

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.МЮ62.В.01521/19

Серия **RU** № **0208248**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60.

Телефон: +7(495)775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru.

Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Индивидуальный предприниматель Джордано Доменико

Место жительства: 111395, Россия, город Москва, улица Вешняковская, дом 26 корпус 2

Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя 317774600599128.

Телефон: 79036623421 Адрес электронной почты: Srusso9964@gmail.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "СЕМР S.r.l."

Место нахождения: 20030, Италия, Via Piemonte 16 Senago (MI)

**ПРОДУКЦИЯ** Электродвигатели серии E3AD, E3AQ, E3AN, E4AD, E4AQ, E4AN.

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0712425, 0712426).

Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/ЕС по технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8501522009

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

- протокола испытаний № 767ИЛПМВ от 07.10.2019 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации RA.RU.21BC05;
  - акта анализа состояния производства от 25.09.2019 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»;
  - паспортов, руководства по эксплуатации
- Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Срок службы 25 лет, срок и условия хранения ОЖ2 по ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" согласно приложениям - бланки №№ 0712425, 0712426.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 29.11.2019 **ПО** 28.11.2024

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Родзивон Галина Александровна  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Мартынюк Дмитрий Олегович  
(Ф.И.О.)









## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.МЮ62.В.01521/19

Серия **RU** № **0712426**

Способ охлаждения ..... IC418, IC410, IC411, IC416  
 Степень защиты оболочки по ГОСТ IEC 60034-5-2011, не ниже ..... IP55  
 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 ..... I  
 Температура окружающей среды, °С ..... от минус 60 до плюс 80  
 Параметры антиконденсатного нагревателя:  
 - номинальное напряжение, В ..... 220  
 - максимальная потребляемая мощность, Вт ..... 200

Данный сертификат соответствия рассматривает только требования взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011, и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации двигателя.

**3. Электродвигатели серии Е3АD\*\*\*\*, Е3АQ\*\*\*\*, Е3АН\*\*\*\*, Е4АD\*\*\*\*, Е4АQ\*\*\*\*, Е4АН\*\*\*\* соответствуют требованиям:**

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.7-2012/ IEC 60079-7:2006	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида "е";
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".

**4. Маркировка взрывозащиты**

2Ex e IIB/IIС ТЗ Gc X  
 Ex tb IIIB/IIС Т85°С...Т150°С Db X  
 Ex tc IIIB/IIС Т85°С...Т150°С Dc X  
 -60°С ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +80°С

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности  в соответствии с ТР ТС 012/2011.

**5. Специальные условия применения**

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации электродвигателей необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- при установке двигателей с толщиной краски превышающей 0,2 мм в местах с наличием газовой группы IIС, следует учитывать риск возникновения электростатических зарядов;
- для ограничения тока в подшипнике, паразитной ёмкости и резонансных частот, конечный пользователь должен ограничить максимальное значение dV/dt до значения 1500 В/мкс, при помощи синусоидального фильтра с учетом длины кабеля, и напряжения между преобразователем и двигателем;
- при питании двигателя от инвертора, обмотка статора должна быть оснащена термодетекторами РТС или РТ100 для контроля температуры;
- режимы работы:  
 S2: рабочее время ограничено (максимум 30 минут);  
 S3, S4: прерывистый режим работы не влияет на нагрев во время фазы запуска. Пользователь должен ограничить пусковой ток (с помощью устройства плавного пуска) до максимального предела в 300%;  
 S3, S4, S6: строго придерживаться рабочего цикла и пусков / часов, указанных на паспортной табличке;  
 S9: см. примечания по использованию преобразователя частоты;
- работа противоконденсатных нагревателей допускается только при неработающем двигателе.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Родзивон Галина Александровна  
(ф.и.о.)

Мартынюк Дмитрий Олегович  
(ф.и.о.)