



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ29.Н00350/21

Срок действия с 15.01.2021

по 14.01.2024

№ 0608767

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

рег.№ RA.RU.11НВ29, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Сфера", 123290, Россия, город Москва, улица Магистральная 2-я, дом 1/3, строение 1, этаж 2, комната 29, Тел: + 7(905)714-65-97, E-mail: cops.sphera@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ

Птицезащитные устройства (ПЗУ) антиприсадочного типа (тип А), ПЗУ насестного типа (тип Н), ПЗУ барьерного типа (тип Б), ПЗУ изолирующего типа (тип И), ПЗУ маркерного типа (тип М) (согласно приложениям бланки №№0116845, 0116846, 0116847, 0116848).

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3449-001-52819896-2013 «Устройства защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ 6-750 кВ. Технические условия»
Серийный выпуск

код ОК
27.12.40.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ-3449-001-52819896-2013 «Устройства защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ 6-750 кВ. Технические условия», ГОСТ Р 51177-2017 «Арматура линейная. Общие технические условия», СТО 34.01-2.2-010-2015 «Птицезащитные устройства для воздушных линий электропередачи и открытых распределительных устройств подстанций. Общие технические требования»

код ТН ВЭД
8538909909

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «МЗВА»

Место нахождения: 105120, Россия, г. Москва, Сыромятническая Нижняя ул, д. 11 кор.2 офис комната 2.1

Фактический адрес: 111398, Россия, г.Москва, ул. Лазо, дом 9

Телефон: +74953055873 E-mail: info@mzva.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «МЗВА»

Место нахождения: 105120, Россия, г. Москва, Сыромятническая Нижняя ул, д. 11 кор.2 офис комната 2.1

Фактический адрес: 111398, Россия, г.Москва, ул. Лазо, дом 9

Телефон: +74953055873 E-mail: info@mzva.ru

НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № Г20210115-001 от 15.01.2021 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Интера», аттестат аккредитации РОСС RU.31787.04ФРЕ06.

Протоколов испытаний №1-2020 от 14.01.2020, №3-2020 от 22.01.2020, № 8-2020 от 27.01.2020, №11-2020 от 31.01.2020, №13-2020 от 31.01.2020, №15-2020 от 03.02.2020, №17-2020 от 04.02.2020, №18-2020 от 04.02.2020, №19-2020 от 05.02.2020, №22-2020 от 07.02.2020, №23-2020 от 10.02.2020, №25-2020 от 11.02.2020, №35-2020 от 25.02.2020, №87-2020 от 16.04.2020, №103-2020 от 13.05.2020, №104-2020 от 14.05.2020, №107-2020 от 14.05.2020, №108-2020 от 15.05.2020, №112-2020 от 18.05.2020, №114-2020 от 19.05.2020, №117-2020 от 20.05.2020, №118-2020 от 20.05.2020, №119-2020 от 20.05.2020, №120-2020 от 21.05.2020, №121-2020 от 21.05.2020, №127-2020 от 25.05.2020, №130-2020 от 27.05.2020, №131-2020 от 28.05.2020, №132-2020 от 28.05.2020, №134-2020 от 03.06.2020, №135-2020 от 04.06.2020, №137-2020 от 17.06.2020, №138-2020 от 09.06.2020, №140-2020 от 15.06.2020, №141-2020 от 17.06.2020, №165-2020 от 10.07.2020, №166-2020 от 14.07.2020, №2264-2020 от 09.12.2020 Испытательного Центра линейной арматуры и высоковольтных изоляторов ЧЭМЗ-МЗВА (ИЦ «ЛАВИ» «ЧЭМЗ» - «МЗВА».

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.22МНЗ4. Протокол испытаний №ИЛ-19-12-17 от 19.12.2017 Испытательной лаборатории АО «Ю.М.Э.К.» (ИЛ АО «Ю.М.Э.К.»). Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ47

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции. Схема сертификации



Руководитель органа

С.В. Елисева
подпись

С.В. Елисева

инициалы, фамилия
Р.Р. Алеев

Эксперт

Р.Р. Алеев
подпись

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0116845

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НВ29.Н00350/21

**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		

8538909909

27.12.40.000

1. Птицезащитные устройства (ПЗУ) антиприсадочного типа (типа А):
 Устройство защиты птиц антиприсадочного типа (тип А): ЗПК-1, ЗПК-1-01, ЗПК-1-02; ЗПК-2, ЗПК-2-01, ЗПК-2-02; ЗП-АП2, УЗП-АП2-УК; ЗП-АП2-2, УЗП-АП2-2-УК; ЗП-АП3, УЗП-АП3-УК; ЗП-АП4, УЗП-АП4-УК; ЗП-АП5, УЗП-АП-5УК; ЗП-АП5-2, УЗП-АП5-2-УК; УЗП-АП2-2УКП1; УЗП-АП2-2УКП2; УЗП-АП2-2УКТ1; УЗП-АП2-2УКТ2; УЗП-АП2-2УКТ3; ЗП-АП5.ПРР.1; ЗП-АП5.ПРР-30-1; ЗП-АП6; ЗП-АП6Ш1; ЗП-АП6Ш2; ЗП-АПК-1, ПЗУ-АПК1; ЗП-АПК-11, ПЗУ-АПК11; ЗП-АПК-2, ПЗУ-АПК2; ЗП-АПК-21, УЗП-АПК21; ЗП-АПК-3, ПЗУ-АПК3; ЗП-АПК-31; ПЗУ-АПК31; УЗП-БТ-700/3, ПЗУ-АП-БТ, УЗП-БТ-800/3, ПЗУ-АП-БТ.1; УЗП-БТ-700/3-Л, ПЗУ-АП-БТ-Л, УЗП-БТ-800/3-Л, ПЗУ-АП-БТ.1-Л; УЗП-УЗД-1; УЗП-УЗД-6; УЗП-УЗД-12; ПЗУ-УД.1; ПЗУ-УД.6; ПЗУ-УД.12.
 Экран защиты от шунтирования ЭЗШ-1; ЭЗШ-УК1, ЭЗШ-2, ЭЗШ-УК2, ЭЗШ-3, ЭЗШ-УК3, ЭЗШ-4, ЭЗШ-УК4, ЭЗШ-5, ЭЗШ-УК5, ЭЗШ-6; ЭЗШ-УК6, ЭЗШ-7, ЭЗШ-УК7.
 ПЗУ насестного типа (типа Н):
 Устройство защиты птиц насестного типа (тип Н): ЗП-Н1, ЗП-Н2.
 3. ПЗУ барьерного типа (типа Б):
 Птицезащитное устройство барьерного типа (тип И): ЭЗ-385-1 ПЗУ-Б-385-1, ЭЗ-385-2, ПЗУ-Б-385-2, ЭЗ-385-3, ПЗУ-Б-385-3, ЭЗ-385-4, ПЗУ-Б-385-4; ЭПЗУ-470-16, ЭПЗУ-470-20, ЭПЗУ-470-24, ЭПЗУ-470-32; ЭПЗУ-300-24, ЭПЗУ-300-32; ЗП-ЭС1М, ПЗУ-Б-ЭС.1М, ЗП-ЭС1С, ПЗУ-Б-ЭС.1С, ЗП-ЭС1Б, ПЗУ-Б-ЭС.1Б; ЗП-ЭС2, ЗП-ЭС3.
 4. ПЗУ изолирующего типа (тип И):



Руководитель органа

Эксперт

С.В. Елисева
 подпись
Р.Р. Алеев
 подпись

С.В. Елисева

инициалы, фамилия
 Р.Р. Алеев

инициалы, фамилия

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0116846

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НВ29.Н00350/21

**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		

Птицезащитное устройство изолирующего типа (тип И): ЗП-КП1, ЗП-КП2; КЗ 02; КЗ ODS.

5. ПЗУ маркерного типа (тип М):
Птицезащитное устройство маркерного типа (тип М): Маркер малый ММ-01-4/25-О-1-01, ММ-01-4/25-К-1-01, ММ-01-4/25-Б-1-01, ММ-01-4/25-С-1-01; ММ-01-4/25-О-2-01, ММ-01-4/25-К-2-01, ММ-01-4/25-Б-2-01, ММ-01-4/25-С-2-01; ММ-01-4/25-О-3-01, ММ-01-4/25-К-3-01, ММ-01-4/25-Б-3-01, ММ-01-4/25-С-3-01; ММ-01-4/25-О-4-01, ММ-01-4/25-К-4-01, ММ-01-4/25-Б-4-01, ММ-01-4/25-С-4-01; ММ-02-6/6,5-О-01.00.00, ММ-02-6,6/7,4-О-01.00.00, ММ-02-7,5/8,4-О-01.00.00, ММ-02-8,5/9,4-О-01.00.00, ММ-02-9,5/10,5-О-01.00.00, ММ-02-10,6/11,6-О-01.00.00, ММ-02-11,7/12,8-О-01.00.00, ММ-02-12,9/14,1-О-01.00.00, ММ-02-14,2/15,6-О-01.00.00, ММ-02-15,7/17,1-О-01.00.00, ММ-02-17,2/19,0-О-01.00.00, ММ-02-19,1/21,0-О-01.00.00, ММ-02-21,1/23,2-О-01.00.00, ММ-02-23,3/25,4-О-01.00.00, ММ-02-25,5/27,7-О-01.00.00, ММ-02-27,8/29,9-О-01.00.00, ММ-02-30,0/32,0-О-01.00.00, ММ-02-32,1/34-О-01.00.00, ММ-02-6/6,5-К-01.00.00, ММ-02-6,6/7,4-К-01.00.00, ММ-02-7,5/8,4-К-01.00.00, ММ-02-8,5/9,4-К-01.00.00, ММ-02-9,5/10,5-К-01.00.00, ММ-02-10,6/11,6-К-01.00.00, ММ-02-11,7/12,8-К-01.00.00, ММ-02-12,9/14,1-К-01.00.00, ММ-02-14,2/15,6-К-01.00.00, ММ-02-15,7/17,1-К-01.00.00, ММ-02-17,2/19,0-К-01.00.00, ММ-02-19,1/21,0-К-01.00.00, ММ-02-21,1/23,2-К-01.00.00, ММ-02-23,3/25,4-К-01.00.00, ММ-02-25,5/27,7-К-01.00.00, ММ-02-27,8/29,9-К-01.00.00, ММ-02-30,0/32,0-К-01.00.00, ММ-02-32,1/34-К-01.00.00; ММ-02-6/6,5-Б-01.00.00, ММ-02-6,6/7,4-Б-01.00.00, ММ-02-



Руководитель органа _____

Эксперт _____

Елисеева
подпись
Алеев
подпись

С.В. Елисеева

инициалы, фамилия
Р.Р. Алеев

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0116847**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № **РОСС RU.НВ29.Н00350/21**

**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		

7,5/8,4-Б-01.00.00, ММ-02-8,5/9,4-Б-01.00.00,
 ММ-02-9,5/10,5-Б-01.00.00, ММ-02-10,6/11,6-
 Б-01.00.00, ММ-02-11,7/12,8-Б-01.00.00,
 ММ-02-12,9/14,1-Б-01.00.00, ММ-02-
 14,2/15,6-Б-01.00.00, ММ-02-15,7/17,1-Б-
 01.00.00, ММ-02-17,2/19,0-Б-01.00.00, ММ-
 02-19,1/21,0-Б-01.00.00, ММ-02-21,1/23,2-Б-
 01.00.00, ММ-02-23,3/25,4-Б-01.00.00, ММ-
 02-25,5/27,7-Б-01.00.00, ММ-02-27,8/29,9-Б-
 01.00.00, ММ-02-30,0/32,0-Б-01.00.00, ММ-
 02-32,1/34-Б-01.00.00, ММ-02-6/6,5-С-
 01.00.00, ММ-02-6,6/7,4-С-01.00.00, ММ-02-
 7,5/8,4-С-01.00.00, ММ-02-8,5/9,4-С-
 01.00.00, ММ-02-9,5/10,5-С-01.00.00, ММ-02-
 -10,6/11,6-С-01.00.00, ММ-02-11,7/12,8-С-
 01.00.00, ММ-02-12,9/14,1-С-01.00.00, ММ-
 02-14,2/15,6-С-01.00.00, ММ-02-15,7/17,1-С-
 01.00.00, ММ-02-17,2/19,0-С-01.00.00, ММ-02-
 -19,1/21,0-С-01.00.00, ММ-02-21,1/23,2-С-
 01.00.00, ММ-02-23,3/25,4-С-01.00.00, ММ-
 02-25,5/27,7-С-01.00.00, ММ-02-27,8/29,9-С-
 01.00.00, ММ-02-30,0/32,0-С-01.00.00, ММ-
 02-32,1/34-С-01.00.00; ММ-310-6/6,5-О-
 01.00.00, ММ-310-6,6/7,4-О-01.00.00, ММ-
 310-7,5/8,4-О-01.00.00, ММ-310-8,5/9,4-О-
 01.00.00, ММ-310-9,5/10,5-О-01.00.00, ММ-
 310-10,6/11,6-О-01.00.00, ММ-310-11,7/12,8-
 О-01.00.00, ММ-310-12,9/14,1-О-01.00.00,
 ММ-310-14,2/15,6-О-01.00.00, ММ-310-
 15,7/17,1-О-01.00.00, ММ-310-17,2/19,0-О-
 01.00.00, ММ-310-19,1/21,0-О-01.00.00, ММ-
 310-21,1/23,2-О-01.00.00, ММ-310-23,3/25,4-
 О-01.00.00, ММ-310-25,5/27,7-О-01.00.00,
 ММ-310-27,8/29,9-О-01.00.00, ММ-310-
 30,0/32,0-О-01.00.00, ММ-310-32,1/34-О-
 01.00.00, ММ-310-6/6,5-К-01.00.00, ММ-310-
 6,6/7,4-К-01.00.00, ММ-310-7,5/8,4-К-
 01.00.00, ММ-310-8,5/9,4-К-01.00.00, ММ-
 310-9,5/10,5-К-01.00.00, ММ-310-10,6/11,6-К



Руководитель органа

С.В. Елисева
подпись

С.В. Елисева

Эксперт

Р.Р. Алеев
подпись

инициалы, фамилия
Р.Р. Алеев

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0116848**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № **РОСС RU.НВ29.Н00350/21**

**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		

-01.00.00, ММ-310-11,7/12,8-К-01.00.00, ММ-310-12,9/14,1-К-01.00.00, ММ-310-14,2/15,6-К-01.00.00, ММ-310-15,7/17,1-К-01.00.00, ММ-310-17,2/19,0-К-01.00.00, ММ-310-19,1/21,0-К-01.00.00, ММ-310-21,1/23,2-К-01.00.00, ММ-310-23,3/25,4-К-01.00.00, ММ-310-25,5/27,7-К-01.00.00, ММ-310-27,8/29,9-К-01.00.00, ММ-310-30,0/32,0-К-01.00.00, ММ-310-32,1/34-К-01.00.00; ММ-310-6/6,5-Б-01.00.00, ММ-310-6,6/7,4-Б-01.00.00, ММ-310-7,5/8,4-Б-01.00.00, ММ-310-8,5/9,4-Б-01.00.00, ММ-310-9,5/10,5-Б-01.00.00, ММ-310-10,6/11,6-Б-01.00.00, ММ-310-11,7/12,8-Б-01.00.00, ММ-310-12,9/14,1-Б-01.00.00, ММ-310-14,2/15,6-Б-01.00.00, ММ-310-15,7/17,1-Б-01.00.00, ММ-310-17,2/19,0-Б-01.00.00, ММ-310-19,1/21,0-Б-01.00.00, ММ-310-21,1/23,2-Б-01.00.00, ММ-310-23,3/25,4-Б-01.00.00, ММ-310-25,5/27,7-Б-01.00.00, ММ-310-27,8/29,9-Б-01.00.00, ММ-310-30,0/32,0-Б-01.00.00, ММ-310-32,1/34-Б-01.00.00, ММ-310-6/6,5-С-01.00.00, ММ-310-6,6/7,4-С-01.00.00, ММ-310-7,5/8,4-С-01.00.00, ММ-310-8,5/9,4-С-01.00.00, ММ-310-9,5/10,5-С-01.00.00, ММ-310-10,6/11,6-С-01.00.00, ММ-310-11,7/12,8-С-01.00.00, ММ-310-12,9/14,1-С-01.00.00, ММ-310-14,2/15,6-С-01.00.00, ММ-310-15,7/17,1-С-01.00.00, ММ-310-17,2/19,0-С-01.00.00, ММ-310-19,1/21,0-С-01.00.00, ММ-310-21,1/23,2-С-01.00.00, ММ-310-23,3/25,4-С-01.00.00, ММ-310-25,5/27,7-С-01.00.00, ММ-310-27,8/29,9-С-01.00.00, ММ-310-30,0/32,0-С-01.00.00, ММ-310-32,1/34-С-01.00.00.



Руководитель органа

Эксперт

Елисеева
подпись
Алеев
подпись

С.В. Елисеева

инициалы, фамилия
Р.Р. Алеев

инициалы, фамилия



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ29.Н00680/21

Срок действия с 15.10.2021

по 14.10.2024

№ 0537931

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

рег. № RA.RU.11НВ29, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Сфера", 123290, Россия, город Москва, улица Магистральная 2-я, дом 1/3, строение 1, этаж 2, комната 29, Тел: + 7(905)714-65-97, E-mail: cops.sphera@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ

Устройства защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ 6-750 кВ:

- Маркер спиральный МС1-6, МС1-9, МС1-11, МС1-15, МС1-19, МС1-21, МС1-25, МС1-31;
- Маркер спиральный МС2-9, МС2-13, МС2-17, МС2-21.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ-3449-001-52819896-2013 «Устройства защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ 6-750 кВ. Технические условия»
Серийный выпуск

код ОК
27.12.40

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ-3449-001-52819896-2013 «Устройства защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ 6-750 кВ. Технические условия», ГОСТ Р 51177-2017 «Арматура линейная. Общие технические требования»

код ТН ВЭД
8538909909

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «МЗВА»

Место нахождения: 105120, Россия, город Москва, Сыромятническая Нижняя ул, дом 11 корпус 2 офис комната 2.1, ОГРН 1157746049493

Телефон: +74957805165 Адрес электронной почты: info@mzva.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «МЗВА»

Место нахождения: 105120, Россия, город Москва, Сыромятническая Нижняя ул, дом 11 корпус 2 офис комната 2.1

Телефон: +74957805165 Адрес электронной почты: info@mzva.ru

НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № Г20211015-017 от 15.10.2021 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Интера», аттестат аккредитации РОСС RU.31787.04ФРЕ06.

Протокол испытаний №229-2021 от 04.10.2021г. Испытательного центра линейной арматуры и высоковольтных изоляторов «ЧЭМЗ» - «МЗВА» (ИЦ «ЛАВИ»), аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.22МН34

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции.

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

[Signature]
подпись

Е.А. Корниенкова

инициалы, фамилия
Р.Р. Алеев

Эксперт

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации