



Соединительные термоусаживаемые муфты ПСТ-1 для кабеля без брони и ПСТ(б)-1 для кабеля с броней

Муфты кабельные ПСТ-1 предназначены для соединения 3-4-5 жильных силовых кабелей с пластиковой (ПВХ и сшитый полиэтилен) изоляцией с броней или без брони на напряжение до 1 кВ. Данные муфты устанавливаются как в земле, так и на воздухе на вертикальных и других кабельных трассах без ограничения разности уровней.

ТУ 3599-007-99856433-2011

Состав комплекта:

- 1 — терка (для ПСТб);
- 2 — пружина (для ПСТб);
- 3 — термоусаживаемый кожух;
- 4 — соединитель болтовой 4СБ;
- 5 — манжета изолирующая;
- 6 — провод заземления (для ПСТб).



Напряжение	Количество жил	Тип изоляции		Установка	
до 1 кВ	3, 4, 5	(ПВХ и сшитый полиэтилен)		внутренняя, наружная, под землей	
Варианты названий данной позиции в электротехническом рынке					
3 ПСТ-1 с соединителями		3ПСТ-в		1ПСТп	1ПСТ(тк)-3х
3 ПСТ-без соединителей		3ПСТ-хх-бг		1ПСТп - х (о.п.)	
3 ПСТ(б)-1 с соединителями		3ПСТБ-в		1ПСТпБ	1ПСТ(б) (тк)-3х
3 ПСТ(б)-1 без соединителей		3ПСТБ-хх-бг		1ПСТпБ - х (о.п.)	
4 ПСТ-1 с соединителями	POLJ-01/4X XX-XX	4ПСТ-в	4ПСТ-1-хх-(Б)	1ПСТп	1ПСТ(тк)-4х
4 ПСТ-без соединителей	SMOE-8151(X)	4ПСТ-хх-бг	4ПСТ-1	1ПСТп - х (о.п.)	
4 ПСТ(б)-1 с соединителями	POLJ-01/4X XX-XX-T	4ПСТБ-в	4ПСТ(б)-1-хх-(Б)	1ПСТпБ	1ПСТ(б) (тк)-4х
4 ПСТ(б)-1 без соединителей	SMOE-8152(X)	4ПСТБ-хх-бг	4ПСТ(б)-1	1ПСТпБ - х (о.п.)	
5 ПСТ-1 с соединителями	POLJ-01/5X XX-XX	5ПСТ-в	5ПСТ-1-хх-(Б)	1П5СТп	1ПСТ(тк)-5х
5 ПСТ-без соединителей		4ПСТ-хх-бг	5ПСТ-1	1П5СТп - х (о.п.)	
5 ПСТ(б)-1 с соединителями	POLJ-01/5X XX-XX-T	5ПСТБ-в	5ПСТ(б)-1-хх-(Б)	1П5СТпБ	1ПСТ(б) (тк)-5х
5 ПСТ(б)-1 без соединителей		5ПСТБ-хх-бг	5ПСТ(б)-1	1П5СТпБ - х (о.п.)	



КАБЕЛЬНЫЕ МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДО 1 кВ

Тип кабеля: АВБбШв, ВБбШв, АПвБбШв, АПвБбШп, ВБВ, АВВБ, АВВБГ, ПвБбШв(п).

Особенности конструкции:

1) Муфты комплектуются болтовыми соединителями срывающимися при затяжке. Для термостабилизации контакта на поверхности болтов нанесена токопроводящая смазка. Болтовые соединители предусмотрены

для монтажа как на алюминиевую, так и на медную жилы.

2) Полную герметизацию муфты обеспечивает термоплавкий клей, нанесенный на внутренние поверхности термоусаживаемых материалов.

3) У муфт для кабеля с броней присоединение проводника заземления к броне осуществляется пружинкой и теркой.

Артикул (с соединителями)	Артикул (без соединителей)	Наименование	Длина разделки L, мм	Кол-во жил	Сечение кабеля, мм ²
3-жильная полиэтилен без брони					
zeta20507	zeta20510	3 ПСТ-1 (16-25)	600	3	16-25
zeta20508	zeta20511	3 ПСТ-1 (35-50)	600	3	35-50
zeta20517	zeta20512	3 ПСТ-1 (70-120)	900	3	70-120
zeta20509	zeta20519	3 ПСТ-1 (150-240)	900	3	150-240
3-жильная полиэтилен с броней					
zeta20418	zeta20422	3 ПСТ(6)-1 (16-25)	600	3	16-25
zeta20415	zeta20423	3 ПСТ(6)-1 (35-50)	600	3	35-50
zeta20416	zeta20424	3 ПСТ(6)-1 (70-120)	900	3	70-120
zeta20414	zeta20425	3 ПСТ(6)-1 (150-240)	900	3	150-240
4-жильная полиэтилен без брони					
zeta20618	zeta20617	4 ПСТ-1 (16-25)	600	4	16-25
zeta20620	zeta20619	4 ПСТ-1 (35-50)	600	4	35-50
zeta20622	zeta20621	4 ПСТ-1 (70-120)	900	4	70-120
zeta20616	zeta20615	4 ПСТ-1 (150-240)	900	4	150-240
4-жильная полиэтилен с броней					
zeta20715	zeta20719	4 ПСТ(6)-1 (16-25)	600	4	16-25
zeta20716	zeta20720	4 ПСТ(6)-1 (35-50)	600	4	35-50
zeta20717	zeta20721	4 ПСТ(6)-1 (70-120)	900	4	70-120
zeta20714	zeta20718	4 ПСТ(6)-1 (150-240)	900	4	150-240
5-жильная полиэтилен без брони					
zeta20917	zeta20916	5 ПСТ-1 (16-25)	600	5	16-25
zeta20919	zeta20918	5 ПСТ-1 (35-50)	600	5	35-50
zeta20921	zeta20920	5 ПСТ-1 (70-120)	900	5	70-120
zeta20915	zeta20914	5 ПСТ-1 (150-240)	900	5	150-240
5-жильная полиэтилен с броней					
zeta21017	zeta21016	5 ПСТ(6)-1 (16-25)	600	5	16-25
zeta21019	zeta21018	5 ПСТ(6)-1 (35-50)	600	5	35-50
zeta21021	zeta21020	5 ПСТ(6)-1 (70-120)	900	5	70-120
zeta21015	zeta21014	5 ПСТ(6)-1 (150-240)	900	5	150-240