ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

ЭЛИЗ
Изделия из кремнийорганических резиновых смесей
elizrti.ru

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™ и ТТСП-СВ™ имеют сертификат соответствия пожарной безопасности.

ООО ЭЛИЗ является правообладателем товарного знака:

- Трубки термостойкие самозатухающие, стойкие к воспламеняемости марки ТТС-СВ™;
- Трубки термостойкие самозатухающие, стойкие к воспламеняемости марки ТТСП-СВ™.

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖСОЮЗ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.В.00111

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖСОЮЗ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.З.00110

СДСПБ

Система добровольной сертификации в области пожарной безопасности «Прибор-Эксперт»

регистрационный № РОСС RU.31588.04ОЦИ0 от 02.12.2016 г.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

РОСС RU.31588.04ОЦИ0.ОС02.00153 0000173

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 648740

ТТС-СВ

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИЗ", 600009, г. Владимир, ул. Электрозаводская, 5 (RU)*

Заявка № 2016710679

Приоритет товарного знака 01 апреля 2016 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 21 марта 2018 г.

Срок действия регистрации истекает 01 апреля 2026 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 635078

ТТСП-СВ

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИЗ", 600009, г. Владимир, ул. Электрозаводская, 5 (RU)*

Заявка № 2016710680

Приоритет товарного знака 01 апреля 2016 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 09 ноября 2017 г.

Срок действия регистрации истекает 01 апреля 2026 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Г.П. Ивлиев

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™ (ВИГЕ.754178.032ТУ)

В наименовании трубок буквы означают:

ТТ – трубки термостойкие;

С – самозатухающие;

СВ – стойкие к воспламеняемости.

Нетоксичны, невзрывоопасны, трудногорючи и обладают свойствами самозатухания, высокой электрической прочностью, термостойкостью, стойкостью к воздействию климатических факторов внешней среды, долговечностью.

Трубки ТТС-СВ™, в зависимости от температурного диапазона эксплуатации, выпускаются 2-х типов:

Тип I -от минус 50 °С до плюс 250 °С

Тип II -от минус 50 °С до плюс 200 °С.

Класс воспламеняемости материала, из которого изготавливаются трубкиТТС-СВ™, по ГОСТ 28779 не ниже FV(ПВ) 0.

elizit.ru
Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

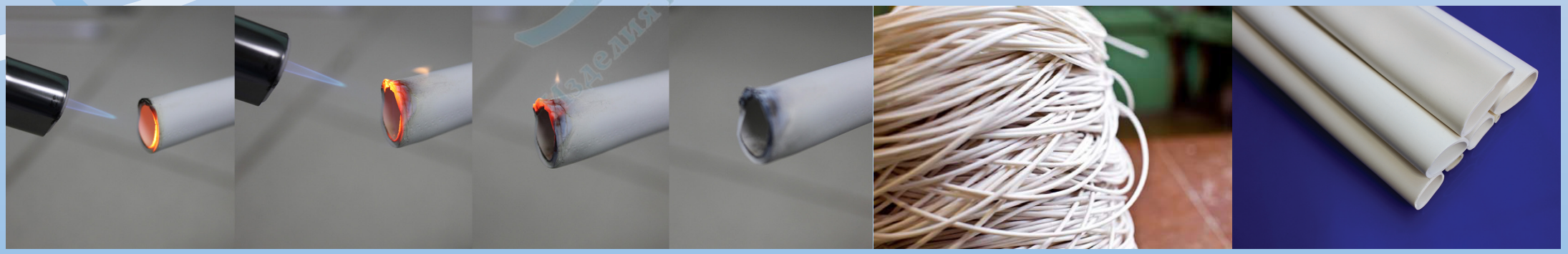
ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки термостойкие самозатухающие, стойкие к воспламеняемости марки ТТС-СВ™ предназначены:

- для основной и дополнительной изоляции выводных и монтажных проводов электрооборудования, токоведущих элементов различных электротехнических устройств, работающих при напряжении до 1200 В (диаметром от 1,0 до 40,0 мм) и 1000 В (диаметром от 1,0 до 14,0 мм) постоянного и переменного тока частотой до 500 Гц, находящихся в условиях повышенных температур;
- в качестве защитных оболочек нагревостойких проводов для подключения трубчатых электронагревателей (ТЭН), защиты одиночных либо пучка изолированных проводов с оболочкой из менее термостойких материалов и т.п.



ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Геометрические размеры трубок на напряжение 1200 В (выписка из ВИГЕ.754178.032 ТУ):

Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки, мм	
номинальный	предельн. отклон.	номинальный	предельн. отклон.
1,0	+ 0,4	0,9	± 0,1
1,5			
2,0			
2,5	+ 0,7		
3,0			
3,5			
4,0			
4,5			
5,0		1,1	± 0,2
6,0	+ 0,8		
7,0			
8,0		1,3	
9,0			
10,0			
11,0	+ 0,9	1,6	± 0,3
12,0			
13,0			
14,0			
15,0			
16,0			
17,0			
18,0			
19,0			
20,0	± 1,2	1,8	± 0,4
22,0	± 1,4		
24,0		2,0	
25,0			
26,0			
28,0			
30,0			
32,0	± 1,8	2,5	± 0,8
34,0			
36,0			
38,0			
40,0			

ЭЛИЗ
Изделия из кремнийорганических резиновых смесей
elizrti.ru

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Геометрические размеры трубок на напряжение 1000 В (выписка из ВИГЕ.754178.032 ТУ):

Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки, мм	
номинальный	предельн. отклон.	номинальный	предельн. отклон.
1,0	+ 0,25	0,6	± 0,1
1,5			
2,0	+ 0,3		
2,5			
3,0			
3,5	+ 0,4	0,8	± 0,15
4,0			
4,5			
5,0			
6,0	+ 0,5	1,0	± 0,2
7,0			
8,0			
9,0		1,1	
10,0			
11,0	+ 0,9	1,2	
12,0			
13,0		1,3	
14,0			

ЭЛИЗ
Изделия из кремнийорганических резиновых смесей
elizrti.ru

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

В 2018 году трубки ТТС-СВ были сертифицированы на соответствие требованиям нормативного документа ТУ ВИГЕ. 754178.032 ТУ и ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД83.Н04168

Срок действия с 15.02.2018 по 14.02.2021

№ 0189911

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10АД83

Орган по сертификации продукции ООО НТЦ "Энергия" Адрес: 300028, РОССИЯ, Тульская область, город Тула, улица Болдина, дом 98 А, литер А. Телефон 8-987-637-8184, адрес электронной почты: ntce-kse@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Трубки термостойкие самозатухающие, стойкие к воспламеняемости, марки "ТТС-СВ". Серийный выпуск. код ОК 27.90.12.130

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ ВИГЕ.754178.032 ТУ, ГОСТ 15150-69 код ТН ВЭД 4009110000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ЭЛИЗ». ОГРН: 1113328004404, ИНН: 3328475709, КПП: 332801001. Адрес: 600009, РОССИЯ, город Владимир, улица Электрозаводская, дом 5, этаж 1, офис 1, телефон/факс: 84922530392.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ЭЛИЗ». ОГРН: 1113328004404, ИНН: 3328475709, КПП: 332801001. Адрес: 600009, РОССИЯ, город Владимир, улица Электрозаводская, дом 5, этаж 1, офис 1, телефон/факс: 84922530392

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытания № 456-01/02-ЭУ от 09.02.2018, выданной испытательной лабораторией ООО "ЭНЕРГОУЧЕТ", регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31403.04НВВ0.001

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3

Руководитель органа И.Р. Деминов

М.П.

Эксперт С.Е. Федоров

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЭЛИЗ

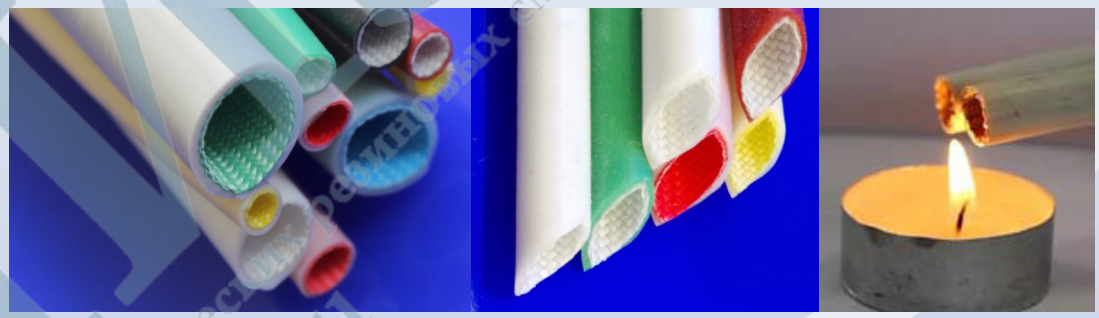
Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки термостойкие электроизоляционные , армированные, стойкие к воспламеняемости марок ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™ (ВИГЕ.754178.033 ТУ)

В наименовании трубок буквы означают:

ТТ – трубки термостойкие;
С – шнур-чулок из стеклонити;
П - плетеный;
СВ – стойкие к воспламеняемости;
ПГ- повышенной гибкости.



Электроизоляционные армированные трубки общепромышленного назначения марок ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™ обладают высокой электрической прочностью, термостойкостью, стойкостью к воздействию климатических факторов внешней среды, долговечностью. Нетоксичны, невзрывоопасны, трудногорючи и обладают свойством самозатухания.

Трубки представляют собой конструкцию, состоящую из шнур-чулка плотного плетения из стеклонити, кремнийорганического подслоя и термостойкой силоксановой резины самозатухающей, класса воспламеняемости по ГОСТ 28779 не ниже FV(ПВ) 0.
Трубки ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™, в зависимости от температурного диапазона эксплуатации, выпускаются 2-х типов:

Тип I -от минус 50 °С до плюс 250 °С
Тип II -от минус 50 °С до плюс 200 °С.

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки силиконовые марок ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™ применяются:

- для изоляции выводных и монтажных проводов электрооборудования, токоведущих элементов различных электротехнических устройств и радиоаппаратуры, работающих в ненапряженном состоянии при температуре от минус 50 °С до плюс 250 °С и напряжении до 690 В постоянного и переменного тока частотой до 500 Гц
- в качестве защитных оболочек для нагревостойких проводов, для подключения трубчатых электронагревателей (ТЭН), защиты одиночных либо пучка изолированных проводов с оболочкой из менее термостойких материалов и т.д.

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Основные размеры (выписка из ВИГЕ.754178.033 ТУ)

Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки, мм	
номинальный	предельн. отклон.	номинальная	предельн. отклон.
1,0	± 0,3	0,65	± 0,10
1,5			
2,0			
2,5			
3,0		0,75	
3,5			
4,0			
4,5			
5,0		0,8	
6,0	± 0,5		
7,0			
7,0*		1,3	
8,0		0,9	
8,0*		1,3	
9,0		1,1	± 0,20
9,0*		1,4	
10,0		1,2	
10,0*		1,5	
11,0**		1,1	
12,0	± 0,6		
14,0		1,95	
14,0**		1,6	
16,0		2,05	
18,0		2,2	
20,0		2,3	
20,0**		2,0	

* - предназначены для изоляции концов катушечных групп электродвигателей

** - для трубки марки ТТСП-СВ™

ЭЛИЗ elizit.ru Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Рекомендации по более эффективному использованию трубок марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Кремнийорганические (силоксановые) резиновые смеси, из которых изготавливаются трубки ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™ относятся:

в соответствии с ГОСТ12.1.044 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов» к группе трудногорючих – способных гореть в воздухе при воздействии источника зажигания, но неспособных самостоятельно гореть после его удаления («самозатухающие», «нераспространяющие горение»).

в соответствии с ГОСТ28779-90 «Материалы электроизоляционные твёрдые. Методы определения воспламеняемости под воздействием источника зажигания» к самому высокому классу воспламеняемости FV(ПВ) 0.

Применив пожаробезопасные трубки марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™ можно значительно повысить надежность и резко снизить количество отказов систем электрообеспечения особо ответственного оборудования, механизмов, работающих в тяжелых условиях.

Эти трубки могут широко использоваться в производствах с большими тепловыделениями (черная и цветная металлургия, в химических производствах, стекольной промышленности и др.) и производствах, уделяющих особое внимание безопасности и надежности разрабатываемого, изготавливаемого и эксплуатируемого оборудования (РЖД, судостроение, горнодобывающая промышленность).

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™ могут выпускаться различных цветов по желанию заказчика.

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™ выпускаются партиями в бухтах, упакованных в картонные коробки либо полиэтиленовые пакеты по желанию заказчика.

elizrti.ru
Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

неоднократно представлялись на различных международных выставках, где удостаивались высоких оценок.

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™ в 2016 году стали лауреатом конкурса «ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ» и были признаны перспективной разработкой для общественного электрического транспорта.

Диплом
лауреата конкурса

ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ 2016

Трубки термостойкие самозатухающие, стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ и ТТСП-СВ
представленные ООО "ЭЛИЗ",
признаны перспективной разработкой для общественного электрического транспорта.
Дата подведения итогов конкурса: 8 апреля 2016 года.

С.К. Корольков
Вице-президент МАП ГЭТ

Б.Г. Хорович
Ведущий специалист
ГУП "МосгортрансНИИпроект"

С.С. Закиров
Исполнительный директор
ОООР "ГЭТ", МАП ГЭТ

О.Ю. Бодня
Выпускающий редактор
журнала "ПроТранспорт"

В.А. Курышев
Главный технолог
Международной Ассоциации "Метро"

К.А. Морозов
Директор выставки
"ЭлектроТранс 2016"

Http://www.electrotrans-expo.ru

ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических резиновых смесей

Трубки термостойкие самозатухающие стойкие к воспламеняемости марок ТТС-СВ™, ТТСП-СВ™ и ТТСП-СВПГ™

По вопросам поставки продукции Вы можете обратиться к нашим сотрудникам:

Должность	ФИО	Телефон	Почта
Коммерческий директор	Бурлак Марина Николаевна	(4922) 47-94-86 (4922) 53-38-36 (доб. 203)	burlak@elizrti.ru
Начальник отдела продаж	Дреко Варвара Адольфовна	(4922) 53-06-51 (4922) 53-38-36 (доб. 208)	dreko@elizrti.ru
Начальник отдела отгрузки	Тарасова Ирина Владимировна	(4922) 47-92-76 (4922) 53-38-36 (доб. 202)	tarasova@elizrti.ru
Руководитель проекта	Богунов Михаил Евгеньевич	(4922)47-93-87 (4922)53-38-36 (доб. 212)	bogunov@elizrti.ru
Офис-менеджер	Рылова Елена Вячеславовна	(4922)47-90-36 (4922)53-38-36	rylova@elizrti.ru

Наш адрес:

ООО «ЭЛИЗ» г. Владимир, ул. Электрозаводская, дом 5

Наш сайт: www.elizrti.ru