



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЛ10.Н10132

Срок действия с 06.11.2025

по 05.11.2028

№ 0055162

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: РВ, РВЗ, РВФ, РВФЗ, модели, согласно Приложению, бланк №0026423, №0026424, №0026425, №0026426. Серийный выпуск.

код ОК
27.12.10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 27.12.10-004-96363109-2023, 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 № 007/С-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

подпись

Эксперт

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.

№ 0026423

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МЛ10.Н10132

**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 | | |
| код ОКПД 2 27.12.10 код ТН ВЭД 8535302000 | Разъединители, торговой марки "НИЛЕД", серии: РВ, РВЗ, РВФ, РВФЗ, модели: РВ-10/400 УХЛ2, РВ-10/400 м УХЛ2, РВ-10/400 п УХЛ2, РВ-10/400 п.м УХЛ2, РВ-10/630 УХЛ2, РВ-10/630 м УХЛ2, РВ-10/630 п УХЛ2, РВ-10/630 п.м УХЛ2, РВ-10/1000 УХЛ2, РВ-10/1000 м УХЛ2, РВ-10/1000 п УХЛ2, РВ-10/1000 п.м УХЛ2, РВ3.1а-10/400 УХЛ2, РВ3.1а-10/400 м УХЛ2, РВ3.1а-10/400 п УХЛ2, РВ3.1а-10/400 п.м УХЛ2, РВ3.1а-10/630 УХЛ2, РВ3.1а-10/630 м УХЛ2, РВ3.1а-10/630 п УХЛ2, РВ3.1а-10/630 п.м УХЛ2, РВ3.1а-10/1000 УХЛ2, РВ3.1а-10/1000 м УХЛ2, РВ3.1а-10/1000 п УХЛ2, РВ3.1а-10/1000 п.м УХЛ2, РВ3.1б-10/400 УХЛ2, РВ3.1б-10/400 м УХЛ2, РВ3.1б-10/400 п УХЛ2, РВ3.1б-10/400 п.м УХЛ2, РВ3.1б-10/630 УХЛ2, РВ3.1б-10/630 м УХЛ2, РВ3.1б-10/630 п УХЛ2, РВ3.1б-10/630 п.м УХЛ2, РВ3.1б-10/1000 УХЛ2, РВ3.1б-10/1000 м УХЛ2, РВ3.1б-10/1000 п УХЛ2, РВ3.1б-10/1000 п.м УХЛ2, РВ3.2-10/400 УХЛ2, РВ3.2-10/400 м УХЛ2, РВ3.2-10/400 п УХЛ2, РВ3.2-10/400 п.м УХЛ2, РВ3.2-10/630 УХЛ2, РВ3.2-10/630 м УХЛ2, РВ3.2-10/630 п УХЛ2, РВ3.2-10/630 п.м УХЛ2, РВ3.2-10/1000 УХЛ2, РВ3.2-10/1000 м УХЛ2, РВ3.2-10/1000 п УХЛ2, РВ3.2-10/1000 п.м УХЛ2, РВФ-10/400 I УХЛ2, РВФ-10/400 м I УХЛ2, РВФ-10/400 п I УХЛ2, РВФ-10/400 п.м I УХЛ2, РВФ-10/630 I УХЛ2, РВФ-10/630 м I УХЛ2, РВФ-10/630 п I УХЛ2, РВФ-10/630 п.м I УХЛ2, РВФ-10/1000 I УХЛ2, РВФ-10/1000 м I УХЛ2, РВФ-10/1000 п I УХЛ2, РВФ-10/1000 п.м I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/400 I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/400 м I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/400 п I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/400 п.м I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/630 I УХЛ2, | ТУ 27.12.10-004-96363109-2023, ГОСТ Р52726-2007, ИЕС62271-1, ИЕС 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.

№ 0026424

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МЛ10.Н10132

**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 | | |
| код ОКПД 2 27.12.10 код ТН ВЭД 8535302000 | РВФЗ.1а-10/630 м I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/630 п I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/630 п.м I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/1000 I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/1000 м I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/1000 п I УХЛ2, РВФЗ.1а-10/1000 п.м I УХЛ2, РВФЗ.16-10/400 I УХЛ2, РВФЗ.16-10/400 м I УХЛ2, РВФЗ.16-10/400 п I УХЛ2, РВФЗ.16-10/400 п.м I УХЛ2, РВФЗ.16-10/630 I УХЛ2, РВФЗ.16-10/630 м I УХЛ2, РВФЗ.16-10/630 п I УХЛ2, РВФЗ.16-10/630 п.м I УХЛ2, РВФЗ.16-10/1000 I УХЛ2, РВФЗ.16-10/1000 м I УХЛ2, РВФЗ.16-10/1000 п I УХЛ2, РВФЗ.16-10/1000 п.м I УХЛ2, РВФЗ.2-10/400 I УХЛ2, РВФЗ.2-10/400 м I УХЛ2, РВФЗ.2-10/400 п I УХЛ2, РВФЗ.2-10/400 п.м I УХЛ2, РВФЗ.2-10/630 I УХЛ2, РВФЗ.2-10/630 м I УХЛ2, РВФЗ.2-10/630 п I УХЛ2, РВФЗ.2-10/630 п.м I УХЛ2, РВФЗ.2-10/1000 I УХЛ2, РВФЗ.2-10/1000 м I УХЛ2, РВФЗ.2-10/1000 п I УХЛ2, РВФЗ.2-10/1000 п.м I УХЛ2, РВФ-10/400 II УХЛ2, РВФ-10/400 м II УХЛ2, РВФ-10/400 п II УХЛ2, РВФ-10/400 п.м II УХЛ2, РВФ-10/630 II УХЛ2, РВФ-10/630 м II УХЛ2, РВФ-10/630 п II УХЛ2, РВФ-10/630 п.м II УХЛ2, РВФ-10/1000 II УХЛ2, РВФ-10/1000 м II УХЛ2, РВФ-10/1000 п II УХЛ2, РВФ-10/1000 п.м II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/400 II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/400 м II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/400 п II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/400 п.м II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/630 II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/630 м II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/630 п II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/630 п.м II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/1000 II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/1000 м II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/1000 п II УХЛ2, РВФЗ.1а-10/1000 п.м II УХЛ2, РВФЗ.16-10/400 II УХЛ2, РВФЗ.16-10/400 м II УХЛ2, РВФЗ.16-10/400 п II УХЛ2, РВФЗ.16-10/400 п.м II УХЛ2, РВФЗ.16-10/630 II УХЛ2, РВФЗ.16-10/630 м II УХЛ2, РВФЗ.16-10/630 п II УХЛ2, РВФЗ.16-10/630 п.м II УХЛ2, РВФЗ.16-10/1000 II УХЛ2, РВФЗ.16-10/1000 м II УХЛ2, РВФЗ.16-10/1000 п II УХЛ2, РВФЗ.16-10/1000 п.м II УХЛ2, РВФЗ.2-10/400 II УХЛ2, РВФЗ.2-10/400 м II УХЛ2, РВФЗ.2-10/400 п II УХЛ2, | ТУ 27.12.10-004-96363109-2023, ГОСТ P52726-2007, IЕС62271-1, IЕС 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.

№ 0026425

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МЛ10.Н10132

**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 | | |
| код ОКПД 2 27.12.10 код ТН ВЭД 8535302000 | РВФ3.2-10/400 п.м II УХЛ2, РВФ3.2-10/630 II УХЛ2, РВФ3.2-10/630 м II УХЛ2, РВФ3.2-10/630 п II УХЛ2, РВФ3.2-10/630 п.м II УХЛ2, РВФ3.2-10/1000 II УХЛ2, РВФ3.2-10/1000 м II УХЛ2, РВФ3.2-10/1000 п II УХЛ2, РВФ3.2-10/1000 п.м II УХЛ2, РВФ-10/400 III УХЛ2, РВФ-10/400 м III УХЛ2, РВФ-10/400 п III УХЛ2, РВФ-10/400 п.м III УХЛ2, РВФ-10/630 III УХЛ2, РВФ-10/630 м III УХЛ2, РВФ-10/630 п III УХЛ2, РВФ-10/630 п.м III УХЛ2, РВФ-10/1000 III УХЛ2, РВФ-10/1000 м III УХЛ2, РВФ-10/1000 п III УХЛ2, РВФ-10/1000 п.м III УХЛ2, РВФ3.1а-10/400 III УХЛ2, РВФ3.1а-10/400 м III УХЛ2, РВФ3.1а-10/400 п III УХЛ2, РВФ3.1а-10/400 п.м III УХЛ2, РВФ3.1а-10/630 III УХЛ2, РВФ3.1а-10/630 м III УХЛ2, РВФ3.1а-10/630 п III УХЛ2, РВФ3.1а-10/630 п.м III УХЛ2, РВФ3.1а-10/1000 III УХЛ2, РВФ3.1а-10/1000 м III УХЛ2, РВФ3.1а-10/1000 п III УХЛ2, РВФ3.1а-10/1000 п.м III УХЛ2, РВФ3.1б-10/400 III УХЛ2, РВФ3.1б-10/400 м III УХЛ2, РВФ3.1б-10/400 п III УХЛ2, РВФ3.1б-10/400 п.м III УХЛ2, РВФ3.1б-10/630 III УХЛ2, РВФ3.1б-10/630 м III УХЛ2, РВФ3.1б-10/630 п III УХЛ2, РВФ3.1б-10/630 п.м III УХЛ2, РВФ3.1б-10/1000 III УХЛ2, РВФ3.1б-10/1000 м III УХЛ2, РВФ3.1б-10/1000 п III УХЛ2, РВФ3.1б-10/1000 п.м III УХЛ2, РВФ3.2-10/400 III УХЛ2, РВФ3.2-10/400 м III УХЛ2, РВФ3.2-10/400 п III УХЛ2, РВФ3.2-10/400 п.м III УХЛ2, РВФ3.2-10/630 III УХЛ2, РВФ3.2-10/630 м III УХЛ2, РВФ3.2-10/630 п III УХЛ2, РВФ3.2-10/630 п.м III УХЛ2, РВФ3.2-10/1000 III УХЛ2, РВФ3.2-10/1000 м III УХЛ2, РВФ3.2-10/1000 п III УХЛ2, РВФ3.2-10/1000 п.м III УХЛ2, РВО-10/400 УХЛ2, РВО-10/400 м УХЛ2, РВО-10/400 п УХЛ2, РВО-10/400 п.м УХЛ2, РВО-10/630 УХЛ2, РВО-10/630 м УХЛ2, РВО-10/630 п УХЛ2, РВО-10/630 п.м УХЛ2, РВО-10/1000 УХЛ2, РВО-10/1000 м УХЛ2, РВО-10/1000 п УХЛ2, | ТУ 27.12.10-004-96363109- 2023, ГОСТ Р52726-2007, IЕС62271-1, IЕС 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.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.

№ 0026426

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МЛ10.Н10132

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 | РВО-10/1000 п.м УХЛ2, ЗР-10/400 УХЛ2, ЗР-10/400 м УХЛ2, ЗР-10/400 п УХЛ2, ЗР-10/400 п.м УХЛ2, ЗР-10/630 УХЛ2, ЗР-10/630 м УХЛ2, ЗР-10/630 п УХЛ2, ЗР-10/630 п.м УХЛ2, ЗР-10/1000 УХЛ2, ЗР-10/1000 м УХЛ2, ЗР-10/1000 п УХЛ2, ЗР-10/1000 п.м УХЛ2. | ТУ 27.12.10-004-96363109- 2023, ГОСТ P52726-2007, 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/С-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: РВ, модель: РВ-10/400 УХЛ2 |
| 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/С-06/11/25 |
| Идентификационный номер образца | № 007/С-06/11/25 |
| Испытания проведены на соответствие требованиям | ТУ 27.12.10-004-96363109-2023, 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