



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.AA87.B.00548/20

Серия RU № 0287847

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»). Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», литера В, Объект 6, этаж 3, офис 26. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», Литера В, Объект 6, этаж 3, офисы 26/3, 26/4, 26/5, 27/6, 30/1, 32. Аттестат № RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-83-53, +7 (495) 558-82-44. Адрес электронной почты: ceve@ceve.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Топаз-сервис»
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности:
Россия, 347360, Ростовская область, город Волгодонск, улица 7-я Заводская, 60. ОГРН: 1026101933725.
Телефон: +7 (8639) 27-75-75. Адрес электронной почты: info@topazelectro.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Shanghai Hengde Explosion proof Motor Co.,Ltd.
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No.358 Jiangqiaojin yuan Jiading Zone Shanghai, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Электродвигатель взрывозащищенный YBJY-80M2-4 с Ex-маркировкой согласно приложению (см. бланк № 0762121).
Документы, в соответствии с которыми изготовлены изделия – см. приложение, бланк № 0762120.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8501 510 00 1

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 326.2020-Т от 16.11.2020 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ex ТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19 от 16.10.2015); Акта анализа состояния производства № 99-А/20 от 10.11.2020 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»); Документов, представленных заявителем в качестве доказательств соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0762120). Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0762120). Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации. Назначенный срок службы – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.11.2020 ПО 16.11.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Жуковин Юрий Дмитриевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.AA87.B.00548/20 Лист 1

Серия **RU** № **0762120**

**I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ
ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011
«О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»**

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «ф»

**II. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011**

Паспорт Качества ДСМК.525326.001 ПС от 10.07.2020;
Руководство по эксплуатации Электродвигатель взрывозащищенный УВЛУ-80М2-4 ДСМК.525326.001 РЭ от 10.07.2020;
Чертежи средств взрывозащиты № ДСМК.525326.001 СБ от 10.07.2020;
Перечень стандартов см. п. I.

III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ

Чертежи средств взрывозащиты № ДСМК.525326.001 СБ от 10.07.2020.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

(подпись)

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

(подпись)

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Жуковин Юрий Дмитриевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.AA87.B.00548/20 Лист 2

Серия RU № 0762121

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электродвигатель взрывозащищенный YBJY-80M2-4 (далее – двигатель) предназначен для привода машин и механизмов.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ex-маркировка	1Ex d IIB T4 Gb
Напряжение питания переменного тока, В	380
Мощность двигателя, кВт	0,75
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 50
Относительная влажность окружающей среды, %, при 25 °С	от 30 до 100
Степень защиты от внешних воздействий	IP54

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ

Двигатель выполнен в стальном корпусе и состоит из: статора, подшипниковых щитов с подшипниковыми узлами, ротора и вентилятора.

Подробное описание конструкции двигателя приведено в руководстве по эксплуатации ДСМК.525326.001 РЭ.

Взрывозащищенность двигателя обеспечивается выполнением требований стандартов: ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2011.

4. МАРКИРОВКА

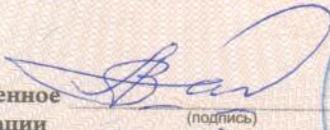
Маркировка, наносимая на двигатель, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия изготовителя;
- тип изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- Ex-маркировку;
- диапазон температуры окружающей среды;
- специальный знак взрывобезопасности;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия,

другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

Внесение изменений в конструкцию двигателя взрывозащищенного YBJY-80M2-4 возможно только по согласованию с ОС ЦСВЭ в соответствии требованиями ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации



(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

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



(подпись)

Жуковин Юрий Дмитриевич

(Ф.И.О.)