 12 0,8 ÷ 2,8 240 V	HTKSH PH90 i HTKSHekw PH90 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 Сертификат соответствия № 3087/2016 , выданные Научно-исследовательским центром пожарной охраны в г. Юзефов.

H2 – Силовые огнестойкие кабели

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. **Кабели обеспечивают поддержку электрических функций установок в течение определенного периода времени**, 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.

Кабели с изолирующим слоем из слюды, имеющие **Сертификат соответствия**, выданный Научно-исследовательским центром противопожарной защиты в г. Юзефов.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV	NHXX FE180 PH30/E30 0,6/1 kV NHXX-J FE180 PH30/E30 0,6/1 kV Кабели, обеспечивающие поддержание электрических функций установки в течение 30 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV	NHXX FE180 PH90/E90 0,6/1 kV NHXX-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV Кабели, обеспечивающие поддержание электрических функций установки в течение 90 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV	NHXXH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV Кабели с коаксиальной защитной жилой, обеспечивающие поддержание электрических функций установки в течение 30 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV	NHXXH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV Кабели с коаксиальной защитной жилой, обеспечивающие поддержание электрических функций установки в течение 90 мин.

Кабели предназначены для укладки внутри и снаружи зданий и непосредственно в земле.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV	NHXXH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV NHXXH-J FE180 PH30/E30 0,6/1 kV Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV	NHXXH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV NHXXH-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV	NHXXCH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 400 0,6/1 kV	NHXXCH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV Кабели с коаксиальной защитной жилой обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 30 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	NHXXRHX FE180 PH90/E90 0,6/1 kV NHXXRHX-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV Кабели с броней из стальной оцинкованной проволоки обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.

Кабели и провода из специальной силиконовой резины

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	(N)NHXX FE180 PH30/E30 0,6/1 kV (N)NHXX-J FE180 PH30/E30 0,6/1 kV Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 30 мин.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	(N)NHXX FE180 PH90/E90 0,6/1 kV (N)NHXX-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV Кабели обеспечивают сохранение работоспособности электрической установки в течение 90 мин.

	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 30 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	(N)HXCH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV 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	(N)HXCH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV 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	(N)HXCH-J-SERVO FE180 PH90/E 90 0,6/1 kV Огнестойкие экранированные силовые кабели предназначены 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
---	---	----------------------------	---

НЗ – Силовые огнестойкие кабели

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	HDGs(żo) i HDGsekw(żo) Неэкранированные и экранированные ламинированной алюминиевой фольгой (с заземляющей 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	HLGs(żo), HLGsekw(żo) Неэкранированные и экранированные ламинированной алюминиевой фольгой (с заземляющей жилой под фольгой) кабели из медных жил, с изоляцией жилы из специальной силиконовой резины и оболочкой кабеля из безгалогенного материала.

Часть I - Силовые кабели

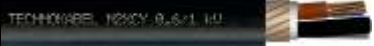
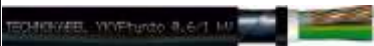
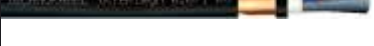
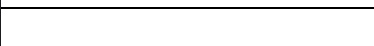
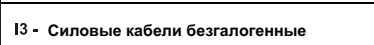
Силовые кабели предназначены для передачи электроэнергии. Они применяются для работы в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, в электростанциях и локальных сетях снабжения. Используются для стационарной прокладки внутри и снаружи помещений, в кабельных каналах или непосредственно в 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.

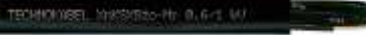
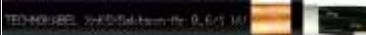
I1 - Силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

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:	1 ÷ 5 1,0 ÷ 630 0,6/1 kV	YnKXS 0,6/1 kV, YnKXSzo 0,6/1 kV, YKXS 0,6/1 kV, YKXSzo 0,6/1 kV 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	YKXSFOyn 0,6/1 kV, YKXSFOynzo 0,6/1 kV, YKXSFOy 0,6/1 kV, YKXSFOyzo 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	YKXSFTyn 0,6/1 kV, YKXSFTynzo 0,6/1 kV, YKXSFTy 0,6/1 kV, YKXSFTyzo 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	YKXSektmyn 0,6/1 kV, YKXSektmynzo 0,6/1 kV, YKXSektmy 0,6/1 kV, YKXSektmyzo 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:	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 голой медной проволокой с медной лентой намотанной по открытой спирали в противоположном направлении.
I2 - Силовые кабели с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика			
	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 голы проволоки и спирали противоположной скрутки из медной ленты.
I3 - Силовые кабели безгалогенные			
	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 голы 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 пластика.			
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 пластика			
	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	YKSYFTyn-Nr 0,6/1 kV, YKSYFTynz0-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	XnKSXSekwz0-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 голый 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	YnKGY-żo 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	YKGYyn-żo 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	YnKGYyn - экранированные Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в искробезопасных целях в шахтах, в помещениях степени "а", "б" 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	YHKG Yekyn - экранированные Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в искробезопасных цепях 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	YHKG YftZnyn – экранированные и с броней (выработки с наклоном к 45°) Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в искробезопасных цепях 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	YHKG YFoyn – экранированные и с броней (выработки с наклоном к 90°) Кабели могут применяться: - в карьерах и шахтах вне пределов взрывоопасных зон, - в искробезопасных цепях 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	YnKGSY Многожильные кабели.
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YnKGSYkono 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	YKGSYkonoyyn 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	YKGSYektyn 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	YKGSYFoyn 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	YnHKGSY 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	YnHKGSYkono 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	YnHKGSYFoyn 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	YnKGSly 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	YnKGSlyŽo P; YnKGSlyŽo T 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	YnKGSlykono 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	YnKGSlykonoŽo-P YnKGSlykonoŽo-T 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	YKGSlykonoynŽo-P YKGSlykonoynŽo-T 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	YnHKGSLY 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	YnHKGSLYżo-P; YnHKGSLYżo-T 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	YnHKGSLYkonożo P YnHKGSLYkonożo T 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	YnHKGSLYkonoynżo-P YnHKGSLYkonoynżo-T 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

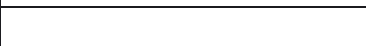
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/300 V	TECHNOTRONIK LiHH Кабели предназначены для работы в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и 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	TECHNOTRONIK LiHCH 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	RD-H(St)H n x 2 x 0,5 mm² Bd 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	UTP-H kat 5e 4x2x0,5 mm² 155 MHz 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.
---	---	-------------------	---

L4 - Гибкие кабели управления и питания для напряжения 300/500 kV и 0,6/1 kV			
с рабочем напряжением 300/500 V			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 100 0,5 ÷ 50 300/500 V	HSLH-JZ 300/500 V i HSLH-OZ 300/500 V 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	HSLH-JB 300/500 V i HSLH-OB 300/500 V 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	HSLCH-JZ 300/500 V i HSLCH-OZ 300/500 V 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	HSLCH-JB 300/500 V i HSLCH-OB 300/500 V 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	HSLH-JZ 0,6/1 kV i HSLH-OZ 0,6/1 kV 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	HSLH-JB 0,6/1 kV i HSLH-OB 0,6/1 kV 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	HSLCH-JZ 0,6/1 kV i HSLCH-OZ 0,6/1 kV 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	HSLCH-JB 0,6/1 kV i HSLCH-OB 0,6/1 kV С общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки на сердечнике кабеля
L5 – Безгалогенные кабели для противопожарных установок			
	Число пар: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 ÷ 11 0,5 ÷ 1,4 150 V	HTKSH, HTKSHekw 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.
L6 – Безгалогенные монтажные гибкие провода			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	LiH Провода монтажные с безгалогенной изоляцией предназначены для использования в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике, в промышленной электронике и автоматике.

L7 – Безгалогенные акустические кабели			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	2 ÷ 4 0,5 ÷ 10,0 300 V	IPG-HF Акустические кабели с безгалогенной изоляцией используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем.
L8 – Присоединительные кабели электродвигателей.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	4 1,5 ÷ 240 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS 2XSLCH-J i 2XSLCHK-J 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	TECHNOFLEKS 3PLUS 2XSLCH-J i 3PLUS 2XSLCHK-J 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
L9 – Силовые и сигнальные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и безгалогенной оболочкой.			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	7 ÷ 75 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	XnKSXS-Nr 0,6/1 kV i XnKSXSz-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:	1 ÷ 75 1,5 ÷ 630 0,6/1 kV	N2XH-O 0,6/1 kV i 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.
L10 – Провода для железнодорожных средств			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 0,25 ÷ 35 450/750 V 0,6/1 kV	TECHNORAY-1 ÷ TECHNORAY-5 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.
L11 - Провода для фотоэлектрических систем			
	Число жил: Сечение жил: Рабочее напряжение:	1 2,5 ÷ 50 0,6/1 kV	SOLARTECH-4 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.

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