

**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

ЗКНТп-10(10-25)	<input type="checkbox"/>	ЗКНТп-10(10-25)М	<input type="checkbox"/>
ЗКНТп-10(25-50)	<input type="checkbox"/>	ЗКНТп-10(25-50)М	<input type="checkbox"/>
ЗКНТп-10(70-120)	<input type="checkbox"/>	ЗКНТп-10(70-120)М	<input type="checkbox"/>
ЗКНТп-10(150-240)	<input type="checkbox"/>	ЗКНТп-10(150-240)М	<input type="checkbox"/>
ЗКНТп-10(10-25)(НП)	<input type="checkbox"/>	ЗКНТп-10(10-25)(НП)М	<input type="checkbox"/>
ЗКНТп-10(25-50)(НП)	<input type="checkbox"/>	ЗКНТп-10(25-50)(НП)М	<input type="checkbox"/>
ЗКНТп-10(70-120)(НП)	<input type="checkbox"/>	ЗКНТп-10(70-120)(НП)М	<input type="checkbox"/>
ЗКНТп-10(150-240)(НП)	<input type="checkbox"/>	ЗКНТп-10(150-240)(НП)М	<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 в общей алюминиевой или свинцовой оболочке с защитными покровами или без них на напряжение 6 и 10 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 34839-2022 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:**

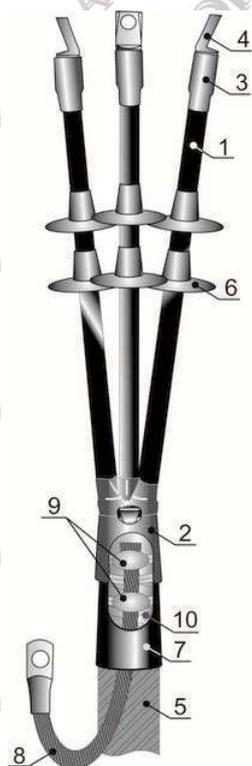
1. Условия эксплуатации муфт должны соответствовать ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ 34839-2022.
2. Монтаж муфт должен производиться в соответствии с инструкцией по монтажу и требованиями нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.
3. Минимальная температура монтажа арматуры без предварительного 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 – 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ Потапов М.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.Пайка
- 10.Бронеленты кабеля

Наименование деталей и монтажных материалов	Ед. изм.	Количество на одну муфту							
		ЗКНТп-10 (10-25)	ЗКНТп-10 (25-50)	ЗКНТп-10 (70-120)	ЗКНТп-10 (150-240)	ЗКНТп-10 (10-25)(НП)	ЗКНТп-10 (25-50)(НП)	ЗКНТп-10 (70-120)(НП)	ЗКНТп-10 (150-240)(НП)
1.Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем изолирующая ТУП 3 –1	шт.	1	-	-	-	1	-	-	-
ТУП 3 –2	шт.	-	1	-	-	-	1	-	-
ТУП 3 – 3	шт.	-	-	1	1	-	-	1	1
2.Трубка термоусаживаемая маслостойкая № 1 для изолирования жил кабеля									
22/8x2 длиной 800мм	шт.	3	3	-	-	3	3	-	-
28/11x2 длиной 800мм	шт.	-	-	3	-	-	-	3	-
35/14x2 длиной 800мм	шт.	-	-	-	3	-	-	-	3
3.Трубка термоусаживаемая №2 с клеевым слоем									
22/8x2 длиной 800мм	шт.	3	-	-	-	3	-	-	-
28/11x2 длиной 800мм	шт.	-	3	-	-	-	3	-	-
33/14x2 длиной 800мм	шт.	-	-	3	-	-	-	3	-
38/16x2 длиной 800мм	шт.	-	-	-	3	-	-	-	3
4.Манжета бандажирующая с клеевым слоем ТУТ,75/22x3 дл. 250мм	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
5.Манжета изолирующая термоусаживаемая с клеевым слоем									
21/6x2,5 длиной 100мм	шт.	3	-	-	-	3	-	-	-
26/8x3 длиной 100мм	шт.	-	3	-	-	-	3	-	-
35/12x3 длиной 120мм	шт.	-	-	3	-	-	-	3	-
43/15x4 длиной 120мм	шт.	-	-	-	3	-	-	-	3
6.Провод медный с наконечником, длина 700 мм									
сечением 10 мм <sup>2</sup>	шт.	1	-	-	-	1	-	-	-
сечением 16 мм <sup>2</sup>	шт.	-	1	1	-	-	1	1	-
сечением 25 мм <sup>2</sup>	шт.	-	-	-	1	-	-	-	1
7.Припой ПОС – 30	кг	0,05	0,05	0,075	0,075	0,05	0,05	0,05	0,05

8.Припой марки А	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-
9.Проволока оцинкованная	м	2,5	2,5	2,5	2,5	1,25	1,25	1,25	1,25
10.Жир паяльный	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
11.Контактная пластина (терка)	шт.	-	-	-	-	1	1	1	1
12.Пружина ППД №1	шт.	-	-	-	-	1	-	-	-
Пружина ППД №2	шт.	-	-	-	-	-	1	-	-
Пружина ППД №3	шт.	-	-	-	-	-	-	1	-
Пружина ППД №4	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1
13.Салфетка	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
14.Нитки льняные	м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
15.Заполнитель корешковой части (конус-регулятор маслостойкий)	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
16.Лента ПВХ	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
17.Изолятор ПИ-1		-	6	-	-	-	6	-	-
Изолятор ПИ-2		-	-	6	6	-	-	6	6
18.Наконечник винтовой, мм <sup>2</sup> *									
10-25	шт.	3	-	-	-	3	-	-	-
25-50	шт.	-	3	-	-	-	3	-	-
70-120	шт.	-	-	3	-	-	-	3	-
150-240	шт.	-	-	-	3	-	-	-	3
19.Лента-герметик на наконечники	шт./м.	3/0,05	3/0,08	3/0,1	3/0,12	3/0,05	3/0,08	3/0,1	3/0,12
20.Герметик на срез оболочек	шт./м.	1/0,2	1/0,2	1/0,2	1/0,25	1/0,2	1/0,2	1/0,2	1/0,25
21.Герметик на узел заземления	шт./м.	1/0,2	1/0,5	1/0,7	1/0,8	1/0,2	1/0,5	1/0,7	1/0,8
22.Инструкция по монтажу	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
23.Перчатки х/б	пара	2	2	2	2	2	2	2	2

Примечание: \* - поставляется по заказу