

**Акционерное общество  
«Михневский завод электроизделий»**

п.и. 142840 г. Ступино, р.п. Михнево, пр-д Старомихневский, владение 10

**ПАСПОРТ**

**Наименование изделия:** муфта соединительная термоусаживаемая

3СТп-1(10-25)	<input type="checkbox"/>	4СТп-1(10-25)	<input type="checkbox"/>
3СТп-1(10-25)М	<input type="checkbox"/>	4СТп-1(10-25)М	<input type="checkbox"/>
3СТп-1(25-50)	<input type="checkbox"/>	4СТп-1(25-50)	<input type="checkbox"/>
3СТп-1(25-50)М	<input type="checkbox"/>	4СТп-1(25-50)М	<input type="checkbox"/>
3СТп-1(70-120)	<input type="checkbox"/>	4СТп-1(70-120)	<input type="checkbox"/>
3СТп-1(70-120)М	<input type="checkbox"/>	4СТп-1(70-120)М	<input type="checkbox"/>
3СТп-1(150-240)	<input type="checkbox"/>	4СТп-1(150-240)	<input type="checkbox"/>
3СТп-1(150-240)М	<input type="checkbox"/>	4СТп-1(150-240)М	<input type="checkbox"/>

**ТУ 27.33.13-007-01394461-2018**

**Назначение:** Муфты соединительные термоусаживаемые предназначены для соединения силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией по ГОСТ 18410-73 и пластмассовой изоляцией по ТУ 16.К71-277-98 на напряжение до 1 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Климатическое исполнение УХЛ 1, УХЛ 5 по ГОСТ 15150-69.

**Комплектность и общий вид:** Приложение 1.

**Транспортирование и хранение:**

1. Транспортирование и хранение муфт должно соответствовать требованиям ГОСТ 34839-2022с дополнениями, изложенными в настоящем разделе.
2. Условия хранения и транспортирования упакованных муфт в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать климатическому исполнению УХЛ, категории размещения 1, 5 по ГОСТ 15150-69.

**Указания по эксплуатации и монтажу:**

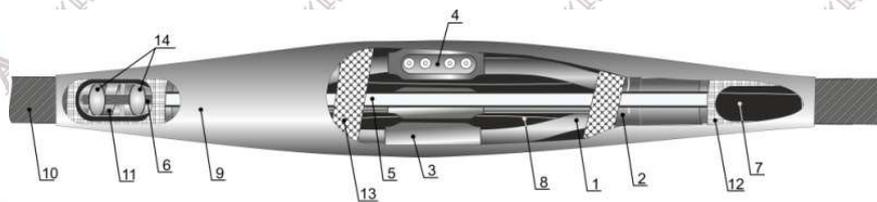
1. Условия эксплуатации муфт должны соответствовать ГОСТ: 13781.0-86; 34839-2022.
2. Монтаж муфт должен производиться в соответствии с инструкцией по монтажу требованиями нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.
3. Минимальная температура монтажа арматуры без предварительного подогрева не менее  $-20^{\circ}\text{C}$ .

**Гарантийные обязательства:**

1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие муфт требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня ввода муфт в эксплуатацию при соблюдении правил монтажа и эксплуатации.
3. Срок службы муфт - не менее 30 лет при соблюдении правил монтажа и эксплуатации.
4. Гарантийный срок хранения муфт – 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ Потапов М.А. Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_

## Приложение 1.



- |   |  |
|---|--|
| 1. Трубка изолирующая                             | 7. Лента-герметик                            |
| 2. Перчатка изолирующая                           | 8. Межфазный наполнитель                     |
| 3. Манжета изолирующая                            | 9. Трубка наружная                           |
| 4. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 10. Кабель                                   |
| 5. Трубка ХВТ                                     | 11. Бронеленты                               |
| 6. Провод заземления                              | 12. Сетка для бандажа узла заземления        |
|   | 13. Сетка для бандажа межфазного наполнителя |
|   | 14. Пайка                                    |

п/п	Наименование деталей и монтажных материалов	Ед. изм.	4СТп-1 (10-25)	4СТп-1 (25-50)	4СТп-1 (70-120)	4СТп-1 (150-240)	3СТп-1 (10-25)	3СТп-1 (25-50)	3СТп-1 (70-120)	3СТп-1 (150-240)
1	Перчатка типа ТУП									
	4 - 1	шт.	2	2	-	-	-	-	-	-
	4 - 2	шт.	-	-	2	2	-	-	-	-
	3 - 1	шт.	-	-	-	-	2	2	-	-
	3 - 2	шт.	-	-	-	-	-	-	2	-
	3 - 3	шт.	-	-	-	-	-	-	-	2
2	Трубка № 1 для герметизации муфты									
	75/20x4 длина 800 мм	шт.	1	-	-	-	1	-	-	-
	75/20x4 длина 900 мм	шт.	-	1	-	-	-	1	-	-
	90/25x5 длина 1100 мм	шт.	-	-	-	-	-	-	1	-
	120/25x5 длина 1100 мм	шт.	-	-	1	1	-	-	-	1
3	Трубка-манжета № 4									
	43/15x4 длина 120 мм	шт.	2	-	-	-	2	-	-	-
4	Пленка рукавная	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Трубка № 2 для изолирования жил кабеля									
	12/5x1,4 длина 140 мм	шт.	8	-	-	-	6	-	-	-
	22/8x2 длина 240 мм	шт.	-	4	-	-	-	3	-	-
	22/8x2 длина 140 мм	шт.	-	4	-	-	-	3	-	-
	22/8x2 длина 350 мм	шт.	-	-	4	1**	-	-	3	-
	22/8x2 длина 240 мм	шт.	-	-	4	1**	-	-	3	-
6	Трубка-манжета №3 для изолирования контактного соединения									
	21/6x2,5 длина 100 мм	шт.	4	-	-	-	3	-	-	-
	26/8x3 длина 140 мм	шт.	-	4	-	-	-	3	-	-
	35/12x3 длина 180 мм	шт.	-	-	4	1**	-	-	3	-
	43/15x4 длина 200 мм	шт.	-	-	-	4	-	-	-	3
7	Провод заземления									
	сечением 10 мм <sup>2</sup> длина 700 мм	шт.	1	-	-	-	1	-	-	-
	сечением 16 мм <sup>2</sup> длина 850 мм	шт.	-	1	-	-	-	1	-	-
	сечением 16 мм <sup>2</sup> длина 1050 мм	шт.	-	-	1	-	-	-	-	-
	сечением 25 мм <sup>2</sup> длина 1050 мм	шт.	-	-	-	1	-	-	1	1
8	Трубка ХВТ									
	Ø 14ммдлина 650 мм	шт.	1	-	-	-	1	-	-	-
	Ø 16мм длина 750 мм	шт.	-	1	-	-	-	1	-	-
	Ø 16мм длина 900 мм	шт.	-	-	1	-	-	-	-	-
	Ø 22мм длина 900 мм	шт.	-	-	-	1	-	-	1	1
9	Лента электроизоляционная ПВХ	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Гильзы кабельные винтовые сечения, мм <sup>2</sup> .*									
	10 - 25	шт.	4	-	-	-	3	-	-	-
	25 - 50	шт.	-	4	-	-	-	3	-	-
	70 - 120	шт.	-	-	4	-	-	-	3	-
	150 - 240	шт.	-	-	-	4	-	-	-	3
11	Припой ПОС – 30	кг	0,05	0,1	0,1	0,15	0,05	0,1	0,1	0,15
12	Припой марки А	кг	0,04	0,06	0,06	0,06	0,04	0,06	0,06	0,06
13	Проволокаоцинкованная	м	1,25	2,5	3,75	3,75	1,25	2,5	3,75	3,75
14	Жир паяльный	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Салфетка	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
16	а) сетка для бандажа наполнителя длина 1,5 м	шт.	1	-	-	-	1	-	-	-

	б) сетка для бандажа заполнителя длина 2,0 м	шт.	-	1	-	-	-	1	-	-
	в) сетка для бандажа заполнителя длина 3,0 м	шт.	-	-	1	-	-	-	1	-
	г) сетка для бандажазаполнителя длина 3,5 м	шт.	-	-	-	1	-	-	-	1
	д) сетка для бандажа ленты- герметика узла заземления	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
	Заполнитель:									
17	а) пластина-заполнитель	шт.	4	4	4	4	3	3	3	3
	б) лента для герметизации узла заземления	шт.	2/0,2	2/0,4	2/0,5	2/0,6	2/0,2	2/0,4	2/0,5	2/0,6
18	Нитки льняные	м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
19	Инструкция по монтажу	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Перчатки х/б	пара	2	2	2	2	2	2	2	2
Примечания: * - поставляется по заказу ** - комплектуется дополнительно при кабеле неодинакового сечения жил										