

**Акционерное общество**  
**«Михневский завод электроизделий»**

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

**ПАСПОРТ**

**Наименование изделия:** муфта концевая наружной установки термоусаживаемая

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

**ТУ 27.33.13-007-01394461-2018**

**Назначение:** Муфты концевые термоусаживаемые предназначены для оконцевания силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией по ГОСТ 18410-73 и пластмассовой изоляцией по ТУ 16.К71-277-98 на напряжение 1 кВ переменного тока частотой 50 Гц на открытом воздухе. 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 13781.0-86 с 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:**

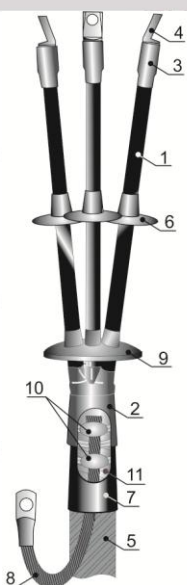
1. Условия эксплуатации муфт должны соответствовать ГОСТ 13781.0-86.
2. Монтаж муфт должен производиться в соответствии с инструкцией по монтажу и требованиями нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.
3. Минимальная температура монтажа арматуры без предварительного подогрева 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 – 24 месяца с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ Наумов В.А. Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_

## Приложение 1.



- 1.Трубка для изолирования жил кабеля
- 2.Термоусаживаемая перчатка
- 3.Трубка-манжета для герметизации наконечников
- 4.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Кабель
- 6.Фазные изоляторы
- 7.Манжета, бандажирующая узел заземления
- 8.Провод заземления с наконечником
- 9.Распорный изолятор
- 10.Пайка
- 11.Бронеленты кабеля

Наименование деталей и монтажных материалов	Ед. изм.	Количество на одну муфту							
		4КНПп-1 (10-25)	4КНПп-1 (25-50)	4КНПп-1 (70-120)	4КНПп-1 (150-240)	3КНПп-1 (10-25)	3КНПп-1 (25-50)	3КНПп-1 (70-120)	3КНПп-1 (150-240)
1.Перчатка термоусаживаемая с клеевым подслоем изолирующая									
ТУП 4 - 1	шт.	1	1	-	-	-	-	-	-
ТУП 4 - 2	шт.	-	-	1	1	-	-	-	-
ТУП 3 - 1	шт.	-	-	-	-	1	1	-	-
ТУП 3 - 2	шт.	-	-	-	-	-	-	1	-
ТУП 3 - 3	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1
2.Трубка термоусаживаемая маслостойкая № 1 для изолир-я жил кабеля									
12/5x1,2 длиной 800 мм	шт.	4	-	-	-	3	-	-	-
22/8x1,5 длиной 800 мм	шт.	-	4	4	1**	-	3	3	-
28/11x1,5 длиной 800 мм	шт.	-	-	-	4	-	-	-	3
3.Манжета бандажирующая с клеевым подслоем ТУТ									
32/11x3 длина 100 мм	шт.	1	-	-	-	1	-	-	-
43/16x3,5 длина 160 мм	шт.	-	1	-	-	-	1	-	-
75/22x3 длина 160 мм	шт.	-	-	1	1	-	-	1	1
4.Манжета изолирующая термоусаживаемая с клеевым подслоем,									
21/6x2,5 длина 60мм	шт.	4	-	-	-	3	-	-	-
26/8x3 длина 100 мм	шт.	-	4	-	-	-	3	-	-
32/11x3 длина 120 мм	шт.	-	-	4	-	-	-	3	-
43/16x3,5 длина 120 мм	шт.	-	-	-	4	-	-	-	3
5.Провод медный с наконечником, длина 800 мм									
сечением 10 мм <sup>2</sup>	шт.	1	-	-	-	1	-	-	-
сечением 16 мм <sup>2</sup>	шт.	-	1	1	-	-	1	-	-
сечением 25 мм <sup>2</sup>	шт.	-	-	-	1	-	-	1	1
6.Припой ПОС – 30	кг	0,05	0,05	0,075	0,075	0,05	0,05	0,075	0,075
7.Припой марки А	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
8.Проволока оцинкованная	м	1,25	2,5	2,5	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5
9.Жир паяльный	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
10.Салфетка	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
11.Лента ПВХ	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
12.Изолятор ПИ-4	шт.	-	1	1	1	-	-	-	-
ПИ-3	шт.	-	-	-	-	-	1	1	1
ПИ-1	шт.	-	4	4	-	-	3	3	-
ПИ-2	шт.	-	-	-	4	-	-	-	3
13.Наконечник винтовой, мм <sup>2</sup> *									
10-25	шт.	4	-	-	-	3	-	-	-
25-50	шт.	-	4	-	-	-	3	-	-
70-120	шт.	-	-	4	-	-	-	3	-
150-240	шт.	-	-	-	4	-	-	-	3
14.Нитки льняные	м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
15.Инструкция по монтажу	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
16.Перчатки х/б	пара	1	1	1	1	1	1	1	1

Примечания: \* - поставляется по заказу

\*\* - комплектуется дополнительно при кабеле неодинакового сечения жил

