



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ42.Н01995

Срок действия с 01.10.2024

по 30.09.2027

№ 0048322

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НЕ42

Орган по сертификации продукции ООО "БалтСерт". Адрес: 198035, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, ул Гапсальская, дом 5 литер А, этаж 1, помещение 16, офис 110. Телефон 8-812-309-1755, адрес электронной почты: balt-sert@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Разъединители серии РЛК, РЛП, РЛРО, торговой марки "НИЛЕД", модели, согласно Приложению, бланки №0019223,0019224. Серийный выпуск.

КОД ОК
27.12.10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 27.12.10-001-96363109-2023, ТУ 27.12.10.120-005-96363109-2024, ГОСТ Р52726-2007, ИЕС62271-1, ИЕС 62271-103

КОД ТН ВЭД
8535302000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НИЛЕД» (ООО «НИЛЕД»). ОГРН: 1065074071578, ИНН: 5036078497, КПП: 503601001. Адрес: 142117, РОССИЯ, Московская область, г.о. Подольск, д. Северово, ул. Станционная, д. 24, помещ. 3, телефон: 8 (800) 222-26-68, адрес электронной почты: info@armatech.group

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «НИЛЕД» (ООО «НИЛЕД»). ОГРН: 1065074071578, ИНН: 5036078497, КПП: 503601001. Адрес: 142117, РОССИЯ, Московская область, г.о. Подольск, д. Северово, ул. Станционная, д. 24, помещ. 3, телефон: 8 (800) 222-26-68, адрес электронной почты: info@armatech.group

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/F-16/09/24 от 16.09.2024 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-контроль» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
 Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.

№ 0019223

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ42.Н01995

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
034-2014 (КПЕС 2008)	Линейная арматура	
ТН ВЭД 8535302000 ОКПД2 27.12.10	РЛК-10.IV/400 УХЛ1; РЛКс-10.IV/400 УХЛ1; РЛК-10.IV/630 УХЛ1; РЛКс-10.IV/630 УХЛ1; РЛК.1а-10.IV/400 УХЛ1; РЛКс.1а-10.IV/400 УХЛ1; РЛК.1а-10.IV/630 УХЛ1; РЛКс.1а-10.IV/630 УХЛ1; РЛК.1б-10.IV/400 УХЛ1; РЛКс.1б-10.IV/400 УХЛ1; РЛК.1б-10.IV/630 УХЛ1; РЛКс.1б-10.IV/630 УХЛ1; РЛК.2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКс.2-10.IV/400 УХЛ1; РЛК.2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКс.2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВ-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВс-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВ-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВс-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВ.1а-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВс.1а-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВ.1а-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВс.1а-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВ.1б-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВс.1б-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВ.1б-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВс.1б-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВ.2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВс.2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВ.2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВс.2-10.IV/630 УХЛ1; РЛК-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКс-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛК-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКс-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛК.1а-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКс.1а-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛК.1а-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКс.1а-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛК.1б-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКс.1б-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛК.1б-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКс.1б-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛК.2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКс.2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛК.2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКс.2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВ-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВс-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВ-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВс-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.1а-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.1а-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.1а-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.1а-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.1б-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.1б-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.1б-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.1б-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛК-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКс-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛК-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКс-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛК.1а-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКс.1а-2-10.IV/400 УХЛ1;	ТУ 27.12.10-001-96363109-2022, ГОСТ Р52726-2007, ИЕС62271-1, ИЕС 62271-103



Руководитель органа

Эксперт


 подпись

 подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
 Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.

№ 0019224

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ42.Н01995

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	РЛК.1а-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКс.1а-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛК.16-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКс.16-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛК.16-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКс.16-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛК.2-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКс.2-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛК.2-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКс.2-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВ-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВс-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВ-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВс-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВ.1а-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВс.1а-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВ.1а-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВс.1а-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВ.16-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВс.16-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВ.16-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВс.16-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВ.2-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВс.2-2-10.IV/400 УХЛ1; РЛКВ.2-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛКВс.2-2-10.IV/630 УХЛ1; РЛК-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКс-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛК-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКс-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛК.1а-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКс.1а-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛК.1а-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКс.1а-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛК.16-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКс.16-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛК.16-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКс.16-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛК.2-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКс.2-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛК.2-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКс.2-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВ-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВс-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВ-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВс-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.1а-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.1а-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.1а-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.1а-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.16-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.16-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.16-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.16-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.2-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.2-2-10.IV/400 (nrc) УХЛ1; РЛКВ.2-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1; РЛКВс.2-2-10.IV/630 (nrc) УХЛ1	
ТН ВЭД 8535302000 ОКПД2 27.12.10	РЛП-1-20.II/400 УХЛ1; РЛРО-1-20.II/630 УХЛ1	ТУ 27.12.10.120-005-96363109-2024, ГОСТ P52726-2007, IEC62271-1, IEC 62271-103



Руководитель органа

Эксперт


 подпись

 подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛЗ6

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Утверждаю:

Начальник лаборатории



А.Ф. Шишкин
16.09.2024 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/F-16/09/24 от 16.09.2024 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Общество с ограниченной ответственностью «НИЛЕД» (ООО «НИЛЕД»). Адрес: 142117, РОССИЯ, Московская область, г.о. Подольск, д. Северово, ул. Станционная, д. 24, помещ. 3
Наименование объекта испытаний ¹	Разъединители линейные серии РЛНД., торговой марки "НИЛЕД", модель: РЛК-16-10.IV/630 УХЛ1
Изготовитель ¹	Общество с ограниченной ответственностью «НИЛЕД» (ООО «НИЛЕД»). Адрес: 142117, РОССИЯ, Московская область, г.о. Подольск, д. Северово, ул. Станционная, д. 24, помещ. 3
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 002/F-16/09/24
Идентификационный номер образца	№ 002/F-16/09/24
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ Р 52726-2007, IЕС62271-1, IЕС 62271-103

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Изделия	ГОСТ Р 52726-2007	должны изготавливаться для эксплуатации на высоте над уровнем моря до 1000 м.	1000
Тип разъединителя	ГОСТ Р 52726-2007	630	630
Номинальное напряжение $U_{ном}$ (соответствующее наибольшему рабочему напряжению $U_{н.р.}$), кВ	ГОСТ Р 52726-2007	6 (7,2) 10 (12)	6 (7,2) 10 (12)
Номинальный ток $I_{ном}$, А	ГОСТ Р 52726-2007	630	630
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (ток термической стойкости) T_1 , кА	ГОСТ Р 52726-2007	12,5	12,5
Номинальная частота $f_{ном}$, Гц	ГОСТ Р 52726-2007	50	50
Удельная длина пути утечки внешней изоляции, не менее, См/кВ	ГОСТ Р 52726-2007	2; 3,1	2
Время протекания номинального кратковременного	ГОСТ Р 52726-2007	3 1	3 1

¹ Информация предоставлена заказчиком

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
выдерживаемого тока (время короткого замыкания), с для главных ножей для заземлителей			
Коэффициент запаса механической прочности изоляторов	ГОСТ Р 52726-2007	Не менее 2	2
Наличие механической блокировки	ГОСТ Р 52726-2007	п.п. 5.10.8	Соответствует
Невозможность случайного включения или выключения под действием внешних сил	ГОСТ Р 52726-2007	п.п. 5.10.15	Соответствует
Степень защиты от доступа к опасным частям	ГОСТ Р 52726-2007	п.п. 5.10.17	Соответствует
Требования безопасности	ГОСТ Р 52726-2007	п. 6.1-6.7	Соответствует
Проверка исправности действия механизмов перед испытаниями: три цикла «включение-отключение»	ГОСТ Р 52726-2007	п. 5.10.21	100/230 Н
Измерение сопротивления главной цепи до проведения испытания на СТКЗ	ГОСТ Р 52726-2007	Разница с измерениями сопротивления после испытаний не должны превышать 20%	Фаза А – 105 мкОм, Фаза В – 104 мкОм, Фаза С – 103 мкОм
Испытание главных цепей на стойкость к электродинамическому и термическому воздействиям тока короткого замыкания	ГОСТ Р 52726-2007	п. п. 5.6.1	$I_d=31,5\div 34,65$ кА; $I_{терм}=12,5\div 13,75$ кА; $t_{терм}=3$ с;
Испытание заземляющих цепей на стойкость к электродинамическому и термическому воздействиям тока короткого замыкания	ГОСТ Р 52726-2007	п. п. 5.6.2	$I_d=31,5\div 34,65$ кА; $I_{терм}=12,5\div 13,75$ кА; $t_{терм}=1$ с;
Проверка исправности действия механизмов после испытаний: три цикла «отключение»	ГОСТ Р 52726-2007	230/450 Н	110/250 Н
Измерение сопротивления главной цепи после проведения испытания на СТКЗ	ГОСТ Р 52726-2007	Разница с измерениями сопротивления до испытаний не должны превышать 20%	Фаза А – 103 мкОм, Фаза В – 102 мкОм, Фаза С – 103 мкОм

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Протокол испытаний № 002/F-16/09/24 от 16.09.2024 года

Лист 2 из 3

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена,
3Б

3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ