



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.00036/19

Серия **RU** № **0110575**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения 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: 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 «ГОСТНОРМ»,
ОГРН 1082315002747.

Место нахождения (адрес юридического лица): 353907, Россия, Краснодарский край, город Новороссийск, Анапское шоссе, дом 15, офис 112. Адрес места осуществления деятельности: 353900, Россия, Краснодарский край, город Новороссийск, улица Новороссийской Республики, дом 14А, офис 25. Телефон: +78617625966. Адрес электронной почты: gostnorm@bk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co. KG.,

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Wiesenstrasse 81, 40549 Dusseldorf, Германия.

ПРОДУКЦИЯ Система привода для ворот ELEKTROMAT серии SE / KE / SI (DD) с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПВ Т3 и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли III Db с ППС Т190°С (взрывозащищенные устройства согласно Приложения бланки №№ 0637075, 0637076). Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0637075, 0637076.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8543 70 900 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 № 0008-НИ-01 от 23.01.2019 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0008/АСП от 10.10.2018. Технической документации изготовителя согласно Приложению бланк № 0637076. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении бланк № 0637077. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в Приложении бланк № 0637075.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.02.2019

ПО 17.02.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

М.П.
(подпись)



Ишелев Антон Андреевич

(ф.И.О.)

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

И.В.
(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич

(ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.00036/19

Серия **RU** № **0637075**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Система привода состоит из взрывозащищённых компонентов – механического двух/трёхступенчатого редуктора, электродвигателей, панели управления и датчиков. По согласованию с заказчиком комплектация приводов может быть различной в части оснащения датчиками и применяемыми электродвигателями, в зависимости от размеров полотна ворот.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Отсутствуют.

3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

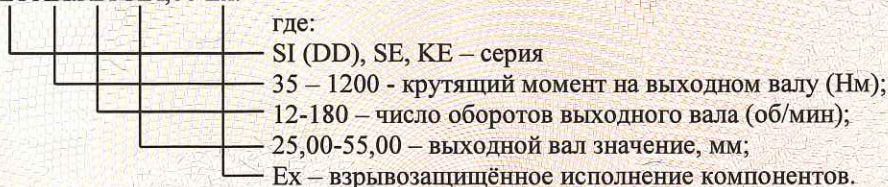
Условия хранения – от +5 до +40°C, влажность воздуха не более 35%, без конденсата;

Сроки хранения – 36 месяцев;

Срок службы (годности) – 8 лет.

4. Идентификация продукции

XX XX.XX-XX,00 Ex:



Взрывозащищённые устройства в составе системы приводов перечислены в таблице 1 данного Приложения.

Таблица 1 Взрывозащищённые устройства в составе системы приводов

Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
Электродвигатели	AB/AC, DB/DC, HB/HC, F, AN, AD, AQ, AM	1Ex d IIВ Т4 Gb	CEMP
Электродвигатели	U/ENFY 80/40-13S	1Ex e II «Т1...Т4» Gb и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли Ex tb IIIС Т120°C Db IP65	ATB Motorenwerke GmbH
Электродвигатели	U/ENFY 71/4C-11S	1Ex e II «Т1...Т4» Gb и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли Ex tb IIIС Т120°C Db IP65	ATB Austria
Редукторы	SG	II Gb с k T3 и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли III Db с IIIС Т190°C IP54	GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co. KG
Устройство фиксации ворот	FG	II Gb с Т4, Т3	GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co. KG
Концевые выключатели	07-2511	Согласно сертификата ТР №ТС RU C-DE.ГБ06.B.00384	BARTEC GmbH

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Шмелев
(подпись)

Гараненко
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.00036/19

Серия **RU** № **0637076**

Продолжение таблицы 1

Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
Клеммные коробки	8146/1 и 8146/2	Согласно сертификата TP №TC RU C-DE.AA71.B.00120	R. STAHL AG
Панель управления тип с маркировкой взрывозащиты	Controlpanel TS971	IEEx d e [ia] IIC T6 Gb и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли Ex tb [ia Da] IIC T80°C Db IP54	BARTEC
Фотоэлектрический детектор	WL24-2X, WLL24-2X	IEEx op is ia IIC T4 Gb	Sick AG
Ответвительные розетки	8102	Согласно сертификата TP №TC RU C-DE.AA71.B.00457	R. STAHL AG
Предохранительные выключатели	8146/5-V37	Согласно сертификата TP №TC RU C-DE.AA71.B.00139	R. STAHL AG
Командные сигнализирующие приборы	8040/	Согласно сертификата TP №TC RU C-DE.AA71.B.00115	R. STAHL AG

5. Основные технические данные

- 5.1. Максимальное усилие, Н*м, не более 5000
- 5.2. Напряжение питания, В от 100 до 690 переменного тока
- 5.3. Частота, Гц 50 (±1)
- 5.4. Потребляемая мощность, кВт не более 10
- 5.5. Температура окружающей среды, °С от минус 20 до плюс 40
- 5.6. Масса, кг в соответствии с документацией изготовителя
- 5.7. Габаритные размеры, мм в соответствии с документацией изготовителя

6. Технической документации изготовителя

Руководство по эксплуатации 10002589 00004, 10002595 00001, 10002618 00001; Чертежи – 50000710, 50000711, 50000724, 50000782, 50000783, 50000784, 50000798, 50000799, 50001312; Оценка рисков воспламенения. Редакция: 12.02.2013 19:26.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям TP TC 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) Ex-компонента TP TC 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шуф
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

mal
(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА65.В.00036/19

Серия **RU** № **0637077**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
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 «к»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шмелев
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Тараненко
(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)