

### 3. Транспортировка и хранение

3.1 Транспортировать упакованные изделия допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150 в части воздействия механических факторов по группе условий транспортирования С по ГОСТ 23216.

3.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов 2 (С) по ГОСТ 15150.

### 4. Гарантийные обязательства

4.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия с момента изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, лет: **5**

4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет: **3**

### 5. Свидетельство о приёмке

5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

ГОСТ 34839-2022, ТУ 27.33.13-001-28448021-2018

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: РОСС RU.HE06.H16184

Срок действия сертификата по: 28.11.2026

ТНВЭД: 8547200009

ОКПД2: 27.33.13.130

## Кабельные муфты термоусаживаемые до 1 кВ

ГОСТ 34839-2022, ТУ 27.33.13-001-28448021-2018

### ПАСПОРТ

ЭРГ.201410.000 ПС

#### 1. Назначение

1.1 Кабельные муфты термоусаживаемые производства ООО "НПП "ЭРГ" (далее - муфты) применяются с целью обеспечения электроснабжения промышленных, сельских и других объектов: - соединительные термоусаживаемые кабельные муфты предназначены для соединения строительных длин кабеля и ремонта кабельных линий до 1 кВ для сетей с изолированной или заземленной нейтралью; - концевые термоусаживаемые кабельные муфты предназначены для оконцевания кабельных линий до 1 кВ и присоединению их к оборудованию внутри помещений или на открытом воздухе. Назначение и область применения конкретных типов муфт указаны в Таблице 1.

Э	П	К/С	П	ВН	Т	п	Н	нг-LS	-	Б	-	1	-	150...240	(4x3)	МКС	
																	Соответствие стандарту заказчика
																	Вид соединения переходных муфт
																	Сечение или диапазон сечений кабеля, мм <sup>2</sup>
																	Номинальное напряжение, кВ
																	Для кабеля с пластмассовой изоляцией и броней (для кабеля с бумажной изоляцией не указывается)
																	Вид исполнения
																	Наличие болтовых наконечников
																	Наличие термоусаживаемой(-ых) перчатки(-ок)
																	На основе термоусаживаемых материалов
																	Внутренней или наружной установки
																	Переходная
																	Концевая / соединительная
																	Тип изоляции кабеля: пластмассовая или бумажная (для бумажной не указывается)
																	Количество жил кабеля

Новосибирская область, г. Санкт-Петербург 2026 г.

Таблица 1

Тип муфты	Назначение	Тип изоляции кабеля	Количество жил	Рабочее напряжение
КВНТп-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	бумажная (БПИ)	3,4	до 1 кВ
КВНТпН-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	бумажная (БПИ)	3,4	до 1 кВ
СТп-1	для соединения кабелей	бумажная (БПИ)	3,4	до 1 кВ
ПКВНТп-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПКВНТпН-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПКВНТп-Б-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПКВНТпН-Б-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПСТ-1	для соединения кабелей	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПСТ-Б-1	для соединения кабелей	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПКВНТпнг-LS-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПКВНТпНнг-LS-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПКВНТпнг-LS-Б-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПКВНТпНнг-LS-Б-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ
ПСТнг-LS-1	для оконцевания кабелей внутри помещений или на открытом воздухе	пластмассовая (ПВХ, СПЭ, ЭПР и др.)	3,4,5	до 1 кВ

2. Технические требования

2.1. Общие указания.

2.1.1. Выбор макроразмеров муфт должен производиться в зависимости от сечения жил кабеля.

2.1.2. После выполнения монтажа муфты являются неразборными конструкциями и не подлежат ремонту.

2.1.3. При выходе из строя муфты подлежат замене.

2.2. Указания мер безопасности.

2.2.1. Работы по монтажу и обслуживанию кабельных муфт должен производить электротехнический персонал старше 18 лет, прошедший специальную подготовку по безопасным методам и приемам выполнения работ, и имеющий группу допуска не ниже III (третьей) до 1000 В при монтаже муфт и эксплуатации на кабельных линиях или установках до 1000 В; не ниже III (третьей) свыше 1000В, при монтаже и эксплуатации муфт в электроустановках выше 1000 В.

2.2.2. При подготовке работ, производстве работ и завершении работ по монтажу и эксплуатации кабельных муфт необходимо руководствоваться:

- Инструкцией по монтажу кабельной муфты (из комплекта поставки);
- Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- Правилами безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ;
- Инструкциями по охране труда, действующие на предприятии-производителе работ.

2.3. Указания по монтажу.

2.3.1. При подготовке к монтажу необходимо обязательно проверить по комплектационной ведомости наличие всех деталей в комплекте и соответствие муфты сечению, конструкции, типу изоляции и рабочему напряжению монтируемого кабеля.

2.3.2. Монтаж муфт должны осуществляться в соответствии с настоящим паспортом, инструкцией по монтажу комплектационной ведомостью из комплекта поставки.

2.3.3. Монтаж муфт должен производиться с соблюдением общих правил техники безопасности и противопожарной безопасности согласно «Межотраслевым правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок»; РД-153-34.0-03.150.00; «Технической документации на муфты для силовых кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение до 10 кВ», Москва, Энергосервис, 2002 г.; перечню правил и инструкций, действующих на предприятии, применяющем данные муфты.

2.4. Указания по эксплуатации.

2.4.1. Муфты предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии на высоте до 1000 м над уровнем моря при нормальных условиях и температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 50 °С, а также при относительной влажности 98% при температуре плюс 35 °С.

2.4.2. Эксплуатация муфт должна осуществляться в нормальных условиях с соблюдением требований настоящего паспорта, инструкции по монтажу и комплектационной ведомости из комплекта поставки.

2.4.3. Нормальными условиями эксплуатации муфт является совокупность следующих факторов:

- отсутствие сильных ударов и вибрации;
- окружающая среда не взрывоопасна, не содержит токопроводящей пыли, газов и паров, разрушающих изоляцию и металл.

2.5. Комплект поставки и упаковка.

2.5.1. Муфты должны упаковываться в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142-2014.

2.5.2. В комплект поставки муфты входят:

- Термоусаживаемые, монтажные и вспомогательные материалы, необходимые для монтажа муфты, в количестве согласно комплектационной ведомости;
- Комплектационная ведомость -1 шт.;
- Инструкция по монтажу -1 шт.;
- Упаковочная коробка с транспортной этикеткой-1шт.

2.6. Требования к охране окружающей среды.

2.6.1. В процессе хранения, транспортировки и эксплуатации муфты не являются источником загрязнения окружающей среды.

2.6.2. По истечению срока эксплуатации муфты подвергаются переработке или захоронению на свалках общего пользования, по согласованию с территориальными органами Российской Федерации.