



ленпромэкспертиза

196084, Санкт-Петербург,
Московский проспект, д.97, лит. А,
Бизнес-центр, 10 этаж
Тел./факс: +7 (812) 777 4400

www.lenpromexpertiza.ru
info@lenpromexpertiza.ru

Орган по сертификации
Общество с ограниченной ответственностью
«ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА»
(Аттестат аккредитации RA.RU.11AA71 от 06.03.2015)

Решение № 1 к сертификату соответствия № TC RU C-RU.AA71.B.00141/19 от 07.11.2019

На основании Акта внепланового инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 0141-вТСИК-1 А от 28.02.2020 года в связи с добавлением модификации продукции: Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА Т3 X, связанной с увеличением объема цилиндров до 2500 см³ таблицу 1 сертификата № TC RU C-RU.AA71.B.00141/19 излагать в следующем виде:

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты насосных агрегатов E-Flo DC по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	II Gb с ПА Т3 X
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) - электродвигатели E-Flo DC моделей EM1011, EM1021 - электродвигатели E-Flo DC моделей EM1012, EM1022, EM1025 - модуль управления моделей DCM, ADCM	1Ex d ПА Т4 Gb X 1Ex d [ia op is ПА Ga] ПА Т4 Gb 0Ex ia [ia] op is ПА Т3 Ga X
Максимальное рабочее давление, кгс/см ² : Для поршневых насосов с 2-х шаровыми клапанами и 3-х фазными электродвигателями: - модели с цилиндром 145 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт - модели с цилиндром 180 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: - модели с цилиндром 220 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: - модели с цилиндром 290 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: Для поршневых насосов с 4-х шаровыми клапанами и 3-х фазными электродвигателями - модели с цилиндром 750 см ³ и 1 электродвигателем 0,74 кВт - модели с цилиндром 1000 см ³ и 1 электродвигателем 0,74 кВт: - модели с цилиндром 1000 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: - модели с цилиндром 1500 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: - модели с цилиндром 2000 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: - модели с цилиндром 2500 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: - модели с 2-мя цилиндрами 1000 см ³ и 2-мя электродвигателями 1,47 кВт: - модели с 2-мя цилиндрами 1500 см ³ и 2-мя электродвигателями 1,47 кВт: - модели с 2-мя цилиндрами 2000 см ³ и 2-мя электродвигателями 1,47 кВт: - модели с 2-мя цилиндрами 2500 см ³ и 2-мя электродвигателями 1,47 кВт:	131 175 210 262 26 17 36,5 26 19 17 27,6 20,7 14,5 16,5
Максимальная производительность, л/мин: Для поршневых насосов с 2-х шаровыми клапанами: - модели с цилиндром 145 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт - модели с цилиндром 180 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: - модели с цилиндром 220 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: - модели с цилиндром 290 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт: Для поршневых насосов с 4-х шаровыми клапанами	2,9 3,6 4,4 5,8



ленпромэкспертиза

196084, Санкт-Петербург,
Московский проспект, д.97, лит. А,
Бизнес-центр, 10 этаж
Тел./факс: +7 (812) 777 4400

www.lenpromexpertiza.ru
info@lenpromexpertiza.ru

Наименование параметра	Значение
- модели с цилиндром 750 см ³ и 1 электродвигателем 0,74 кВт	15
- модели с цилиндром 1000 см ³ и 1 электродвигателем 0,74 кВт:	20
- модели с цилиндром 1000 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт:	20
- модели с цилиндром 1500 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт:	30
- модели с цилиндром 2000 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт:	40
- модели с цилиндром 2500 см ³ и 1 электродвигателем 1,47 кВт:	30
- модели с 2-мя цилиндрами 1000 см ³ и 2-мя электродвигателями 1,47 кВт:	40
- модели с 2-мя цилиндрами 1500 см ³ и 2-мя электродвигателями 1,47 кВт:	60
- модели с 2-мя цилиндрами 2000 см ³ и 2-мя электродвигателями 1,47 кВт:	80
- модели с 2-мя цилиндрами 2500 см ³ и 2-мя электродвигателями 1,47 кВт:	60
Номинальное напряжение электродвигателя, В	от 380 до 480
Мощность электродвигателя, кВт:	
- для поршневых насосов с 2-х шаровыми клапанами	1,49
- для поршневых насосов с 4-х шаровыми клапанами и 1 цилиндром:	0,75 или 1,49
- для поршневых насосов с 4-х шаровыми клапанами и 2 цилиндрами:	2,98
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, электрооборудования по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от 0 до плюс 40

Руководитель органа по сертификации
личная подпись расшифровка подписи

Эксперт по сертификации продукции:
личная подпись расшифровка подписи



28.02.2020



ленпромэкспертиза

196084, Санкт-Петербург,
Московский проспект, д.97, лит. А,
Бизнес-центр, 10 этаж
Тел./факс: +7 (812) 777 4400

www.lenpromexpertiza.ru
info@lenpromexpertiza.ru

Орган по сертификации
ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА»
RA.RU.11AA71 от 06.03.2015,
выданный Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация).
Место нахождения: 196084, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 97, лит. А, помещение 28Н
Адрес места осуществления деятельности: 196084, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 97, лит. А, помещение 28Н
Телефон +7 (812) 777-44-00, e-mail: cert@lenpromexpertiza.ru

АКТ № 0141-вТСИК-1 А

внепланового инспекционного контроля за сертифицированной продукцией:

28 февраля 2020 года

В период с 07 февраля 2020 года по 28 февраля 2020 года на основании:

- Договора № 107227-СГ1-ИКСЕХ;

- Приказа № 0141-вТСИК-1 от 07.02.2020 по Органу по сертификации ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА»

(наименование, номер, дата утверждения документа о проведении инспекционного контроля)

ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА», аттестат аккредитации № RA.RU.11AA71 от 06.03.2015, выданный Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация)
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 196084, Россия, город Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 97, литера А, помещение 28Н, Телефон: +7 (812) 777-44-00

Наименование органа по сертификации

провел в соответствии с утвержденной Программой инспекционную проверку продукции:

Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА ТЗ X

(наименование оборудования)

изготовленной фирмой:

Graco BVBA, место нахождения и адрес места осуществления деятельности:
Industrieterrein «Oude Bunders», Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Бельгия.

(наименование и адрес изготовителя)

сертифицированной на соответствие требованиям:

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

наименование и обозначение нормативного документа (технического регламента)

При проверке установлено:

№ п/п	Объекты проверки	Выявленные результаты по разделам программы и заключение
1	п.п. 1.1-1.5, 1.14 программы: анализ информации о продукции за период действия сертификата	За время действия сертификата соответствия № TC RU C-BE.AA71.B.00141/19 согласно письму № 077-02-20 от 07.02.2020 г. в конструкторскую документацию были внесены изменения, а именно: добавлены чертежи №№ EC7C40, EC8J41, в которых была совершена модификация, связанная с увеличением объема цилиндров до 2500 см3. Анализ представленной документации: чертежи №№ EC7C40, EC8J41, показал, что данные изменения не влияют на показатели взрывобезопасности оборудования, в связи с чем, не требуется проведение дополнительных испытаний продукции согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011).
2	п.п. 2.1-2.4 программы: оформление результатов проверки	На основании анализа представленной документации: чертежи №№ EC7C40, EC8J41, комиссия считает, что действие сертификата распространяется на модернизированное исполнение продукции: Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА ТЗ X

Рекомендации по устранению выявленных недостатков и разработка корректирующих мероприятий по их устранению не предъявлялись.

Заключение:

Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА ТЗ X

(наименование продукции)

соответствуют установленным требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

(общая оценка соответствия продукции установленным требованиям)

Технология производства не изменялись. В конструкторскую документацию были внесены изменения, а именно: добавлены чертежи №№ EC7C40, EC8J41, в которых была совершена модификация, связанная с увеличением объема цилиндров до 2500 см3; Данные изменения не влияют на параметры взрывобезопасности оборудования.

Действие сертификата соответствия № TC RU C-BE.AA71.B.00141/19

подтверждается. Оформление нового сертификата не проводится согласно п. 7 ст. 6 ТР ТС 012/2011, так как внесенные изменения в конструкторскую документацию на продукцию: Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА ТЗ X, не влияют на показатели взрывобезопасности оборудования.

Выпустить решение № 1 к сертификату № TC RU C-BE.AA71.B.00141/19 от 07.11.2019



(возможность сохранения действия сертификата соответствия)

Установить срок очередной проверки - ноябрь 2020 года

Приложения: - Письмо № 077-02-20 от 07.02.2020 г.;
- Чертежи №№ ЕС7С40, ЕС8J41;
- Информационное письмо от изготовителя «Стасо ВУВА» от 05.02.2020.

Руководитель органа
по сертификации


(личная подпись)

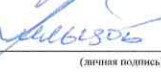
А.А. Трофимова
(расшифровка подписи)

Эксперт по сертификации
продукции:


(личная подпись)

Д.А. Николаичев
(расшифровка подписи)

Эксперт по сертификации
продукции:


(личная подпись)

Р.Д. Жильцов
(расшифровка подписи)

С Актом ознакомлен, Экз.
Получил Руководитель
предприятия-изготовителя
(держатель сертификата)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

С Актом ознакомлен, Экз.
получил представитель
предприятия-заявителя

(личная подпись)

(расшифровка подписи)



ленпромэкспертиза

196084, Санкт-Петербург,
Московский проспект, д.97, лит. А,
Бизнес-центр, 10 этаж
Тел./факс: +7 (812) 777 4400

www.lenpromexpertiza.ru
info@lenpromexpertiza.ru

Орган по сертификации
ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА»
RA.RU.11AA71 от 06.03.2015,
выданный Федеральной службой по Аккредитации (Росаккредитация).
Место нахождения: 196084, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 97, лит. А, помещение 28Н
Адрес места осуществления деятельности: 196084, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 97, лит. А, помещение 28Н
Телефон +7 (812) 777-44-00, e-mail: cert@lenpromexpertiza.ru

АКТ № 0141-ВТСИК-1 А

внепланового инспекционного контроля за сертифицированной продукцией:

28 февраля 2020 года

В период с 07 февраля 2020 года по 28 февраля 2020 года на основании:

- Договора № 107227-СГ1-ИКСЕХ;

- Приказа № 0141-ВТСИК-1 от 07.02.2020 по Органу по сертификации ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА»

(наименование, номер, дата утверждения документа о проведении инспекционного контроля)

ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА», аттестат аккредитации № RA.RU.11AA71 от 06.03.2015, выданный Федеральной службой по Аккредитации (Росаккредитация)
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 196084, Россия, город Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 97, литера А, помещение 28Н, Телефон: +7 (812) 777-44-00

Наименование органа по сертификации

провел в соответствии с утвержденной Программой инспекционную проверку продукции:

Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА ТЗ X

(наименование оборудования)

изготовленной фирмой:

Graco BVBA, место нахождения и адрес места осуществления деятельности:
Industrieterrein «Oude Bunders», Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Бельгия.

(наименование и адрес изготовителя)

сертифицированной на соответствие требованиям:

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

(наименование и обозначение нормативного документа (технического регламента))

При проверке установлено:

№ п/п	Объекты проверки	Выявленные результаты по разделам программы и заключение
1	п.п. 1.1-1.5, 1.14 программы: анализ информации о продукции за период действия сертификата	За время действия сертификата соответствия № TC RU C-BE.AA71.B.00141/19 согласно письму № 077-02-20 от 07.02.2020 г. в конструкторскую документацию были внесены изменения, а именно: добавлены чертежи №№ EC7C40, EC8J41, в которых была совершена модификация, связанная с увеличением объема цилиндров до 2500 см ³ . Анализ представленной документации: чертежи №№ EC7C40, EC8J41, показал, что данные изменения не влияют на показатели взрывобезопасности оборудования, в связи с чем, не требуется проведение дополнительных испытаний продукции согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011).
2	п.п. 2.1-2.4 программы: оформление результатов проверки	На основании анализа представленной документации: чертежи №№ EC7C40, EC8J41, комиссия считает, что действие сертификата распространяется на модернизированное исполнение продукции: Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА ТЗ X

Рекомендации по устранению выявленных недостатков и разработка корректирующих мероприятий по их устранению не предъявлялись.

Заключение:

Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА ТЗ X

(наименование продукции)

соответствуют установленным требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

(общая оценка соответствия продукции установленным требованиям)

Технология производства не изменялись. В конструкторскую документацию были внесены изменения, а именно: добавлены чертежи №№ EC7C40, EC8J41, в которых была совершена модификация, связанная с увеличением объема цилиндров до 2500 см³; Данные изменения не влияют на параметры взрывобезопасности оборудования.

Действие сертификата соответствия № TC RU C-BE.AA71.B.00141/19

подтверждается. Оформление нового сертификата не проводится согласно п. 7 ст. 6 ТР ТС 012/2011, так как внесенные изменения в конструкторскую документацию на продукцию: Насосные агрегаты E-Flo DC с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПА ТЗ X, не влияют на показатели взрывобезопасности оборудования.

Выпустить решение № 1 к сертификату № TC RU C-BE.AA71.B.00141/19 от 07.11.2019



(возможность сохранения действия сертификата соответствия)

Установить срок очередной проверки - ноябрь 2020 года

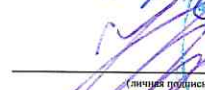
Приложения: - Письмо № 077-02-20 от 07.02.2020 г.;
- Чертежи №№ ЕС7С40, ЕС8J41;
- Информационное письмо от изготовителя «Graco BVBA» от 05.02.2020.

Руководитель органа
по сертификации


(личная подпись)

А.А. Трофимова
(расшифровка подписи)

Эксперт по сертификации
продукции:


(личная подпись)

Д.А. Николаичев
(расшифровка подписи)

Эксперт по сертификации
продукции:


(личная подпись)

Р.Д. Жильцов
(расшифровка подписи)

С Актом ознакомлен, 1экз.
Получил Руководитель
предприятия-изготовителя
(держатель сертификата)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

С Актом ознакомлен, 1экз.
получил представитель
предприятия-заявителя

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

