

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЛ10.Н10131

Срок действия с 06.11.2025 по 05.11.2028

№ 0055163

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЛ10

Орган по сертификации продукции ООО "Эрри-тест". Адрес: 143009, РОССИЯ, Московская обл, городской округ Одинцовский, город Одинцово, бульвар Любы Новоселовой, дом 6А, этаж 4, помещение 25. Телефон +7 4997030100, адрес электронной почты: erri-t@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Разъединители, торговой марки "НИЛЕД", серии: РЛНД, модели, согласно Приложению, бланк №0026420, №0026421, №0026422. Серийный выпуск.

код ОК
27.12.10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 27.12.10.120-001-96363109-2023, ГОСТ Р52726-2007, IEC62271-1, IEC 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 (84235) 90666, 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 (84235) 90666, адрес электронной почты: info@armatech.group.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 007/В-06/11/25 от 06.11.2025 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-контроль» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись
[Signature]
подпись

В.О. Фетисов

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

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

№ 0026420

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МЛ10.Н10131

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

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ОКПД 2 27.12.10 код ТН ВЭД 8535302000	Разъединители, торговой марки "НИЛЕД", серии: РЛНД, модели: РЛНД-10.ІІ/200 УХЛ1, РЛНД-10.ІV/200 УХЛ1, РЛНД-10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНДс-10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНД1-10.ІІ/200 УХЛ1, РЛНД1-10.ІV/200 УХЛ1, РЛНД1-10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНДс1-10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНД-10.ІІ/400 УХЛ1, РЛНД-10.ІV/400 УХЛ1, РЛНД-10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНДс-10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНД1-10.ІІ/400 УХЛ1, РЛНД1-10.ІV/400 УХЛ1, РЛНД1-10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНДс1-10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНД-10.ІІ/630 УХЛ1, РЛНД-10.ІV/630 УХЛ1, РЛНД-10.ІV/630.м УХЛ1, РЛНДс-10.ІV/630.м УХЛ1, РЛНД1-10.ІІ/630 УХЛ1, РЛНД1-10.ІV/630 УХЛ1, РЛНД1-10.ІV/630.м УХЛ1, РЛНДс1-10.ІV/630.м УХЛ1, РЛНД-2.10.ІІ/200 УХЛ1, РЛНД-2.10.ІV/200 УХЛ1, РЛНД-2.10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНДс-2.10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІІ/200 УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІV/200 УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНДс1-2.10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНД-2.10.ІІ/400 УХЛ1, РЛНД-2.10.ІV/400 УХЛ1, РЛНД-2.10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНДс-2.10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІІ/400 УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІV/400 УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНДс1-2.10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНД-2.10.ІІ/630 УХЛ1, РЛНД-2.10.ІV/630 УХЛ1, РЛНД-2.10.ІV/630.м УХЛ1, РЛНДс-2.10.ІV/630.м УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІІ/630 УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІV/630 УХЛ1, РЛНД1-2.10.ІV/630.м УХЛ1, РЛНДс1-2.10.ІV/630.м УХЛ1, РЛНД.1-10.ІІ/200 УХЛ1, РЛНД.1-10.ІV/200 УХЛ1, РЛНД.1-10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНДс.1-10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНД1.1-10.ІІ/200 УХЛ1, РЛНД1.1-10.ІV/200 УХЛ1, РЛНД1.1-10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНДс1.1-10.ІV/200.м УХЛ1, РЛНД.1-10.ІІ/400 УХЛ1, РЛНД.1-10.ІV/400 УХЛ1, РЛНД.1-10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНДс.1-10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНД1.1-10.ІІ/400 УХЛ1, РЛНД1.1-10.ІV/400 УХЛ1, РЛНД1.1-10.ІV/400.м УХЛ1, РЛНДс1.1-10.ІV/400.м УХЛ1,	ТУ 27.12.10-004- 96363109-2023, ГОСТ Р52726-2007, ІЕС62271-1, ІЕС 62271-103



Руководитель органа

Эксперт

[Handwritten signature]
 подпись
[Handwritten signature]
 подпись

В.О. Фетисов

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

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

№ 0026421

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МЛ10.Н10131

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

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ОКПД 2 27.12.10 код ТН ВЭД 8535302000	РЛНД.1-10.II/630 УХЛ1, РЛНД.1-10.IV/630 УХЛ1, РЛНД.1-10.IV/630.м УХЛ1, РЛНДс.1-10.IV/630.м УХЛ1, РЛНД1.1-10.II/630 УХЛ1, РЛНД1.1-10.IV/630 УХЛ1, РЛНД1.1-10.IV/630.м УХЛ1, РЛНДс1.1-10.IV/630.м УХЛ1, РЛНД.1-2.10.II/200 УХЛ1, РЛНД.1-2.10.IV/200 УХЛ1, РЛНД.1-2.10.IV/200.м УХЛ1, РЛНДс.1-2.10.IV/200.м УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.II/200 УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.IV/200 УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.IV/200.м УХЛ1, РЛНДс1.1-2.10.IV/200.м УХЛ1, РЛНД.1-2.10.II/400 УХЛ1, РЛНД.1-2.10.IV/400 УХЛ1, РЛНД.1-2.10.IV/400.м УХЛ1, РЛНДс.1-2.10.IV/400.м УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.II/400 УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.IV/400 УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.IV/400.м УХЛ1, РЛНДс1.1-2.10.IV/400.м УХЛ1, РЛНД.1-2.10.II/630 УХЛ1, РЛНД.1-2.10.IV/630 УХЛ1, РЛНД.1-2.10.IV/630.м УХЛ1, РЛНДс.1-2.10.IV/630.м УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.II/630 УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.IV/630 УХЛ1, РЛНД1.1-2.10.IV/630.м УХЛ1, РЛНДс1.1-2.10.IV/630.м УХЛ1, РЛНД.2-10.II/200 УХЛ1, РЛНД.2-10.IV/200 УХЛ1, РЛНД.2-10.IV/200.м УХЛ1, РЛНДс.2-10.IV/200.м УХЛ1, РЛНД1.2-10.II/200 УХЛ1, РЛНД1.2-10.IV/200 УХЛ1, РЛНД1.2-10.IV/200.м УХЛ1, РЛНДс1.2-10.IV/200.м УХЛ1, РЛНД.2-10.II/400 УХЛ1, РЛНД.2-10.IV/400 УХЛ1, РЛНД.2-10.IV/400.м УХЛ1, РЛНДс.2-10.IV/400.м УХЛ1, РЛНД1.2-10.II/400 УХЛ1, РЛНД1.2-10.IV/400 УХЛ1, РЛНД1.2-10.IV/400.м УХЛ1, РЛНДс1.2-10.IV/400.м УХЛ1, РЛНД.2-10.II/630 УХЛ1, РЛНД.2-10.IV/630 УХЛ1, РЛНД.2-10.IV/630.м УХЛ1, РЛНДс.2-10.IV/630.м УХЛ1, РЛНД1.2-10.II/630 УХЛ1, РЛНД1.2-10.IV/630 УХЛ1, РЛНД1.2-10.IV/630.м УХЛ1, РЛНДс1.2-10.IV/630.м УХЛ1, РЛНД.2-2.10.II/200 УХЛ1, РЛНД.2-2.10.IV/200 УХЛ1, РЛНД.2-2.10.IV/200.м УХЛ1, РЛНДс.2-2.10.IV/200.м УХЛ1, РЛНД1.2-2.10.II/200 УХЛ1, РЛНД1.2-2.10.IV/200 УХЛ1, РЛНД1.2-2.10.IV/200.м УХЛ1, РЛНДс1.2-2.10.IV/200.м УХЛ1, РЛНД.2-2.10.II/400 УХЛ1, РЛНД.2-2.10.IV/400 УХЛ1, РЛНД.2-2.10.IV/400.м УХЛ1, РЛНДс.2-2.10.IV/400.м УХЛ1, РЛНД1.2-2.10.II/400 УХЛ1, РЛНД1.2-2.10.IV/400 УХЛ1,	ТУ 27.12.10-004- 96363109-2023, ГОСТ P52726-2007, IEC62271-1, IEC 62271-103



Руководитель органа

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись
[Handwritten signature]
подпись

В.О. Фетисов

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

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

№ 0026422

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МЛ10.Н10131


Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ОКПД 2 27.12.10 код ТН ВЭД 8535302000	РЛНД1.2-2.10.IV/400.м УХЛ1, РЛНДс1.2-2.10.IV/400.м УХЛ1, РЛНД.2-2.10.II/630 УХЛ1, РЛНД.2-2.10.IV/630 УХЛ1, РЛНД.2-2.10.IV/630.м УХЛ1, РЛНДс.2-2.10.IV/630.м УХЛ1, РЛНД1.2-2.10.II/630 УХЛ1, РЛНД1.2-2.10.IV/630 УХЛ1, РЛНД1.2-2.10.IV/630.м УХЛ1, РЛНДс1.2-2.10.IV/630.м УХЛ1	ТУ 27.12.10-004- 96363109-2023, ГОСТ Р52726-2007, IEC62271-1, IEC 62271-103



Руководитель органа

Эксперт


подпись

подпись

В.О. Фетисов

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

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

Утверждаю:
Начальник лаборатории

А.Ф. Шишкин
06.11.2025 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 007/В-06/11/25 от 06.11.2025 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, торговой марки "НИЛЕД", серии: РЛНД, модель:РЛНД-10.П/200 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 № 007/В-06/11/25
Идентификационный номер образца	№ 007/В-06/11/25
Испытания проведены на соответствие требованиям	ТУ 27.12.10.120-001-96363109-2023, ГОСТ Р52726-2007, IEC62271-1, IEC 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.	900
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,	ГОСТ Р 52726-2007	2; 3,1	3

¹ Информация предоставлена заказчиком

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

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
См/кВ			
Время протекания номинального кратковременного выдерживаемого тока (время короткого замыкания), с для главных ножей для заземлителей	ГОСТ Р 52726-2007	3 1	3 1
Коэффициент запаса механической прочности изоляторов	ГОСТ Р 52726-2007	Не менее 2	3
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.

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

2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
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