



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02544/25

Серия **RU** № **0570836**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».
Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристроенное нежилое здание — пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Номер телефона: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-производственная компания «Гарвекс»». Основной государственный регистрационный номер 1137847158800. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 195279, Россия, Санкт-Петербург, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Ржевка, шоссе Революции, дом 69, литера А, помещения 22Н/53Н/57Н. Номер телефона: +78129391709, адрес электронной почты: info@garveks.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-производственная компания «Гарвекс»».
Место нахождения (адрес юридического лица): 195279, Россия, Санкт-Петербург, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Ржевка, шоссе Революции, дом 69, литера А, помещения 22Н/53Н/57Н. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 195279, Россия, Санкт-Петербург, шоссе Революции, дом 69, литера А, корпус 101, 3 этаж.

ПРОДУКЦИЯ

Контроллер автоматического отпуска и учета нефтепродуктов на АЗС и топливозаправщиках «Квота-3». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 1, 2 приложения (бланки №№ 1069563, 1069564). Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 26.20.14-003-35531113-2018 «Контроллер автоматического отпуска и учета нефтепродуктов на АЗС и топливозаправщиках «Квота-3»».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8537 10 910 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 № 2077-НИ-01

от 12.12.2024, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2077-АСП от 18.07.2024, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Пономарев Михаил Валерьевич, Матвеева Анна Геннадьевна. Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента, приведены на листе 2 приложения (бланк № 1069564). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 приложения (бланк № 1069565). Оставшаяся дополнительная информация приведена на листе 1 приложения (бланк № 1069563).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

30.04.2025

ПО

29.04.2030

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Имелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02544/25

Серия RU № 1069563

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Контроллер автоматического отпуска и учета нефтепродуктов на АЗС и топливозаправщиках «Квота-3» предназначен для управления, автоматизации и контроля установок различного назначения, а также учета и выдачи товарных ценностей.

Конструктивно контроллер представляет собой моноблок, выполненный из алюминиевого сплава Д16Т. На корпус установлена крышка, закрепленная болтами. Для предотвращения самопроизвольного раскручивания болтов используются гроверные шайбы. Управление осуществляется при помощи клавиатуры, расположенной на крышке корпуса. Ввод кабелей осуществляется при помощи взрывозащищенных кабельных вводов, имеющих действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011. Неиспользуемые отверстия закрыты взрывозащищенными заглушками, имеющими действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011. Для крепления контроллера к рабочему месту на тыльной грани корпуса установлены винтовые втулки.

Подробное описание конструкции контроллера, а также необходимые указания, касающиеся условий безопасной эксплуатации и монтажа, приведены в руководстве по эксплуатации изготовителя.

Взрывозащищенность контроллера обеспечивается видом взрывозащиты «пС» по ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»):

- эксплуатация контроллера «Квота-3» при неисправных средствах взрывозащиты, нарушениях схем управления и защиты не допускается;
- запрещается монтаж изделия под прямыми солнечными лучами;
- запрещается эксплуатация изделия без заземления;
- чистка внешней оболочки КВОТА-3 от пыли и загрязнений должны производиться периодически, но не реже одного раза в 6 месяцев;
- к монтажу и обслуживанию в работе с КВОТА-3 допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и имеющих квалификационную группу по технике безопасности не ниже III группы до 1000В;
- все работы в контроллере должны проводиться при полностью отключенном напряжении.

3. Дополнительная информация**3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)**

Хранение изделия – в соответствии с условиями хранения по группе 2(С) по ГОСТ 15150-69.

Назначенный срок хранения – не более 12 месяцев.

Назначенный срок службы – 8 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 20.05.2024.**4. Спецификация и идентификация продукции**

Сертификат соответствия распространяется на контроллер автоматического отпуска и учета нефтепродуктов на АЗС и топливозаправщиках «Квота-3» с маркировкой взрывозащиты 2Ex nC ПА Т6 Gc X, изготавливаемый в соответствии с техническими условиями ТУ 26.20.14-003-35531113-2018 «Контроллер автоматического отпуска и учета нефтепродуктов на АЗС и топливозаправщиках «Квота-3».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Пonomarev Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02544/25

Серия **RU** № **1069564**

5. Основные технические данные

Таблица 1

Название параметра	Единица измерения	Величина
Максимальный рабочий ток	А	0,8
Максимальный коммутируемый ток в цепи внешнего исполнительного (сигнального) устройства, при питающем напряжении ~220 В	А	8
Напряжение питания переменного тока	В	100...240
Степень защиты от проникновения посторонних веществ и воды по ГОСТ 14254-2015	-	IP65
Диапазон допустимых значений температуры окружающего воздуха	°С	от - 60 до + 50
Габаритные размеры	мм	275,5х193х65
Вес КВОТА-3, не более	кг	2,5
Корпус	-	Алюминиевый сплав Д16Т
Интерфейс	-	GSM, Ethernet, RS232, RS485

6. Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента

- 6.1. Технические условия ТУ 26.20.14-003-35531113-2018 от 03.05.2018 (заверенная копия)
 6.2. Руководство по эксплуатации ГПРН.468383.003РЭ от 13.02.2023 (заверенная копия)
 6.3. Паспорт ГПРН.468383.003ПС (зав. № 2405-011) от 13.05.2024
 6.4. Паспорт ГПРН.468383.003ПС (зав. № 2405-015) от 20.05.2024
 6.5. Комплект чертежей № GR.03.00.КЧ от 13.02.2023 (заверенная копия)

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны 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)



Гонимарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02544/25

Серия **RU** № **1069565**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Межгосударственный стандарт. Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п».	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)