

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОАО "ВНИИКП"

Аттестат аккредитации Ростехрегулирования

№ РОСС RU. 0001.22КБ13

Выдан 11.03.2005 г.

Срок действия аттестата 11.03.2008 г.

Адрес : 111024, г.Москва, шоссе Энтузиастов, д.5.



Утверждаю

Заведующий ИЦ ОАО "ВНИИКП"

Е.И.Панин

2007 г.

ПРОТОКОЛ № ИЛ1-338 от 23.08.2007г.

испытаний сертифицированной продукции при
инспекционном контроле :

соединительной муфты марки 10СТп-3х(70-120) и
концевой муфты внутренней установки марки 10КВТп-3х(70-120)
для силовых кабелей с пропитанной бумажной изоляцией
на напряжение 10кВ.

Муфты изготовлены по ТУ 3599-010-31930690-2005
предприятием ООО "Нева-Транс Комплект".

191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Конюшенная, д.9

Код ОКП – 35 9900 , Код ТН ВЭД 8535 00 000 0

Муфты испытаны на соответствие требованиям
ТУ 3599-010-31930690-2005 п.п. 1.4.1 табл.3, 1.7.1 табл. 8
(соединительная муфта), табл.13 (концевая муфта),
1.8.4 и ГОСТ 13781.0-86 п.2.19.

Листов всего – 9.

Результаты испытаний распространяются только на муфты,
подвергнутые испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью
перепечатан без разрешения Испытательного центра.

Москва, 2007г.

1. Объект испытаний.

Соединительная муфта марки 10СТп-3х(70-120) в количестве 1 шт. и ,
концевая муфта внутренней установки марки 10КВТп-3х(70-120) в
количестве 2 шт. для силовых кабелей с пропитанной бумажной изоляцией
на напряжение 10 кВ изготовлены по ТУ 3599-010-31930690-2005
предприятием ООО "Нева-Транс Комплект".

Муфты получены на испытания 08.08.2007 г. по акту отбора № б/н
от 01.08.2007г.

Муфты смонтированы на кабеле марки ААБ 3х120-10.

2. Дата начала испытаний 14 августа 2007 г.

Дата окончания испытания 22 августа 2007г.

3. Цель испытаний.

Испытания проводятся с целью определения соответствия
предъявленных образцов муфт требованиям ТУ 3599-010-31930690-2005
"Муфты кабельные соединительные и концевые для силовых кабелей с
пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно и бумажной
изоляцией на напряжение до 10 кВ" включительно." и ГОСТ
13781.0-86 "Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ
включительно. ОТУ" при инспекционном контроле.

4. Параметры окружающей среды при проведении испытаний.

Испытания проводились в следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды - (15-20)°С ;
- влажность - (80-90)% ;
- атмосферное давление - (90-95) кПа.

5. Программа испытаний.

Испытания проводились в соответствии с требованиями
ТУ 3599-010-31930690-2005 п.п.1.4.1 табл.3, 1.7.1 табл.8 (соединительная
муфта), табл. 13 (концевая муфта), 1.8.4 и ГОСТ 13781.0-86 п.2.19

6. Методы испытаний:

Испытания проведены по ТУ 3599-010-31930690-2005 (п.4.2) и по ГОСТ 13781.0-86 (п.п.6.12, 6.14, 6.21, 6.22).

7. Испытательное оборудование (ИО) и средства измерения (СИ).

Перечень ИО и СИ, использованных при проведении испытаний, приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п.п.	Наименование, тип, заводской номер	Данные об аттестации (даты предыдущей и последующей аттестации или проверке)	Точностные характеристики ИО и СИ
1.	Психрометр аспирационный типа МВ-4М № 5433	14.09.06 – 14.09.07	Ц.д. = 1°С
2.	Барометр-анероид БАММ-1, №707	03.10.06 – 03.10.07	$\Delta = \pm 0,1$ кПа
3.	Универсальная испытательная установка переменного напряжения 150 кВ, № 1635	18.06.07 – 18.06.08	$\Delta = \pm 3$ %
4.	Штангенциркуль НЦ-2, № Н715721	22.06.07-22.06.08	$\Delta = \pm 0,1$ мм
5.	Линейка измерительная	14.06.07-14.06.08	Ц.д. = $\pm 0,1$ мм

8. Результаты испытаний
Результаты испытаний приведены в таблице 2.
Таблица 2

№ п.п.	Виды проверок и испытаний. Наименование контролируемых параметров и единиц измерений	Номер пункта		Тип муфты, кол-во, шт.	Значение параметра		Заключенное соответствие или
		технических требований ТУ	методов испытаний ТУ, ГОСТ		Нормированное	фактическое	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Комплектность (наличие материалов, количество материалов и размеры трубок)	1.7.1 табл. 8 ТУ 3599-010-31930690-2005	4.2 ТУ 3599-010 31930690-2005	10СТп-3х (70-120), 1 шт.	Перчатка термоусаживаемая 3-2-10, 2 шт. Трубка термоусаживаемая 30/9 мм х 0,3 м, 3 шт. Трубка термоусаживаемая 30/9 мм х 0,4 м, 3 шт. Манжета изолирующая термоусаживаемая 40/2,5 мм х 0,18 м, 3 шт. Манжета подкладная термоусаживаемая 38/15 мм х 0,13 м, 3 шт. Манжета поясная Термоусаживаемая 60/30 мм х 0,35 м, 2 шт.	Перчатка термоусаживаемая 3-2-10, 2 шт. Трубка термоусаживаемая 30/9 мм х 0,3 м, 3 шт. Трубка термоусаживаемая 30/9 мм х 0,4 м, 3 шт. Манжета изолирующая термоусаживаемая 40/2,5 мм х 0,18 м, 3 шт. Манжета подкладная термоусаживаемая 38/15 мм х 0,13 м, 3 шт. Манжета поясная Термоусаживаемая 60/30 мм х 0,35 м, 2 шт.	Соот. Соот. Соот. Соот. Соот.

Протокол №ИЛП-338
от 23.08.2007
(всего 9 листов)

			<p>10СТп-3х (70-120), 1 шт.</p>	<p>Лента-регулятор, 0,025м x 1 м, 2 рул Пластина-регулятор 0,11м x 0,11м, 3 шт. Лента герметик 0,5 м, 2 рул. Лента экранная 6 м, 1 рул. Шланг термоусаживаемый 85/40 x 1,0м, 1 шт. Кожух защитный герметичный КЗ-3 1 шт. Нить обвязочная, 3 м, 1 упаковка Соединитель болтовой СБ-2, 3 шт. Набор деталей перемишки : провод перемишки 16 мм² x 1,0, 1 шт.; пружина 16 мм², 2 шт.; терка 0,12м x 0,03 м 2 шт.</p>	<p>Лента-регулятор, 0,025м x 1 м, 2 рул Пластина-регулятор 0,11м x 0,11 м 3 шт. Лента герметик 0,5 м, 2 рул. Лента экранная 6 м, 1 рул. Шланг термоусаживаемый 85/40 x 1,0м, 1 шт. Кожух защитный герметичный КЗ-3 1 шт. Нить обвязочная 3 м, 1 упаковка Соединитель болтовой СБ-2, 3 шт. Набор деталей перемишки : провод перемишки 16 мм² x 1,0, 1 шт.; пружина 16 мм², 2 шт.; терка 0,12мx0,03 м 2 шт.</p>	<p>Соот. Соот. Соот. Соот. Соот. Соот. Соот. Соот. Соот. Соот. Соот.</p>
--	--	--	---	--	---	--

Протокол №ИЛ1-338
от 23.08.2007
(всего 9 листов)

			10СТп-3х (70-120), 1 шт.	Набор деталей заземления брони: провод заземления 10 мм ² x 0,75 м, 2 шт.; провода бандаж- ная, диам. 1,5 мм 2 шт.; жир паяльный 0,04 кг, 1 шт.; припой кабельный, 0,04 кг, 1 шт.	Набор деталей заземления брони: провод заземления 10 мм ² x 0,75 м, 2 шт.; провода бандаж- ная, диам. 1,5 мм 2 шт.; жир паяльный 0,04 кг, 1 шт.; припой кабельный, 0,04 кг, 1 шт.	Соот.
	1.7.1 табл.13 ТУ 3599-010- 31930690- 2005,	4.2 ТУ 3599-010- 31930690- 2005, 6.21 ГОСТ 13781.0-86	10КВТп-3х (70-120) 2 шт.	Перчатка термоуса- живаемая 3-2-10, 1 шт. Трубка термоусажива- емая 30/9 мм x 2,4 мм, 3 шт.	Перчатка термоуса живаемая 3-2-10, 1 шт. Трубка термоусажива емая 30/9 мм x 2,4 мм, 3 шт.	Соот.
				Манжета концевая термоусаживаемая 30/9 мм x 0,1 м, 3 шт.	Манжета концевая термоусаживаемая 30/9 мм x 0,1 м, 3 шт.	Соот.
				Манжета поясная термоусаживаемая 60/30мм x 0,12 м, 1 шт.	Манжета поясная термоусаживаемая 60/30 мм x 0,12 м, 1 шт.	Соот.
				Нить обвязочная 3 м, 1 упаковка	Нить обвязочная 3 м, 1 упаковка	Соот.

1	2	3	4	5	6	7	8
					Набор деталей заземления :	Набор деталей заземления :	Соот.
	Постоянное напряжение	1.4.1, табл.3 ТУ 3599-010-31930690-2005	6.12 ГОСТ 13781.0-86	10СТп-3х (70-120), 1 шт. ; 10КВТп-3х (70-120) 1 шт.	провод заземления, пружина 16 мм ² , 2 шт. ; терка 0,12м х 0,03 м, 2 шт. ; проволока бандажная 1,5 мм, 1 упак. ;	провод заземления, пружина 16 мм ² , 2 шт. ; терка 0,12 м х 0,03 м, 2 шт. ; проволока бандажная 1,5 мм, 1 упак. ;	Соот.
3.	Переменное напряжение частотой 50 Гц	1.4.1, табл.3 ТУ 3599-010-31930690-2005 2.19 ГОСТ 13781.0-86	6.12 ГОСТ 13781.0-86	10СТп-3х (70-120) 1 шт. 10КВТп-3х (70-120) 1 шт.	провод заземления, пружина 16 мм ² , 2 шт. ; терка 0,12м х 0,03 м, 2 шт. ; проволока бандажная 1,5 мм, 1 упак. ; жир паяльный, 0,04 кг, 1 шт. ; припой кабельный 0,04 кг, 1 шт.	провод заземления, пружина 16 мм ² , 2 шт. ; терка 0,12 м х 0,03 м, 2 шт. ; проволока бандажная 1,5 мм, 1 упак. ; жир паяльный, 0,04 кг, 1 шт. припой кабельный 0,04 кг., 1 шт.	Соот.

Протокол №ИЛП-338

от 23.08.2007

(всего 9 листов)

4.	Маркировка	1.8.4 ТУ 3599-010- 31930690- 2005	6.22 ГОСТ 13781.0-86	10СТп-3х (70-120) 1 шт. 10КВТп-3х (70-120) 1 шт.	На ярлыке: предприятие марка муфты Обозначение ТУ дата изготовления знак соответствия клеймо технического контроля	ООО "Нева-Транс Комплект 10СТп-3х(70-120) 10КВТп-3х(70-120) ТУ3590-010- 31930690-2005 07.2007г знак имеется клеймо имеется	Соот.
----	------------	--	-------------------------	---	---	--	-------

Протокол №ИЛІ-338
от 23.08.2007
(всего 9 листов)

9. Заключение

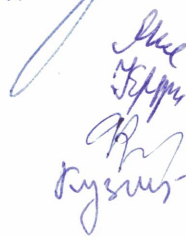
Муфта соединительная марки 10СТп-3х(70-120) и концевая муфта внутренней установки марки 10КВТп-3х(70-120) для силовых кабелей с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, изготовленные ООО "Нева-Транс Комплект" по ТУ 3599-010-31930690-2005, соответствуют требованиям ТУ 3599-010-31930690-2005 п.п. 1.4.1 табл.3, 1.7.1 табл.8 (соединительная муфта), табл.13 (концевая муфта), 1.8.4 и ГОСТ 13781.0-86 п.2.19.

Руководитель испытательной
лаборатории №1 ИЦ



Ю.В.Образцов

Исполнители:



А.С Мнека

О.А.Кружкова

Ф.И.Крылова

В.И.Кузина

Представитель АНОЦ "Секаб",
гл.эксперт



З.Н.Лукашкина