

Соединитель СНФ МФ

Соединитель для использования с нагревательными кабелями марки СНФ

Особенности и преимущества

- Высокая механическая прочность и надежность конструкции системы
- Корпус изготовлен из прочного термопластичного материала, выдерживающего температуру до 220 °С
- Монтаж соединителей занимает мало времени, не требует специального оборудования
- Термоусаживаемые трубки обеспечивают электрическую защиту
- Высокая химическая стойкость
- Взрывобезопасность
- Напряжение питания до 380 В

Соединитель СНФ МФ предназначен для соединения среднетемпературных нагревательных кабелей марок СНФ с установочными проводами, а также нагревательных кабелей СНФ между собой.

Конструкция

Корпус – высокотемпературный термопласт

Втулка – высокотемпературный термопласт

Цанга – сплав алюминия

Уплотнение – кремнийорганическая резина

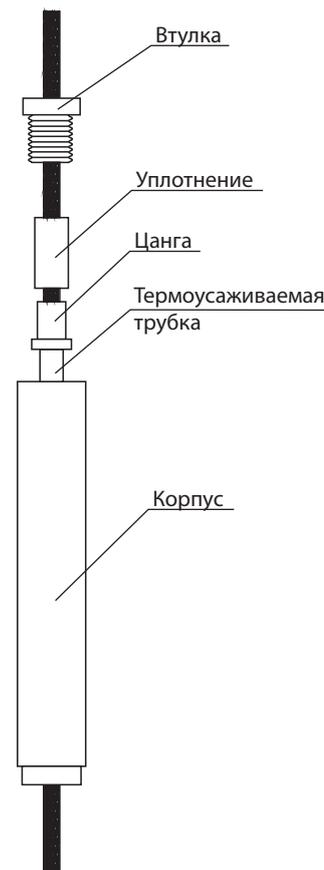
Термоусаживаемая трубка – фторполимер

Варианты исполнения

СНФ МФ-03-01-1 Соединитель для соединения нагревательных кабелей и установочных проводов сечением меньше 4 мм² и для соединения двух нагревательных кабелей.

СНФ МФ-05-00-1 Соединитель для соединения нагревательных кабелей и установочных проводов сечением свыше 4 мм² и до 10 мм².

СНФ МФ-05-01-1 Соединитель для соединения нагревательных кабелей сечением 6 и 10 мм², а также для их ремонта.



Технические характеристики

Максимально допустимая температура без нагрузки	220 °С
Минимальная температура монтажа	-30 °С
Максимальное сечение жилы установочного провода	до 10 мм ²
Напряжение питания	до 380 В
Максимальный ток	СНФ МФ-03-01-1 до 50 А СНФ МФ-05-00-1 до 90 А СНФ МФ-05-01-1 до 100 А
Маркировка	1Ex e IIC T2...T3 Gb X
Степень защиты	IP66

Соответствие соединителей типам электрических нагревательных кабелей постоянной мощности СНФ и установочных проводов СНФ

Марка нагревательного кабеля СНФ	Марка установочного провода при линейной мощности нагревательного кабеля			Тип соединителя для соединения нагревательного кабеля и установочного провода	Тип соединителя для соединения двух нагревательных кабелей
	до 20 Вт/м	20–30 Вт/м	30–40 Вт/м		
СНФ 01R8	-	-	-	-	СНФ МФ-05-01-1
СНФ 02R9	СНФ 01R8	-	-	СНФ МФ-05-01-1	
СНФ 04 R4		-	-	СНФ МФ-05-00-1	
СНФ 07 R1		СНФ 01R8	СНФ 01R8		
СНФ 09 R7	СНФ 02R9			СНФ 01R8	СНФ МФ-05-00-1
СНФ 11 R9		СНФ 04 R4	СНФ 02 R9		
СНФ 17 R4	СНФ 07 R1			СНФ 04 R4	
СНФ 24 R8		СНФ 09 R7	СНФ 04 R4		
СНФ 32 R7	СНФ 09 R7			СНФ 04 R4	
СНФ 0050		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-03-01-1
СНФ 0062					
СНФ 0080	СНФ 07 R1	СНФ 11R9			
СНФ 0100					
СНФ 0142	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 0178					
СНФ 0200	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 0250					
СНФ 0340	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 0410					
СНФ 0490	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 0590					
СНФ 0665	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 0765					
СНФ 1000	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 1300					
СНФ 1480	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 1865					
СНФ 2825	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 3950					
СНФ 5900	СНФ 11R9	СНФ 11R9			
СНФ 7000					
СНФ 8000	СНФ 11R9	СНФ 11R9			

Подробности сертификации



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Информация для заказа

Пример Соединитель СНФ МФ-03-01-1

Исполнение:

0 – без трубок термоусаживаемых из фторполимера;
1 – с трубками термоусаживаемыми из фторполимера.

Область применения:

00 – только для соединения нагревательного кабеля и установочного провода СНФ;
01 – для соединения как нагревательного кабеля и установочного провода, так и соединения двух нагревательных кабелей СНФ.

Тип соединителя:

03 – для соединения кабелей сечением до 4 мм²;
05 – для соединения кабелей сечением более 4 мм².

Гарантийный срок

2 года с момента продажи