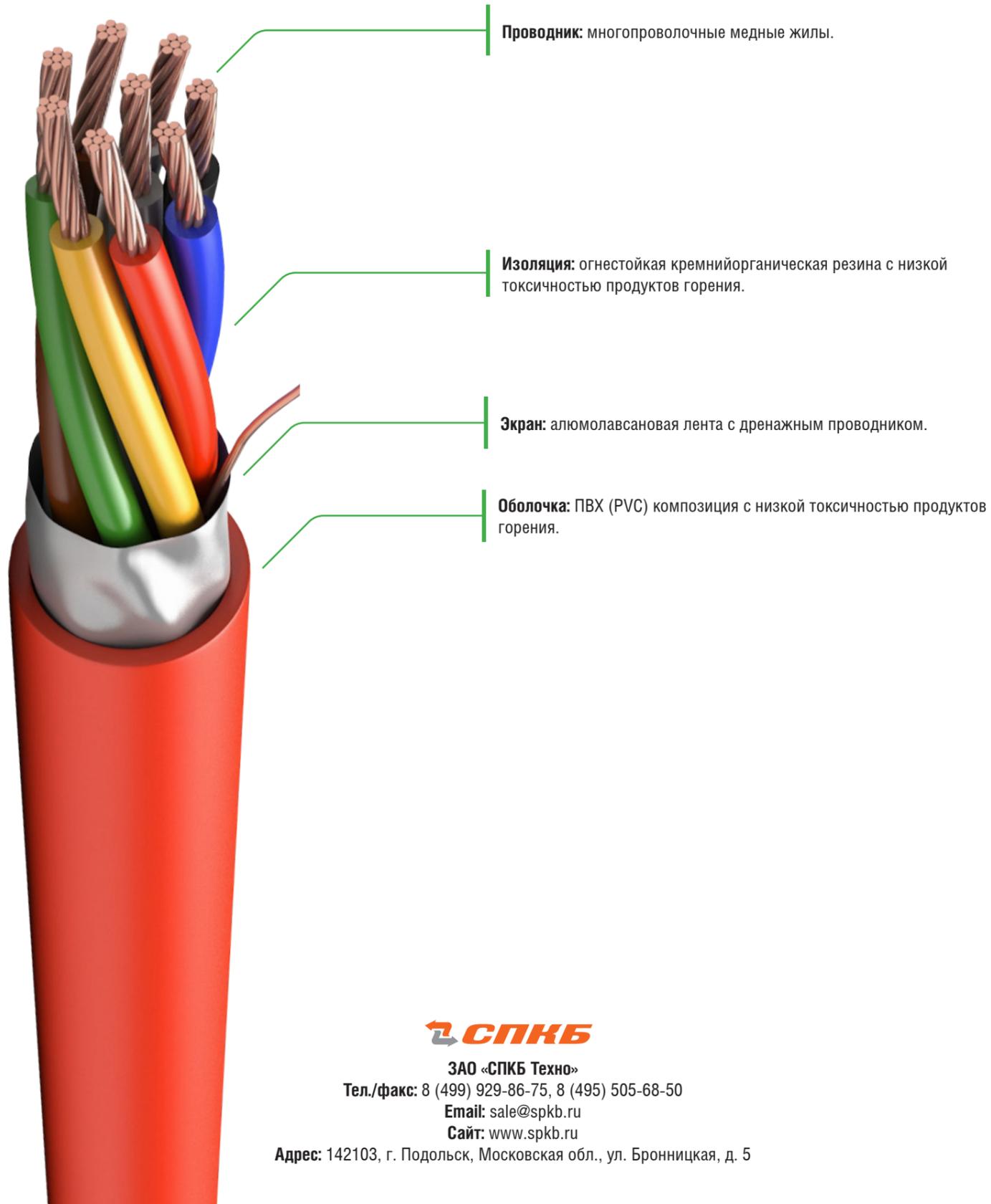


## Пример конструкции кабеля КПКЭВнг(А)-FRLSLTx, изготавливаемого согласно ТУ 3565-002-53930360-2008



ЗАО «СПКБ Техно»

Тел./факс: 8 (499) 929-86-75, 8 (495) 505-68-50

Email: sale@spkb.ru

Сайт: www.spkb.ru

Адрес: 142103, г. Подольск, Московская обл., ул. Бронницкая, д. 5



Низкотоксичные кабели различного назначения

Подробнее в каталоге продукции № 7, разделы: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 15, 16, 23



- ▶ Полный спектр низкотоксичной кабельной продукции для систем безопасности различной сложности.
- ▶ Качество выпускаемой низкотоксичной кабельно-проводниковой продукции ЗАО «СПКБ Техно» гарантирует выполнение требований существующей нормативной документации в области пожарной безопасности на объектах повышенной пожарной опасности.
- ▶ Свойства, такие как сохранение работоспособности в условиях воздействия открытого пламени, не распространение горения по категории А, низкое выделение дыма и газа, низкая токсичность продуктов горения и т.п., подтверждены ведущими независимыми аккредитованными лабораториями.
- ▶ Завод ЗАО «СПКБ Техно» серийно выпускает кабельную продукцию нового поколения с низкой токсичностью продуктов горения (тип исполнения: нг(А)-FRLSLTx, нг(А)-LSLTx) с рабочим напряжением до 300 В, 660 В, 1000 В.

# Низкотоксичные кабели различного назначения

Кабели предназначены для эксплуатации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф3:

**Ф1: Здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей, в том числе:**

- здания детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений;
- гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов;
- многоквартирные жилые дома;
- одноквартирные жилые дома, в том числе блокированные.

**Ф2: Здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений, в том числе:**

- театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;
- музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в закрытых помещениях.

**Ф3: Здания организаций по обслуживанию населения, в том числе:**

- здания организаций торговли;
- здания организаций общественного питания;
- вокзалы;
- поликлиники и амбулатории;
- помещения для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей;
- физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани.

Данные кабели соответствуют требованиям следующей нормативной документации:

- Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Технический регламент Таможенного союза 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- Свод правил по системам противопожарной защиты СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические»;
- Свод правил по системам противопожарной защиты СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование».

**Конструктивные особенности:**

Кабели в исполнении нг(A)-FRLSLTx и нг(A)-LSLTx применяются в детских дошкольных и образовательных учреждениях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа, детских учреждений и других социальных объектах, согласно Федеральному закону от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф3.

Экранированные кабели, согласно СП 5.13130.2013 должны применяться в зданиях и помещениях с повышенным уровнем электромагнитных помех.

Гибкие кабели (с многопроволочной жилой) рекомендованы для прокладки в труднодоступных местах с малыми радиусами изгибов по трассе монтажа.

Кабели с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащих лент обладают повышенной пожаростойкостью.

Параметр	Рабочее напряжение			Температура эксплуатации		Температура монтажа		Огнестойкий	Не распространяющий горение при групповой прокладке	С низким дымо- и газовыделением	Низкотоксичный	Экранированный	Дополнительный огнестойкий барьер	Гибкий (с многопроволочной жилой)	Радиус изгиба, Dн - наружный диаметр кабеля			
	300 В	660 В	1000 В	-50° С...+70° С	-60° С...+90° С	-10° С...+50° С	-15° С...+50° С								6xDн	8xDн	10xDн	12xDн
КПКВнг(A)-FRLSLTx	•			•		•		•	•	•	•					•		
КПКЭВнг(A)-FRLSLTx	•			•		•		•	•	•	•	•					•	
КПГКВнг(A)-FRLSLTx	•			•		•		•	•	•	•			•	•			
КПГКЭВнг(A)-FRLSLTx	•			•		•		•	•	•	•			•		•		
ТЕХНОКСБнг(A)-FRLSLTx	•			•		•		•	•	•	•	•					•	
ТЕХНОКСБнг(A)-FRLSLTx	•			•		•		•	•	•	•	•	•				•	
ТЕХНОКСБнг(A)-FRLSLTx	•			•		•		•	•	•	•	•		•		•		
ТЕХНОКСБнг(A)-FRLSLTx	•			•		•		•	•	•	•	•	•	•		•		
ВВГнг(A)-FRLSLTx		•	•	•		•		•	•	•	•						•	
ВВГЭнг(A)-FRLSLTx		•	•	•		•		•	•	•	•						•	
КПВСВнг(A)-FRLSLTx		•		•		•		•	•	•	•					•		
КПВСЭВнг(A)-FRLSLTx		•		•		•		•	•	•	•						•	
КПГВСВнг(A)-FRLSLTx		•		•		•		•	•	•	•			•	•			
КПГВСЭВнг(A)-FRLSLTx		•		•		•		•	•	•	•			•		•		
КВнг(A)-FRLSLTx		•	•	•		•		•	•	•	•						•	
КВГнг(A)-FRLSLTx		•	•	•		•		•	•	•	•			•		•		
КВЭнг(A)-FRLSLTx		•	•	•		•		•	•	•	•						•	
КВГЭнг(A)-FRLSLTx		•	•	•		•		•	•	•	•			•		•		
КПСВВнг(A)-LSLTx		•		•		•		•	•	•	•					•		
КПСВЭВнг(A)-LSLTx		•		•		•		•	•	•	•						•	
КПСГВВнг(A)-LSLTx		•		•		•		•	•	•	•			•	•			
КПСГВЭВнг(A)-LSLTx		•		•		•		•	•	•	•			•		•		
КПВСВнг(A)-LSLTx		•		•		•		•	•	•	•					•		
КПВСЭВнг(A)-LSLTx		•		•		•		•	•	•	•						•	
КПГВСВнг(A)-LSLTx		•		•		•		•	•	•	•			•	•			
КПГВСЭВнг(A)-LSLTx		•		•		•		•	•	•	•			•		•		
ВВГнг(A)-LSLTx		•	•	•		•		•	•	•	•						•	
ВВГЭнг(A)-LSLTx		•	•	•		•		•	•	•	•						•	

Возможно изготовление кабеля в броне из стальных оцинкованных проволок или лент, в том числе с защитным шлангом поверх брони.