

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-DE.ME92.B.00093/19

Серия **RU** № **0121674**



### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения (адрес юридического лица): 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Адрес места осуществления деятельности: 140072, РОССИЯ, Московская область, Люберецкий район, поселок Томилино, улица Жуковского, дом 5/1 (литера А4), комнаты 109-114. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11ME92 от 01.06.2015. Номер телефона: +7495 5570545, адрес электронной почты: sertium@mail.ru.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРИВОДЫ АУМА». Место нахождения (адрес юридического лица): 125362, город Москва, Строительный проезд, дом 7А, корпус 28, офис 132-136, Российская Федерация. Адрес места осуществления деятельности: 141402, город Химки, квартал Клязьма, 1Г, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1037739334302, телефон: +7 495 755-60-01, адрес электронной почты: aumarussia@auma.ru.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

AUMA Riester GmbH & Co.KG.

Место нахождения (адрес юридического лица): Германия, D-79379 Mullheim, Aumastrasse 1. Адрес места осуществления деятельности: Германия, 73760, Ostfildern, Daimlerstrasse 9.

### ПРОДУКЦИЯ

Электроприводы типов SGExC05.1, SGExC07.1, SGExC10.1, SGExC12.1 с блоками управления Auma Norm, Auma Matic (AMExC01.1), Aumatic (ACExC01.1, ACExC01.2). Согласно технической документации изготовителя. Серийный выпуск.

### КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8501 51 000 9, 8501 40 200 9, 8501 31 000 0

### 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 № 026-2017 от 11.04.2017 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ05); Акта № 11-2017 о результатах анализа состояния производства от 21.03.2017 (Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92). Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0697038). Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия безопасного применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки № № 0697039, 0697040). Выдан взамен № TC RU C-DE.ME92.B.00788 от 11.04.2017.

### СРОК ДЕЙСТВИЯ С

14.11.2019

ПО 10.04.2022

### ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шатило Алексей Николаевич (Ф.И.О.)

Гостева Светлана Николаевна (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.ME92.B.00093/19

Серия **RU** № **0697038**

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка".
ГОСТ 30852.8-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида е.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*Алексей*  
(подпись)

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

*Светлана*  
(подпись)



Шатило Алексей Николаевич  
(Ф.И.О.)

Гостева Светлана Николаевна  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.ME92.B.00093/19

Серия **RU** № **0697039**

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрические неполноповоротные приводы типов SGExC05.1, SGExC07.1, SGExC10.1, SGExC12.1 с блоками управления Auma Norm, Auma Matic (AMExC01.1), Aumatic (ACExC01.1, ACExC01.2) - (далее электроприводы) предназначены для управления различными видами запорной арматуры

Область применения – в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты и нормативными документами регламентирующие условия применения оборудования во взрывоопасных зонах.

### 2. СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	1ExdeIICT4/T3
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP 67
Напряжение питания, В:	
- цепи питания двигателя	200 – 690
- цепи контроля, не более	24 – 240
Класс изоляции двигателей приводов	F
Частота, Гц	50 или 60
Мощность электродвигателя, кВт, в зависимости от модификации электропривода	0,03 – 0,15
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +60

### 3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Конструктивно электроприводы состоят из:

- отделения двигателя;
- отделения редуктора;
- отделения ввода и концевых выключателей.

Электроприводы имеют схожую конструкцию и принципиально различаются только габаритами, мощностью приводного электродвигателя и узлом присоединения его к оболочке привода. В таблице 3.1 приведены значения мощности двигателей для всех типоразмеров.

Таблица 3.1

Тип двигателя	Вид тока	Мощность, кВт
SKE056-2/60	1-фазный переменный	0,075
SKE056-2/80	1-фазный переменный	0,15
SKE080-2/60B	постоянный	0,07
SKE080-2/60A	постоянный	0,14
SDE056-2/45K	3-фазный переменный	0,03-0,06
SDE056-2/45	3-фазный переменный	0,12
SDE056-4/45K	3-фазный переменный	0,03-0,06
SDE056-4/45	3-фазный переменный	0,06

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*Алексей Николаевич*  
(подпись)

*Светлана Николаевна*  
(подпись)



Шатило Алексей Николаевич (Ф.И.О.)

Гостева Светлана Николаевна (Ф.И.О.)


## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.ME92.B.00093/19

Серия **RU** № **0697040**

**Взрывозащищенность** электроприводов обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка d» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) и выполнением вводного отделения, блока контактов и отделения концевых выключателей с видом взрывозащиты «е» по ГОСТ 30852.8-2002, а также соблюдением общих требований к взрывозащищенному электрооборудованию согласно ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

**Маркировка**, наносимая на электроприводы, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
  - наименование изделия;
  - единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
  - специальный знак взрывобезопасности  (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011) и маркировку взрывозащиты;
  - дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
  - номер сертификата соответствия;
  - другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.
- Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*Алексей Николаевич*  
(подпись)

*Светлана Николаевна*  
(подпись)



Щатило Алексей Николаевич  
(ф.и.о.)

Гостева Светлана Николаевна  
(ф.и.о.)