

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-CN.HA65.B.01678/23

Серия **RU** № **0438941**

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. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 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.11HA65. 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. Адрес электронной почты: praktik-nn@pr52.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ GUANGLU ELECTRICAL CO., LTD. Место нахождения (адрес юридического лица): SHANSHI INDUSTRY WENLING TAIZHOU ZHEJIANG, Китайская Народная Республика. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No.1, Shengda Road, Zeguo Town, Wenling, Taizhou, Zhejiang, Китайская Народная Республика.

ПРОДУКЦИЯ Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные торговой марки ПРАКТИК, серий ВА 80-280. Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0948157). 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 Протокола испытаний № 1789-НИ-01 от 25.07.2022, № 1789/1-1-НИ-01 от 26.12.2022, № 1789/2-1-НИ-01 от 26.12.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1789-АСП от 01.04.2022. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0948157)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0948158). 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. Срок хранения – 1 год. Срок службы (годности) – 15 лет. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной проверки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.01.2023 **ПО** 26.07.2027

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-CN.НА65.В.01678/23

Серия **RU** № **0948157**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные торговой марки ПРАКТИК, серий ВА 80-280 (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»)

Нет

3. Идентификация продукции

В	А	X	X	X	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 (80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280)											
Асинхронный											
Взрывозащищенный											

Маркировка взрывозащиты:

1Ex d IIB T4 Gb

4. Основные технические данные электродвигателей

- 4.1. Напряжение питания, В 220-660
- 4.2. Частота, Гц 50/60
- 4.3. Мощность, кВт0,37-200
- 4.4. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 IP54, IP55, IP65
- 4.5. Температура окружающей среды, °С:

Климатическое исполнение	Категория размещения	Температура окружающей среды, °С
У	1, 2, 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

5. Техническая документация изготовителя

Руководство по эксплуатации РЭ-52468764-001-2021 «Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные серии ВА 80-250» от 02.06.2021; Руководство по эксплуатации РЭ-52468764-001-2022 «Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные серии ВА 80-280» от 02.06.2022; Паспорт «Электродвигатель асинхронный трехфазный с короткозамкнутым ротором взрывозащищенный» б/н от 02.06.2021; Чертежи №№ ISL.070.500.1~16 от 16.04.2021; ISL.070.501.1~16 от 16.04.2021; ISL.070.502.1~16 от 16.04.2021; ISL.070.503.1~16 от 16.04.2021; ISL.070.504.1~16 от 16.04.2021; 5LJ.354.001.1~2 от 16.04.2021; 5LJ.354.001.2~2 от 16.04.2021; 5LJ.354.001.3~2 от 16.04.2021; 5LJ.354.002.1~2 от 16.04.2021; 5LJ.354.002.2~2 от 16.04.2021; ISL.070.388.1~20 от 16.04.21; ISL.070.009.1~10 от 16.04.21; ISL.070.010.1~12 от 16.04.21; ISL.070.011.1~12 от 16.04.21; ISL.070.009.1~10 от 16.04.21; ISL.070.010.1~12 от 16.04.21; 5LJ.354.009.1~2 от 16.04.21; 5LJ.354.021.1~2 от 16.04.21; ISL.070.510.1~16 от 16.04.21; ISL.070.509.1~16 от 16.04.21; 5LJ.354.005.2~2 от 16.04.21; 5LJ.354.005.1~2 от 16.04.21.

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



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

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

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.НА65.В.01678/23

Серия **RU** № **0948158**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (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)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)