



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00067/19

Серия **RU** № **0110599**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. 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», ОГРН 1083668050806 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 394033, Россия, Воронежская область, город Воронеж, улица Урывского, дом 2, корпус Б. Телефон: +74732727419. Адрес электронной почты: shishlov@vemz.su

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Воронежский электромеханический завод», ОГРН 1083668050806 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 № 0655416
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 № 0153-НИ-01 от 01.04.2019, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя №№ 0153/1-АСП от 16.01.2019, 0153/2-АСП от 17.01.2019. Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: согласно приложению (бланк № 0655416)

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении бланк № 0655415. Условия хранения - 1(Л) по ГОСТ 15150-69, срок хранения - не более 12 месяцев. Срок службы (годности) - не менее 10 лет. Перечень предприятий-изготовителей продукции смотри бланк № 0655414

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.04.2019 **ПО** 03.04.2024
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00067/19

Серия **RU** № **0655416**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

В состав электродвигателей асинхронных трехфазных взрывозащищенных серии ВА (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. 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 (Б01; Б02; Б03; Б05; Б06);

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

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

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

4. Основные технические данные

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

4.2. Частота питающей сети, Гц 50, 60

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

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

4.5. Температура окружающей среды, °С:

- 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

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

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 27.11.21-001-87979544-2019; руководство по эксплуатации 87979544.520505.001 РЭ; паспорт 87979544.520507.002 ПС; чертежи №№ 525326.001.000, 525326.001.000 СБ, 525326.002.000, 525326.002.000 СБ, 525326.003.000, 525326.003.000 СБ, 525326.004.000, 525326.004.000 СБ, 525326.005.000, 525326.005.000 СБ, 525326.006.000, 525326.006.000 СБ, 525326.007.000, 525326.007.000 СБ, 525326.008.000, 525326.008.000 СБ, 525326.009.000, 525326.009.000 СБ, 525326.010.000, 525326.010.000 СБ, 525326.011.000, 525326.011.000 СБ, 525326.012.000, 525326.012.000 СБ, 525326.013.000, 525326.013.000 СБ, 525326.014.000, 525326.014.000 СБ, 525326.015.000, 525326.015.000 СБ, 525326.016.000, 525326.016.000 СБ, 525326.017.000, 525326.017.000 СБ, 525326.018.000, 525326.018.000 СБ, 525326.019.000, 525326.019.000 СБ, 525326.020.000, 525326.020.000 СБ, 525326.021.000, 525326.021.000 СБ, 525326.022.000, 525326.022.000 СБ, 525326.023.000, 525326.023.000 СБ, 525326.024.000, 525326.024.000 СБ, 525326.025.000, 525326.025.000 СБ, 525326.026.000, 525326.026.000 СБ, 525326.027.000, 525326.027.000 СБ, 525326.028.000, 525326.028.000 СБ, 525326.029.000, 525326.029.000 СБ, 525326.030.000, 525326.030.000 СБ, 525326.031.000, 525326.031.000 СБ, 525326.032.000, 525326.032.000 СБ, 525326.033.000, 525326.033.000 СБ, 525326.034.000, 525326.034.000 СБ.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Поноварев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00067/19

Серия **RU** № **0655415**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00067/19

Серия **RU** № **0655414**

Перечень предприятий-изготовителей продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Полное наименование заводов-изготовителей	Адрес (место нахождения)
Guanglu Electrical Co., Ltd.	Shanshi Industry Zone, Wenling, Taizhou, Zhejiang, Китай
Fangli Holdings Co., Ltd.	Coastal Industrial Town, Sanmen County, Taizhou, Zhejiang, Китай

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шмелев
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Пономарев
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

