

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«АЛЪЯНС-ТЕСТ»

Регистрационный № РОСС RU.32671.04АЛЯ0



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32671.04АЛЯ0ОС008.С00308

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СИСТЕМА КАЧЕСТВА»** Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА КАЧЕСТВА», Адрес: Россия, 109029, город Москва, Средняя Калитниковская ул, д. 28 стр. 3, офис 302 ком. 4. Phone: +7 (486) 222-23-60; email: sistema.teh@rambler.ru.  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32671.04АЛЯ0ОС008.

**ПРОДУКЦИЯ**

Муфты соединительные, концевые внутренней и наружной установки, не распространяющие горение, на напряжение 1; 6 и 10 кВ, торговой марки АО «ПЗЭМИ».  
Серийный выпуск.

ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)  
27.33.14.000

ТН ВЭД  
8547 20 000 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ 34839-2022;

ТУ 3599-301-04001953-2013 «Кабельная термоусаживаемая арматура на напряжение 1; 6 и 10 кВ для объектов использования атомной энергии».

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

АО «Подольский завод электромонтажных изделий». Место нахождения: Россия, 142115, Московская область, г.Подольск, ул.Правды, дом 31, ОГРН: 1025004701072, Номер телефона: 8 (495) 798 0046, Адрес электронной почты: info@pzemi.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

АО «Подольский завод электромонтажных изделий». Место нахождения: Россия, 142115, Московская область, г.Подольск, ул.Правды, дом 31, ОГРН: 1025004701072, Номер телефона: 8 (495) 798 0046, Адрес электронной почты: info@pzemi.ru.

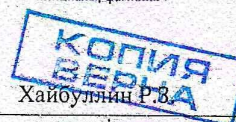
**НА ОСНОВАНИИ**

Протоколы испытаний №№ 163 ОИАЭ.RU, 164 ОИАЭ.RU, 165 ОИАЭ.RU от 24 июня 2024 г., выданные Испытательной лабораторией Акционерного общества «Подольский завод электромонтажных изделий» аттестат аккредитации №ОИАЭ.RU.261ИЛ(ИЦ).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 26.06.2024 ПО 25.06.2027**

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)

**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что должно подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля, ответственность за проведение сертификации и инспекционного контроля возлагается на орган по сертификации системы добровольной сертификации.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«АЛЪЯНС-ТЕСТ»

Регистрационный № РОСС RU.32671.04АЛЯ0



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.32671.04АЛЯ00С008.С00308  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 26.06.2024 по 25.06.2027

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

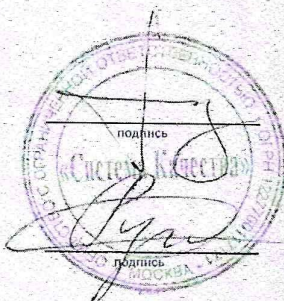
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА» Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА КАЧЕСТВА», Адрес: Россия, 109029, город Москва, Средняя Калитниковская ул, д. 28 стр. 3, офис 302 ком. 4. Phone: +7 (486) 222-23-60; email: sistema.teh@rambler.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32671.04АЛЯ00С008.

Лист 1 из 2

| Код<br>ОКПД 2<br>Код<br>ТН ВЭД                                                 | Наименование и обозначение<br>продукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Обозначение<br>документации, по<br>которой выпускается<br>продукция |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ОК 034-2014<br>(КПЕС 2008)<br>ОКПД2<br>27.33.14.000<br>ТН ВЭД<br>8547 20 000 9 | Кабельная термоусаживаемая арматура на напряжение<br>1; 6 и 10 кВ для объектов использования атомной энергии<br><br>Муфты соединительные, концевые внутренней и наружной установки, не<br>распространяющие горение, на напряжение<br>1, 6 и 10 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ТУ 3599-301-04001953-<br>2013                                       |
|                                                                                | Муфты для кабелей контрольных, монтажных, малогабаритных, измерительных,<br>управления и специальных на напряжение 1 кВ,<br>с числом токопроводящих жил от 1 до 61 или пар (1х2)-(100х2) марок:<br>ПКВТнг-НF-LOCA1, ПКВТнг-НF1, ПКВТнг-НF-LOCA1,<br>ПКВКтнг-НF1, ПКВКтнг-НF1, ПКВКтнг-НF-LOCA1,<br>ПКВКтЭнг-НF1, ПКВКтЭнг-НF-LOCA1, ПКВКтБнг-НF1,<br>ПКВКтБнг-НF-LOCA1, ПКВКтЭнг-НF1, ПКВКтЭнг-НF-LOCA1, ПКВКтЭнг-НF-LOCA1, ПКВКтЭнг-НF1,<br>ПКВКтЭнг-НF-LOCA1, ПКВКтЭнг-НF1, ПКВКтЭнг-НF-LOCA1, ПКВКтЭнг-НF1,<br>ПКВКтЭнг-НF-LOCA1, ПКВКтБнг-НF1, ПКВКтБнг-НF-LOCA1,<br>ПСтнг-НF1, ПСтнг-НF1, ПСттнг-НF1, ПСтБнг-НF1,<br>ПСттнг-НF1, ПСттЭнг-НF1, ПСттЭнг-НF1, ПСттЭнг-НF1,<br>ПСттЭнг-НF1, ПСттЭнг-НF1, ПСттБнг-НF1, ПСттБнг-НF1, включая<br>исполнение FRHF, с гильзами с контактными винтами (В) или гильзами,<br>устанавливаемыми методом опрессовки (Пр) |                                                                     |

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)

Усинская Д.Д.  
инициалы, фамилияХайбуллин Р.З.  
инициалы, фамилия

## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

## «АЛЪЯНС-ТЕСТ»

Регистрационный № РОСС RU.32671.04АЛЯ0



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.32671.04АЛЯ00С008.С00308  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 26.06.2024 по 25.06.2027

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

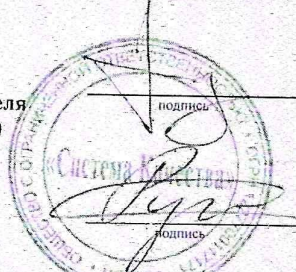
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА» Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА КАЧЕСТВА», Адрес: Россия, 109029, город Москва, Средняя Калитниковская ул, д. 28 стр. 3, офис 302 ком. 4. Phone: +7 (486) 222-23-60; email: sistema.teh@rambler.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32671.04АЛЯ00С008.

Лист 2 из 2

| Код ОКПД 2<br>Код ТН ВЭД                                                       | Наименование и обозначение продукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ОК 034-2014<br>(КПЕС 2008)<br>ОКПД2<br>27.33.14.600<br>ТН ВЭД<br>8547 20 000 9 | Кабельная термоусаживаемая арматура на напряжение 1; 6 и 10 кВ для объектов использования атомной энергии<br><br>Муфты соединительные, концевые внутренней и наружной установки, не распространяющие горение, на напряжение 1, 6 и 10 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ТУ 3599-301-04001953-2013                                  |
|                                                                                | Муфты для силовых кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с числом жил от 1 до 5 марок:<br>ПКВтнг-НF-LOCA1, ПКВтЭнг-НF-LOCA1, ПКВ(Н)т(п)нг-НF1, ПКВ(Н)т(п)Энг-НF1, ПКВ(Н)т(п)Бнг-НF1, ПКВтпнг-НF1,<br>ПКВтпнг-НF-LOCA1, ПКВтпЭнг-НF1, ПКВтпЭнг-НF-LOCA1, ПКВтпБнг-НF1, ПКВПтнг-НF1, ПКВПтнг-НF-LOCA1,<br>ПКВПтЭнг-НF1, ПКВПтЭнг-НF-LOCA1, ПКВПтБнг-НF1, ПКВПтпнг-НF1, ПКВПтпнг-НF-LOCA1, ПКВПтпЭнг-НF1, ПКВПтпЭнг-НF-LOCA1, ПКВПтпБнг-НF1, ПСтнг-НF1,<br>ПСтБнг-НF1, ПСтЭнг-НF1, включая исполнение FRHF, с гильзами с контактными винтами (В) или гильзами, устанавливаемыми методом опрессовки (Пр) |                                                            |
|                                                                                | Муфты концевые внутренней и наружной установки, соединительные для силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжения 6 и 10 кВ сечениями до 800 кв.мм включительно марок: 1ПКВтнг-НF-LOCA10, 1ПКВтнг-НF-LOCA6, 1ПКВ(Н)тнг-НF10, 1ПКВ(Н)тнг-НF6, 3ПКВ(Н)тпнг-НF-LOCA10, 3ПКВ(Н)тпнг-НF-LOCA6, 3ПКВ(Н)тпнг-НF10, 3ПКВ(Н)тпнг-НF6, 1ПСтнг-НF10, 1ПСтнг-НF6, 3ПСтнг-НF10, 3ПСтнг-НF6, включая исполнение Б или Бк для бронированных кабелей, исполнение FRHF, с гильзами и наконечниками с контактными винтами (В) или гильзами и наконечниками, устанавливаемыми методом опрессовки (Пр)                |                                                            |
|                                                                                | Муфты концевые внутренней и наружной установки, соединительные для трехжильных и четырехжильных силовых кабелей с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение 1, 6 и 10 кВ сечениями до 240 кв.мм включительно марок:<br>3КВ(Н)тпнг-НF(LS)1, 4КВ(Н)тпнг-НF(LS)1, 3Стпнг-НF(LS)1, 4Стпнг-НF(LS)1, 3КВ(Н)тпнг-НF(LS)6, 3Стпнг-НF(LS)6, 3КВ(Н)тпнг-НF(LS)10, 3Стпнг-НF(LS)10, в том числе с гильзами и наконечниками с контактными винтами (В) или гильзами и наконечниками, устанавливаемыми методом опрессовки (Пр)                                                                                                 |                                                            |

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



Усинаская Д.Д.

инициалы, фамилия

Хайбуллин Р.З.

инициалы, фамилия



## 5 Гарантийные обязательства.

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие муфты ТУ 3599-012-04001953-2004 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Срок хранения муфты – не более 2 лет с даты изготовления.

5.3 Срок годности герметика указан на упаковке.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с даты ввода муфты в эксплуатацию.

## 6 Требования надежности.

Срок службы муфты – не менее 30 лет при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях.

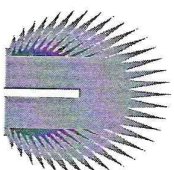
Срок службы исчисляется с даты монтажа муфты.

Фактический срок службы муфты не ограничивается указанным и определяется техническим состоянием муфты.



М.П.  
Е.В. Саломасова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**  
**ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД**  
**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ**



142115, Московская область, г. Подольск, ул. Правды, дом 31  
т. 8 (495) 798-00-46 (доб.300)  
е-mail: [sek@pzeml.ru](mailto:sek@pzeml.ru); [info@pzeml.ru](mailto:info@pzeml.ru).  
Заказ электроценового оборудования: т. +7 (915) 080-38-83,  
е-mail: [marketeo1@pzeml.ru](mailto:marketeo1@pzeml.ru).  
Заказ кабельной арматуры: т. +7 (495) 798-00-46  
е-mail: [fsd@pzeml.ru](mailto:fsd@pzeml.ru). Заказ оборудования для АЭС:  
т. +7 (495) 798-00-46; е-mail: [ook@pzeml.ru](mailto:ook@pzeml.ru).  
Снабжение: т. +7 (969) 021-66-28; е-mail: [optis4@pzeml.ru](mailto:optis4@pzeml.ru)  
Р/С 40702810810800000027, К/С 30101810145250000411  
в филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКА ВТБ (ПАО) г. Москва  
БИК 044525411, ИНН 5036003332, КПП 503601001

**ОКПД-2 27.33.13.130**  
**(ОКП 35 9900)**

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ**  
**С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ**  
**НА НАПРЯЖЕНИЕ до 1 кВ**  
**НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ**  
**НА ОСНОВЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**П А С П О Р Т**

**ТУ 3599-012-04001953-2004**

**г.Подольск**

## 1 Общие сведения об изделии.

Муфта концевая внутренней и наружной установки для кабелей на напряжение до 1 кВ, не распространяющая горение.

Типоисполнение 4ПКВНтип-LS-o.

Дата выпуска \_\_\_\_\_.

Наименование предприятия: Акционерное Общество

«Подольский завод электромонтажных изделий».

Адрес предприятия: 142115 Россия Московская область

г.Подольск, ул.Правды, дом 31.

Муфты предназначены для оконцевания силовых кабелей.

## 2 Технические параметры и эксплуатационные свойства.

2.1 Муфты изготовлены в соответствии с ТУ 3599-012-04001953-2004.

2.2 Муфты выдерживают испытания переменным напряжением 3,5 кВ частотой 50 Гц в течение 10 мин.

2.3 Муфты должны быть стойкими к воздействию повышенной температуры окружающей среды до плюс 50 °С.

2.4 Муфты должны быть стойкими к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 60 °С.

2.5 Муфты должны быть стойкими к воздействию окружающей среды с повышенной относительной влажностью до 98 % при температуре окружающей среды до 35 °С.

2.6 Климатическое исполнение муфт В, категории размещения 5 по ГОСТ 15150.

## 3 Состав партии приведен в таблице 1

| Муфта            |                | Таблица 1 |
|------------------|----------------|-----------|
| 4ПКВНтип-LS-25-0 | Количество, шт | 8         |

## 4 Сведения об упаковке.

Муфты 4ПКВНтип-LS-o упакованы согласно требованиям, предусмотренным в ТУ 3599-012-04001953-2004.

ОТК  
АО ПЗЭМИ

штамп

подпись

## 5 Гарантийные обязательства.

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие муфты ТУ 3599-012-04001953-2004 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Срок хранения муфты – не более 2 лет с даты изготовления.

5.3 Срок годности герметика указан на упаковке.

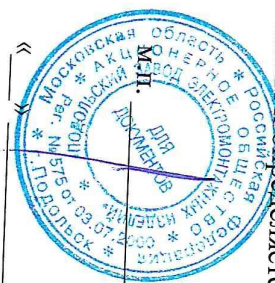
5.4 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с даты ввода муфты в эксплуатацию.

## 6 Требования надежности.

Срок службы муфты – не менее 30 лет при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях.

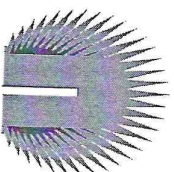
Срок службы исчисляется с даты монтажа муфты.

Фактический срок службы муфты не ограничивается указанным и определяется техническим состоянием муфты.



Е.В. Саломасова

« 20 » г.



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**  
**ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД**  
**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

142115, Московская область, г. Подольск, ул. Правды, дом 31  
т. 8 (495) 798-00-46 (доб.300)  
e-mail: [sekt@dzeml.ru](mailto:sekt@dzeml.ru); [info@dzeml.ru](mailto:info@dzeml.ru).  
Заказ электропитательного оборудования: т. +7 (915) 080-38-83,  
e-mail: [marketeo1@dzeml.ru](mailto:marketeo1@dzeml.ru).  
Заказ кабельной арматуры: т. +7 (495) 798-00-46  
e-mail: [tsoc@dzeml.ru](mailto:tsoc@dzeml.ru).  
Заказ оборудования для АЭС:  
т. +7 (495) 798-00-46; e-mail: [opt4@dzeml.ru](mailto:opt4@dzeml.ru).  
Снабжение: т. +7 (969) 021-68-28; e-mail: [opt4@dzeml.ru](mailto:opt4@dzeml.ru)  
Р/С 40702810810800000027, К/С 30101810145250000411  
в ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКА ВТБ (ПАО) г. Москва  
БИК 044525411, ИНН 5036003332, КПП 503601001

**ОКПД-2 27.33.13.130**  
**(ОКП 35 9900)**

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ**  
**С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ**  
**НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1 кВ**  
**НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ**  
**НА ОСНОВЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**П А С П О Р Т**

**ТУ 3599-012-04001953-2004**

**г.Подольск**

## 1 Общие сведения об изделии.

Муфта концевая внутренней и наружной установки для кабелей на напряжение до 1 кВ, не распространяющая горение.

Типоисполнение 5ПКВНтипнг-LS-0.

Дата выпуска \_\_\_\_\_.

Наименование предприятия: Акционерное Общество «Подольский завод электромонтажных изделий».

Адрес предприятия: 142115 Россия Московская область г.Подольск, ул.Правды, дом 31.

Муфты предназначены для оконцевания силовых кабелей.

## 2 Технические параметры и эксплуатационные свойства.

2.1 Муфты изготовлены в соответствии с ТУ 3599-012-04001953-2004.

2.2 Муфты выдерживают испытания переменным напряжением 3,5 кВ частотой 50 Гц в течение 10 мин.

2.3 Муфты должны быть стойкими к воздействию повышенной температуры окружающей среды до плюс 50 °С.

2.4 Муфты должны быть стойкими к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 60 °С.

2.5 Муфты должны быть стойкими к воздействию окружающей среды с повышенной относительной влажностью до 98 % при температуре окружающей среды до 35 °С.

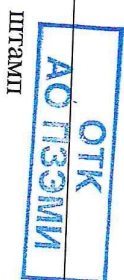
2.6 Климатическое исполнение муфт В, категории размещения 5 по ГОСТ 15150.

## 3 Состав партии приведен в таблице 1

| Таблица 1          |                |
|--------------------|----------------|
| Муфта              | Количество, шт |
| 5ПКВНтипнг-LS-35-0 | 30             |
| 5ПКВНтипнг-LS-50-0 | 6              |

## 4 Сведения об упаковке.

Муфты 5ПКВНтипнг-LS-0 упакованы согласно требованиям, предусмотренным в ТУ 3599-012-04001953-2004.



штамп

подпись