

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.02106/24

Серия **RU** № **0494126**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».  
 Место нахождения (адрес 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: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковский, 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.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество «НФ АК ПРАКТИК». Основной государственный регистрационный номер 1025203045339. Место нахождения (адрес юридического лица): 603155, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Ульянова, дом 47, квартира 3. Адрес места осуществления деятельности: 603035, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Чаадаева, дом 2 Г. Телефон: +78312759639, +78312759870, +78312759550, +78312759551, +78312180072, +78002340101. Адрес электронной почты: praktik-nn@pr52.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество «НФ АК ПРАКТИК». Место нахождения (адрес юридического лица): 603155, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Ульянова, дом 47, квартира 3. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 603035, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Чаадаева, дом 2 Г.

**ПРОДУКЦИЯ** Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные торговой марки ПРАКТИК серий ВА 63-355, ДВА 63-355, изготовленные по техническим условиям ТУ 27.11.21-012-52468764-2021 «Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные торговой марки «ПРАКТИК», серии ВА, ДВА». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении на бланке № 1002707.  
 Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8501 51 000 1, 8501 52 900 9, 8501 52 200 1, 8501 52 300 0, 8501 52 900 2, 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** Протоколов испытаний №№ 2014/1-НИ-01 от 27.07.2023, 2014-1ВИК1-НИ-01 от 16.04.2024, 2014-1ВИК2-НИ-01 от 16.04.2024 выданных Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акт анализа состояния производства № 2014-АСП от 21.12.2022, № 2014-1ВИК-АСП от 30.01.2024, № 2014-1ВИК-АСП от 21.12.2023, выданных органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11НА65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акта анализа состояния производства: Тимасов Игорь Юрьевич, Тараненко Иван Валерьевич. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении на бланке № 1002708. Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 1002709. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 1002707. Анализ состояния производства № 2014-АСП от 21.12.2022 проведен посредством дистанционной проверки. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01874/23. Перечень предприятий-изготовителей продукции смотри бланк № 1002710

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 19.04.2024 **ПО** 14.08.2028

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02106/24**

Серия **RU** № **1002707**

**1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные торговой марки ПРАКТИК, ВА 63-355, DBA 63-355 (далее – электродвигатели) состоят из таких основных узлов как корпус, ротор, статор, подшипники, подшипниковые щиты, вентилятор, кожух, коробка выводов.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

На лопастях вентиляторов охлаждения существует опасность электростатического разряда, пользователь должен принимать во внимание указания, предусмотренные эксплуатационной документацией.

**3. Дополнительная информация**

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

Условия хранения – законсервированные в закрытых помещениях или под навесом при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C и относительной влажности 95% при +25°C.

Назначенный срок хранения – 1 год.

Назначенный срок службы (годности) – 15 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 02.02.2023 на ВА 63-71, DBA 63-71 изготовленных на производственной площадке FANGLI HOLDINGS CO., LTD. С 31.12.2023 на ВА 63-355, DBA 63-355 изготовленных на всех производственных площадках.**

**4. Идентификация продукции**

Структура обозначения моделей электродвигателей:

X	X	X	X	X	X	X	
							Категория размещения по ГОСТ 15150-69 (1, 2, 3, 4)
							Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 (У, Т, УХЛ, ХЛ)
							Признак модификаций (может отсутствовать): Б, Б1, Б2, Н, Ч, П
							Число полюсов (2, 4, 6, 8)
							Установочный размер по длине (S, M, L) и (или) длины сердечника (A, B) и (или) их сочетание (MA, MB, LA)
							Габаритный размер, высота оси вращения (63; 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355)
							Взрывозащищенный асинхронный серии ВА и DBA

Маркировка взрывозащиты:

**IEEx db IIB T4 Gb X**

**5. Основные технические данные электродвигателей**

- 5.1. Напряжение питания, В.....220-660
- 5.2. Частота, Гц .....50/60
- 5.3. Мощность, кВт.....0,18-355
- 5.4. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 .....IP54, IP55, IP65
- 5.5. Температура окружающей среды, °С:

Климатическое исполнение	Категория размещения	Температура окружающей среды, °С
У	1, 2, 2.5, 3	от минус 45 до плюс 40
УХЛ	4	от плюс 1 до плюс 35
Т	2	от минус 10 до плюс 50
ХЛ, УХЛ	1, 2	от минус 60 до плюс 40

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.02106/24**

Серия **RU** № **1002708**

**6. Техническая документация изготовителя**

Копии технической документации:

Технические условия ТУ 27.11.21-012-52468764-2021 «Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные торговой марки «ПРАКТИК», серии ВА, ДВА» от 02.06.2021;

Руководство по эксплуатации РЭ-52468764-002-2022 «Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные серии ВА, ДВА 63-355» от 02.06.2022;

Паспорт б/н «Электродвигатель асинхронный трехфазный с короткозамкнутым ротором взрывозащищенный» от 02.06.2021;

Альбом чертежей б/н «Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные торговой марки ПРАКТИК серий ВА 63-355, ДВА 63-355» от 14.08.2023.

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

*Шмелев*  
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

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

*Цономарев*  
(подпись)

Цономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02106/24**

Серия **RU** № **1002709**

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 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.02106/24**

Серия **RU** № **1002710**

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия:

Полное наименование	Адрес производства продукции
FANGLI HOLDINGS CO., LTD	Coastal industrial park, Sanmen County, Taizhou City, Zhejiang Province, Китайская Народная Республика
WUXI HONGTAI ELECTRIC MOTOR., LTD	No.17 Wanshou Road, Industrial Park of Qianzhou, Huishan District, Wuxi City, Jiangsu Province, P.R., Китайская Народная Республика
SHANXI ELECTRIC MOTOR MANUFACTURING CO., LTD	238 HUAZHANG ST., TAIYUAN, Китайская Народная Республика

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.)

