группа
МЕТТАТРОН

Телефон: +7 (495) 925-51-27
Email: mttn@mettatron.ru

125430, Москва, ул. Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

Муфта соединительная термоусаживаемая до 1 кВ в пластмассовой изоляции

Основные характеристики

Сечение - от 16 до 240 мм²
Напряжение - от 0,4 до 1 кВ
Номинальная частота - 50 Гц
Срок эксплуатации - 25 лет
Температура эксплуатации -55 до +60 °C

Муфты кабельные соединительные серии 1-3-4-5ПСТб-1 предназначены для соединения многожильных силовых кабелей с изоляцией из ПВХ, ПВХ пластиката, пластмассы, полимеров, полиэтилена, резины с броней и без брони для электрических сетей с изолированной и заземленной нейтралью.

Отправить запрос на Email: mttn@mettatron.ru

Разработано Виталием Ильичом Берманом.

Для замещения термоусаживаемых муфт RAYCHEM

Описание

Поставляются в виде комплекта деталей и материалов.

Муфты подходят для эксплуатации в помещении и на открытом воздухе.

Типы муфт: ВБбШв-1, ВБбШп-1, ВБВ-1, ВБШв-1, ВВБ-1, ВВБГ-1, ВВГ-1, ВВГз-1, ВВГЭ-1, ВКбШв-1, ВПБШВ-1, ВЭБШв-1, ПБб-1, ППГ-1, ППГЭ-1, АВБбШв-1, АВБбШп-1, АВБВ-1, АВБШв-1, АВВБ-1, АВВБГ-1, АВВГ-1, АВВГз-1, АВВГЭ-1, АВКбШв-1, АВПБШВ-1, АВЭБШв-1, ПвБбШв-1, ПвБбШп-1,

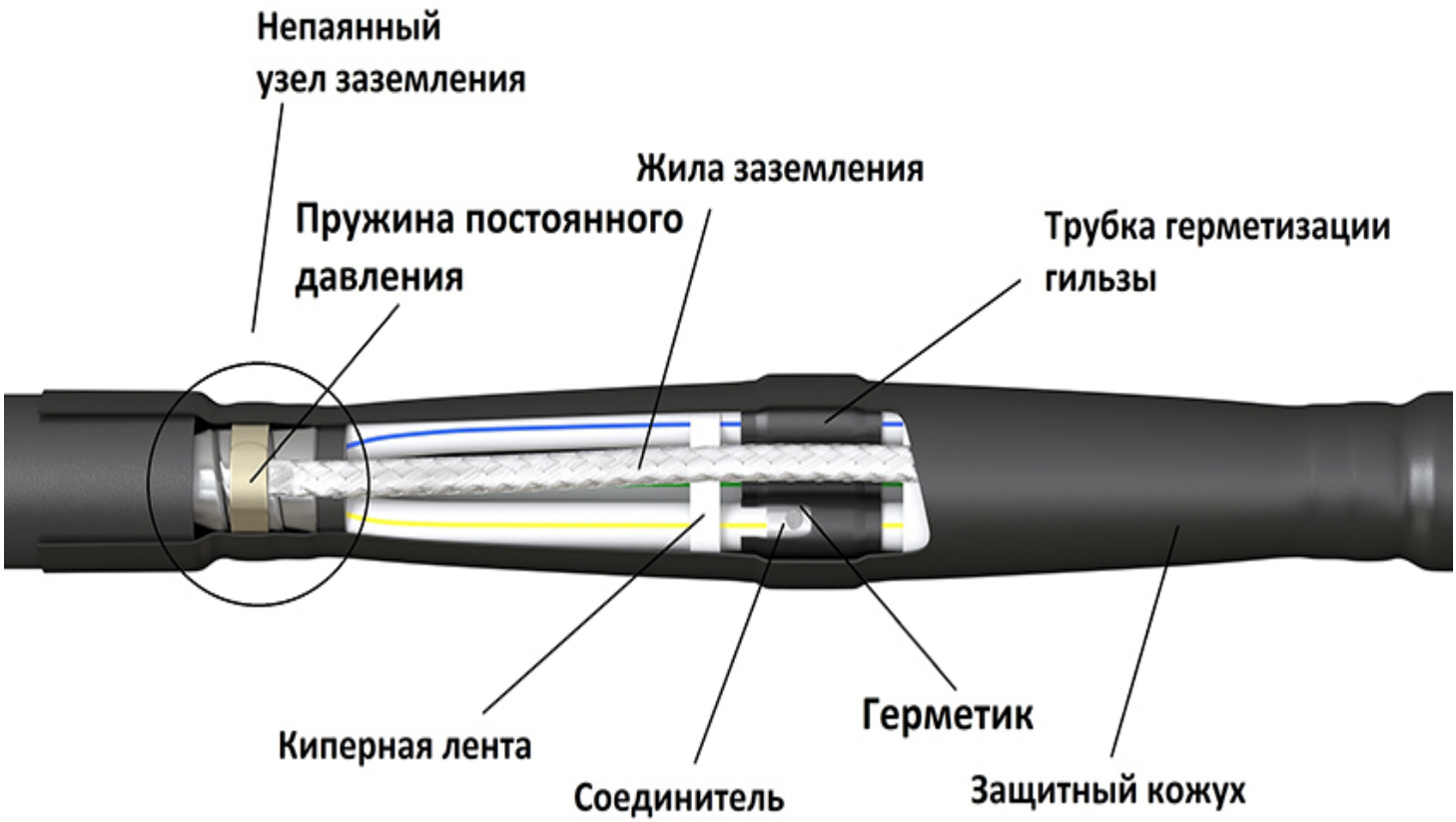
ПвБШв-1, ПвБШп-1, ПвВГЭ-1, ПвзББбШп-1, ПвКШп-1, ПвП-1, ПвП2г-1, ПвПг-1, ПвПу-1, ПвПу2г-1, ПвПуг-1, АПвББбШв-1, АПвББбШп-1, АПвБШв-1, АПвБШп-1, АПвВГЭ-1, АПвзББбШп-1, АПвКШп-1, АПвП-1, АПвП2г-1, АПвПг-1, АПвПу-1, АПвПу2г-1, АПвПуг-1.

Из чего состоит соединительная термоусаживаемая муфта:

- наружный защитный кожух с внутренним клеевым слоем;
- термоусаживаемая жильная изоляция;
- мастики маслостойкие, заполняющие, герметизирующие;
- пружины постоянного давления НРППД для соединения брони;
- киперная лента для стяжки и фиксации жил и бандажирования мастики-заполнителя;
- гильзы для соединения жил.

Элементы непаяной системы заземления в базовой комплектации соединительной муфты:

- роликовая пружина постоянного давления НРППД для крепления провода заземления к бронелентам без применения пайки;
- провод заземления из медных луженых проволок — плоский, ленточный и гибкий;
- стальная оцинкованная проволока для бандажирования узла заземления.



Термоусаживаемые материалы в комплектации соединительной муфты после усадки сохраняют механические свойства и электрическую прочность не менее 30 кВ/мм^2 при температуре от -55 до +125 °С.

Муфты с маркировкой (Б) комплектуются соединительными гильзами с контактными болтами с отрывной головкой.

На кабель с проволочным экраном или броней выбирайте комплектацию с обозначением "б" – комплект заземления крепится к проволочному экрану или ленте брони соответственно.

Товар соответствует ГОСТ 13781.0–86 и ТУ3599-001-85731248–2015.

Кабель без брони

Без соединителей		С соединителями		Кол-во жил	Сечение кабеля, мм^2
нет фото	1ПСТ-1-16/25	нет фото	1ПСТ-1-16/25(Б)	1	16/25
	1ПСТ-1-35/50		1ПСТ-1-35/50(Б)	1	35/50
	1ПСТ-1-70/120		1ПСТ-1-70/120(Б)	1	70/120
	1ПСТ-1-150/240		1ПСТ-1-150/240(Б)	1	150/240
3ПСТ-1	3ПСТ-1-16/25	3ПСТ-1(Б)	3ПСТ-1-16/25(Б)	3	16/25
	3ПСТ-1-35/50		3ПСТ-1-35/50(Б)	3	35/50
	3ПСТ-1-70/120		3ПСТ-1-70/120(Б)	3	70/120
	3ПСТ-1-150/240		3ПСТ-1-150/240(Б)	3	150/240
4ПСТ-1	4ПСТ-1-16/25	4ПСТ-1(Б)	4ПСТ-1-16/25(Б)	4	16/25
	4ПСТ-1-35/50		4ПСТ-1-35/50(Б)	4	35/50

4ПСТ-1-70/120	4ПСТ-1-70/120(Б)	4	70/120		
4ПСТ-1-150/240	4ПСТ-1-150/240(Б)	4	150/240		
5ПСТ-1	5ПСТ-1-16/25	5ПСТ-1(Б)	5ПСТ-1-16/25(Б)	5	16/25
	5ПСТ-1-35/50		5ПСТ-1-35/50(Б)	5	35/50
	5ПСТ-1-70/120		5ПСТ-1-70/120(Б)	5	70/120
	5ПСТ-1-150/240		5ПСТ-1-150/240(Б)	5	150/240

Кабель с броней

Без соединителей		С соединителями		Кол-во жил	Сечение кабеля, мм^2
нет фото	1ПСТб-1-16/25	нет фото	1ПСТб-1-16/25(Б)	1	16/25
	1ПСТб-1-35/50		1ПСТб-1-35/50(Б)	1	35/50
	1ПСТб-1-70/120		1ПСТб-1-70/120(Б)	1	70/120

1ПСТб-1-150/240	1ПСТб-1-150/240(Б)	1	150/240		
3ПСТб-1	3ПСТб-1-16/25	3ПСТб-1(Б)	3ПСТб-1-16/25(Б)	3	16/25
	3ПСТб-1-35/50		3ПСТб-1-35/50(Б)	3	35/50
	3ПСТб-1-70/120		3ПСТб-1-70/120(Б)	3	70/120
	3ПСТб-1-150/240		3ПСТб-1-150/240(Б)	3	150/240
4ПСТб-1	4ПСТб-1-16/25	4ПСТб-1(Б)	4ПСТб-1-16/25(Б)	4	16/25
	4ПСТб-1-35/50		4ПСТб-1-35/50(Б)	4	35/50
	4ПСТб-1-70/120		4ПСТб-1-70/120(Б)	4	70/120
	4ПСТб-1-150/240		4ПСТб-1-150/240(Б)	4	150/240
5ПСТб-1	5ПСТб-1-16/25	5ПСТб-1(Б)	5ПСТб-1-16/25(Б)	5	16/25

5ПСТб-1-35/50	5ПСТб-1-35/50(Б)	5	35/50
5ПСТб-1-70/120	5ПСТб-1-70/120(Б)	5	70/120
5ПСТб-1-150/240	5ПСТб-1-150/240(Б)	5	150/240

Характеристики

Сечение жил кабеля	от 16 до 240 мм^2
Число жил	1, 3, 4, 5
Напряжение	до 1 кВ
Тип изоляции	пластмасса
Установка	внутренняя / наружная
Климатическое исполнение	УХЛ 1,5 по ГОСТ 15150-69
Температура эксплуатации	от -50 до +50 °С

Аналоги

Ensto		**Raychem**		**Radpol**		**Cellpack**
SJK0 6-35	SJAAKR1 35-50	GUSJ-01/3x 16– 70	POLJ-01/4X 10-35	ZRM-1/JLP-CX4 16-25	JLP-CF3 16-25	SMH4 1,5-16
SJK1 25-70	SJAAKR3 70-150	GUSJ-01/3x 50–120	POLJ-01/4X 25-70	ZRM-2/JLP-CX4 35-70	JLP-CF3 35-50	SMH4 6-25
SJK2 50-120	SJAAKR4 120-240	GUSJ-01/3x120–240	POLJ-01/4X 70-120	ZRM-3/JLP-CX4 95	JLP-CF3 70-95	SMH4 16-50
SJK3 95-240	SJAAKR1.47 35-50	GUSJ-01/4x 16– 95	POLJ-01/4X150-240	ZRM-4/JLP-CX4 120-150	JLP-CF3 120-150	SMH4 25-95

SJK4 150-300	SJAAKR3.47 70-150	GUSJ-01/4x 50–150	SMOE-81516	ZRM-5/JLP-CX4 185-300	JLP-CF3 185-240	SMH4 25-150
SJK0C 6-25	SJAAKR4.47 120-240	GUSJ-01/4x120–240	SMOE-81517	ZRM 16-50 / JLP-CX4 16-50	JLP-CF4 16-25	SMH4 95-300
SJK1C 10-50	SJPPKR1 35-50		SMOE-81518	ZRM 70-120 / JLP-CX4 70-120	JLP-CF4 35-50	SMH4 6-35 V
SJK2C 50-95	SJPPKR3 70-120		SMOE-81519	ZRM 150-300 / JLP-CX4 150-300	JLP-CF4 70-95	SMH4 25-70 V
SJK3C 95-240	SJPPKR4 120-240		POLJ-01/5X 10-35		JLP-CF4 120-150	SMH4 70-150 V
SJK4C 150-300	SJPPKR1.47 35-50		POLJ-01/5X 25-70		JLP-CF4 185-240	SMHA4 35-150
	SJPPKR3.47 70-120		POLJ-01/5X 70-120			
	SJPPKR4.47 120-240		POLJ-01/5X150-240			