



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00295/19

Серия **RU** № **0188436**

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.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Симакссолушн».
Основной государственный регистрационный номер 5137746118098.

Место нахождения (адрес юридического лица): 129515, Российская Федерация, город Москва, улица Академика Королева, дом 10, квартира 282. Адрес места осуществления деятельности: 129075, Российская Федерация, город Москва, улица Аргуновская, дом 3, корпус 1, комната 36.

Телефон: +74952409141. Адрес электронной почты: info@simaxsolution.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Симакссолушн».

Место нахождения (адрес юридического лица): 129515, Российская Федерация, город Москва, улица Академика Королева, дом 10, квартира 282. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 394052, Российская Федерация, область Воронежская, город Воронеж, улица Остроужская, дом 107.

ПРОДУКЦИЯ

Электронасосные агрегаты СГНк для нефтехимических процессов, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 28.12.13-001-51236980-2018 «Электронасосные агрегаты СГНк для нефтехимических процессов». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно Приложению (бланки №№ 0702039, 0702040). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8413 70 810 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 № 0306-НИ-01 от 03.10.2019 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0306-АСП от 15.08.2019. Технической документации изготовителя согласно приложению (бланк № 0702040). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении (бланк № 0702041). Условия и срок хранения - в соответствии с эксплуатационной документацией. Срок хранения - 2 года. Срок службы - 10 лет. Перечень предприятий-изготовителей продукции согласно приложению (бланк № 0702042).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.10.2019

ПО 08.10.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Имелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00295/19

Серия **RU** № **0702040****3. Идентификация продукции**

3.1. Действие сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 распространяется на электронасосные агрегаты для нефтехимических процессов СГНк с маркировкой взрывозащиты II Gb с к ПС Т6...Т1 X или II Gb с к ПБ Т6...Т1 X или II Gc с к ПС Т6...Т1 X или II Gc с к ПБ Т6...Т1 X изготовленные в соответствии с ТУ 28.12.13-001-51236980-2018.

3.2. Разъяснение к спецификационным кодам/условному обозначению.

Пример записи обозначения:

«СГНк-О-25-200-Е-С», где:

С – торговая марка «Simax Solution»;

ГНк – горизонтальный насос консольный нефтехимический;

О – структурный код:

--- – закрытое колесо

О – открытое колесо

Т – поддержка высоких и низких температур

В – поддержка высокого давления

25 – диаметр нагнетательного патрубка: от 25 мм до 400 мм;

250 – диаметр рабочего колеса: от 160 мм до 648 мм;

Е – взрывозащищенный;

С – уплотнение вала:

С – сальниковое

УТ – торцевое

УТТ – двойное торцевое.

4. Основные технические данные

4.1. Основные технические данные насосных агрегатов для нефтехимических процессов СГНк:

- характеристики перекачиваемой рабочей среды, номинальная подача и номинальный напор – в соответствии с сопроводительной технической документацией на конкретное изделие (паспорт, руководство по эксплуатации).
- температура рабочей среды, °C от минус 80 до плюс 440
- температура окружающей среды, °C от минус 47 до плюс 40
- габаритные размеры, масса в соответствии с сопроводительной технической документацией на конкретное изделие (паспорт, руководство по эксплуатации)

5. Техническая документация изготовителя

- 5.1. Технические условия ТУ 28.12.13-001-51236980-2018 «Электронасосные агрегаты СГНк для нефтехимических процессов»;
- 5.2. Руководство по эксплуатации РЭ-51236980-2018 «Электронасосный агрегат СГНк для нефтехимических процессов»;
- 5.3. Оценка опасности воспламенения агрегатов электронасосных типа СГН, ООВ-51236980-02.05-2019;
- 5.4. Чертежи: SS 01.00.01.000 ГЧ; SS 01.04.01.000 СБ; SS 01.04.04.000 СБ; SS 01.04.01.004; SS 01.04.01.011; SS 01.02.01.000 СБ; SS 01.02.04.000 СБ; SS 01.02.01.004; SS 01.02.01.011; SS 01.02.01.200 СБ.

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

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00295/19

Серия RU № 0702041

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».	стандарт в целом
ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8. Защита жидкостным погружением "k".	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
(подпись)
(подпись)Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00295/19

Серия **RU** № **0702042**

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
АО «Турбонасос»	394052, Российская Федерация, город Воронеж, улица Острогожская, дом 107.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)