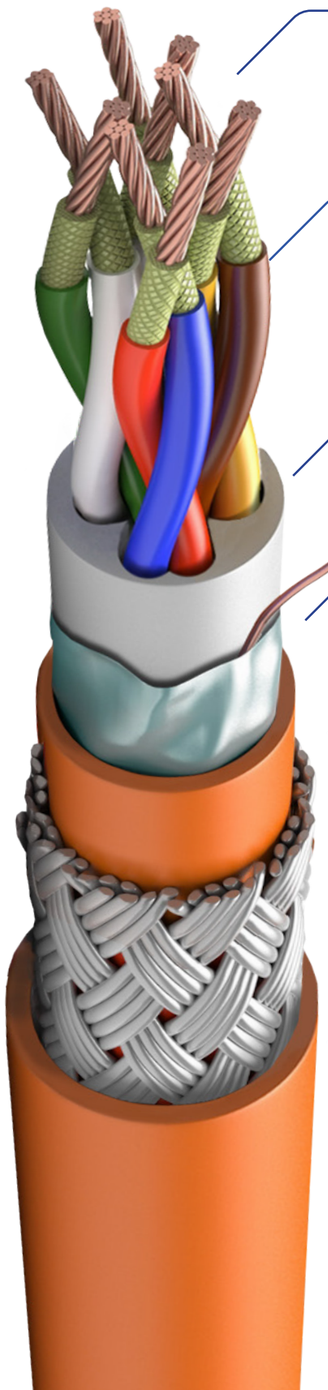
Пример конструкции кабеля КПГПСЭПКПнг(А)-FRHF-ХЛ, изготавливаемого по ТУ 3581-015-53930360-2013



Проводник: многопроволочные (не ниже 4 класса) медные или медные луженые (с индексом Л) жилы сечением от 0,5 до 2,5 мм2, на проводник наложен огнестойкий барьер из двух слюдосодержащих лент.

Изоляция: морозостойкая безгалогенная композиция (LSZH).

Подложка: из не гигроскопичного материала.

Экран: алюмолавсановая лента с контактным проводником. Возможно изготовление кабеля с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок.

Внутренняя оболочка: морозостойкая безгалогенная композиция (LSZH).

Броня: из стальные оцинкованных проволок.

Наружная оболочка (защитный шланг): морозостойкая безгалогенная композиция (LSZH).

СПКБ

АО «СПКБ Техно»
Тел./факс: 8 (499) 929-86-75,
Email: sale@spkb.ru
Сайт: www.spkb.ru
Адрес: 142103, г. Подольск, Московская обл., ул. Бронницкая, д. 5

СПКБ

Кабели для экстремальных условий эксплуатации

Подробнее в каталоге №7, разделы: 3, 4, 6, 7, 18, 19



- Кабели с индексом нг(А)-FRLS-ХЛ и нг(А)-FRHF-ХЛ применяются в холодных климатических условия при воздействии на кабель низких температур.
- Кабели с индексом нг(А)-FRHF-МС применяются в условиях прямого постоянного воздействия минеральных масел и бензина на оболочку кабеля. Испытаны в течение 24 часов при температуре 100 °С.

www.spkb.ru

Кабели для экстремальных условий эксплуатации

Марка \ Параметр	Рабочее напряжение		Температура эксплуатации			Температура монтажа			Маслостойкость 24 часа при 100 градусах	Огнестойкий	Не распространяющий горение при групповой прокладке	С низким дымо- и газовыделением	Безгалогенный	Экранированный	Дополнительный огнестойкий барьер	Гибкий (с многопроволочной жилой)	С защитой от механических повреждений (бронированный)	С защитой от механических повреждений (бронированный), с дополнительным защитным шлангом	Прокладка на открытом воздухе	Радиус изгиба, Dн - наружный диаметр кабеля			
	300 В	660 В	-60° С...+90° С	-60° С...+70° С	-70° С...+90° С	-15° С...+50° С	-25° С...+50° С	-35° С...+50° С												6xDн	8xDн	10xDн	12xDн
КППСПнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•						•		•		
КППСЭПнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•	•					•			•	
КППСПКГнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•					•	•				•
КППСЭПКГнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•	•				•	•				•
КППСПКПнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•					•	•				•
КППСЭПКПнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•	•				•	•				•
КПГПСПнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•			•			•	•			
КПГПСЭПнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•	•		•			•		•		
КПГПСПКГнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•			•			•			•	
КПГПСЭПКГнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•	•		•			•			•	
КПГПСПКПнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•			•		•	•			•	
КПГПСЭПКПнг(А)-HF-МС		•	•			•			•		•		•	•		•		•	•			•	
КПВСВнг(А)-LS-ХЛ		•		•			•				•	•							•		•		
КПВСЭВнг(А)-LS-ХЛ		•		•			•				•	•		•								•	
КПВСВКГнг(А)-LS-ХЛ		•		•			•				•	•							•				•
КПВСЭВКГнг(А)-LS-ХЛ		•		•			•				•	•		•					•				•
КПВСВКПнг(А)-LS-ХЛ		•		•			•				•	•							•				•
КПВСЭВКПнг(А)-LS-ХЛ		•		•			•				•	•		•					•				•
КППСПнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•						•				
КППСЭПнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•	•					•			•	
КППСПКГнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•						•				•
КППСЭПКГнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•	•					•				•
КППСПКПнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•						•				•
КППСЭПКПнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•	•					•				•
КПГВСВнг(А)-LS-ХЛ		•	•				•				•	•				•							
КПГВСЭВнг(А)-LS-ХЛ		•	•				•				•	•		•		•						•	
КПГВСВКГнг(А)-LS-ХЛ		•	•				•				•	•				•							•
КПГВСЭВКГнг(А)-LS-ХЛ		•	•				•				•	•		•		•							•
КПГВСВКПнг(А)-LS-ХЛ		•	•				•				•	•				•							•
КПГВСЭВКПнг(А)-LS-ХЛ		•	•				•				•	•		•		•							•
КПГПСПнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•			•							
КПГПСЭПнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•	•		•						•	
КПГПСПКГнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•			•							•
КПГПСЭПКГнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•	•		•							•
КПГПСПКПнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•			•							•
КПГПСЭПКПнг(А)-HF-ХЛ		•			•			•			•		•	•		•							•

- Благодаря применению специализированных материалов, кабели производства ЗАО «СПКБ Техно» могут применяться при самых экстремальных условиях.
- Маслостойкость кабелей подтверждена испытаниями в соответствии с ГОСТ IEC 60811-2-1.
- Применение современных и высокотехнологичных материалов обеспечивает надежную работоспособность продукции даже при самых низких температурах

Марка \ Параметр	Рабочее напряжение		Температура эксплуатации			Температура монтажа			Маслостойкость 24 часа при 100 °С	Огнестойкий	Не распространяющий горение при групповой прокладке	С низким дымо- и газовыделением	Безгалогенный	Экранированный	Дополнительный огнестойкий барьер	Гибкий (с многопроволочной жилой)	С защитой от механических повреждений (бронированный)	С защитой от механических повреждений (бронированный), с дополнительным защитным шлангом	Прокладка на открытом воздухе	Радиус изгиба, Dн - наружный диаметр кабеля			
	300 В	660 В	-60° С...+90° С	-60° С...+70° С	-70° С...+90° С	-15° С...+50° С	-25° С...+50° С	-35° С...+50° С												6xDн	8xDн	10xDн	12xDн
КППСПнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•						•		•		
КППСЭПнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•	•					•			•	
КППСПКГнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•				•		•				•
КППСЭПКГнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•	•			•		•				•
КППСПКПнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•				•	•	•				•
КППСЭПКПнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•	•			•	•	•				•
КПГПСПнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•			•			•	•			
КПГПСЭПнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•	•		•			•		•		
КПГПСПКГнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•			•	•		•			•	
КПГПСЭПКГнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•	•		•	•		•			•	
КПГПСПКПнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•			•	•	•	•			•	
КПГПСЭПКПнг(А)-FRHF-МС		•	•			•			•	•	•		•	•		•	•	•	•			•	
ТехноКСБнг(А)-FRHF-МС	•		•			•			•	•	•		•	•					•		•		
ТехноКСБСнг(А)-FRHF-МС	•		•			•			•	•	•		•	•	•				•		•		
ТехноКСБКГнг(А)-FRHF-МС	•		•			•			•	•	•		•	•			•		•				•
ТехноКСБСКГнг(А)-FRHF-МС	•		•			•			•	•	•		•	•	•		•		•				•
ТехноКСБКнг(А)-FRHF-МС	•		•			•			•	•	•		•	•			•	•	•				•
ТехноКСБСКнг(А)-FRHF-МС	•		•			•			•	•	•		•	•	•		•	•	•				•
КПВСВнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•									•		
КПВСЭВнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•		•								•	
КПВСВКГнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•							•				•
КПВСЭВКГнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•		•					•				•
КПВСВКВнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•							•	•			•
КПВСЭВКВнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•		•					•	•			•
КППСПнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•						•		•		
КППСЭПнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•	•					•			•	
КППСПКГнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•				•		•				•
КППСЭПКГнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•	•			•		•				•
КППСПКПнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•				•	•	•				•
КППСЭПКПнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•	•			•	•	•				•
КПГВСВнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•					•						
КПГВСЭВнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•		•			•					•	
КПГВСВКГнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•					•						•
КПГВСЭВКГнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•		•			•						•
КПГВСВКВнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•					•	•					•
КПГВСЭВКВнг(А)-FRLS-ХЛ		•		•			•			•	•	•		•			•	•					•
КПГПСПнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•				•			•			
КПГПСЭПнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•	•			•			•		•	
КПГПСПКГнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•				•	•		•			•
КПГПСЭПКГнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•	•			•	•		•			•
КПГПСПКПнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•				•	•	•	•			•
КПГПСЭПКПнг(А)-FRHF-ХЛ		•			•			•		•	•		•	•			•	•	•	•			•
ТехноКСБнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•							•		
ТехноКСБСнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•							•		
ТехноКСБКГнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•			•						•
ТехноКСБСКГнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•			•						•
ТехноКСБКнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•			•	•					•
ТехноКСБСКнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•			•	•					•
ТехноКСБГнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•							•		
ТехноКСБГСнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•							•		
ТехноКСБГКГнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•			•						•
ТехноКСБГСКГнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•			•						•
ТехноКСБГКнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•			•	•					•
ТехноКСБГСКнг(А)-FRLS-ХЛ	•			•			•			•	•	•		•			•	•					•

производство специальных кабелей

сайт: www.spkb.ru, e-mail: sale@spkb.ru, тел: 8 (499) 929-86-75