



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01996/23

Серия **RU** № **0494013**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность»
 Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19.
 Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8
 пристроенное нежилое здание - пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Воронежский электромеханический завод», основной государственный регистрационный номер 1083668050806

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 394033, Россия, Воронежская область, город Воронеж, улица Урывского, дом 2, корпус Б.
 Телефон: +74732107592, +74732107593. Адрес электронной почты: info.vemz@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Воронежский электромеханический завод»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 394033, Россия, Воронежская область, город Воронеж, улица Урывского, дом 2, корпус Б

ПРОДУКЦИЯ

Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные серии ВА 63-355 (с высотами оси вращения от 63 до 355 мм и мощностью от 0,18 до 500 кВт), изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 27.11.21-001-87979544-2019 «Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные серии ВА». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0973640
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8501 51 000 1, 8501 52 200 1, 8501 52 300 0, 8501 52 900 2,
 8501 52 900 9, 8501 53 810 0, 8501 53 940 0, 8501 53 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 2319-НИ-01 от 22.12.2023, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2319-АСП от 21.11.2023, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Матвеева Анна Геннадьевна, Шмелев Антон Андреевич. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении бланк № 0973640

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0973641. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 0973640. Перечень предприятий-изготовителей продукции смотри бланк № 0973642

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

26.12.2023

ПО

25.12.2028



Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01996/23

Серия **RU** № **0973640****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

В состав электродвигателей асинхронных трехфазных взрывозащищенных серии ВА 63-355 (с высотами оси вращения от 63 до 355 мм и мощностью от 0,18 до 500 кВт) (далее по тексту - электродвигатели) входят: корпус; вал; уплотнение по валу (сальник); пружинная шайба; статор; ротор; подшипники; подшипниковые щиты (крышки); клеммная коробка; вентилятор; кожух вентилятора; стопорные кольца; крепеж.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)

Нет.

3. Дополнительная информация**3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)**

Условия хранения - 1(Л) по ГОСТ 15150-69.

Сроки хранения - не более 12 месяцев.

Срок службы (годности) - не менее 10 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 12.09.2023.**4. Идентификация продукции**

Электродвигатели ВАХ₁Х₂Х₃Х₄Х₅Х₆, где

ВА - обозначение серии (В - взрывозащищенный; А - асинхронный);

Х₁ - высота оси вращения вала (габарит), мм (63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355);

Х₂ - установочный размер по длине сердечника статора (А; В; С; D; E) и/или по длине станины (S; L; M);

Х₃ - число полюсов, шт. (2; 4; 6; 8; 10);

Х₄ - встроенные датчики температурной защиты обмоток статора и подшипников (B01; B02; B03; B05; B06);

Х₅ - климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 (У, УХЛ, Т);

Х₆ - категория размещения по ГОСТ 15150-69 (1, 2, 3, 4).

Маркировка взрывозащиты: **1Ex db IIB T4 Gb**.

5. Основные технические данные

5.1. Номинальное напряжение питания переменного тока, В..... 380, 400, 220/380, 230/400, 380/660, 400/690

5.2. Частота питающей сети, Гц 50

5.3. Потребляемая мощность, кВт от 0,18 до 500

5.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I

5.5. Температура окружающей среды, °C:

- У1, У2, У3 от минус 45 до плюс 40

- УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3 от минус 60 до плюс 40

- УХЛ4 от плюс 1 до плюс 35

- Т1, Т2, Т3 от минус 10 до плюс 50

5.6. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP55, IP56, IP65

6. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 27.11.21-001-87979544-2019 «Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные серии ВА».

Руководство по эксплуатации 87979544.520205.001 РЭ «Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные серии ВА».

Комплект спецификаций и сборочных чертежей 27.11.21-002-87979544-2019.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01996/23

Серия **RU** № **0973641**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01996/23

Серия **RU** № **0973642**

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование	Адрес производства продукции
Guanglu Electrical Co., Ltd.	Shanshi Industry Zone, Wenling, Taizhou, Zhejiang, Китай
Fangli Holdings Co., Ltd.	Coastal Industrial Town, Sanmen County, Taizhou, Zhejiang, Китай
Shanxi Electric Motor Manufacturing Co., Ltd.	030012, № 68 South Bingzhou Road, Taiyuan, Китай

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)