



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.ME92.B.00723

Серия RU № 0397950

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» (МОС «Сертиум») Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения: 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Фактический адрес: 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26. Телефон: +7(495) 5547027, 5544488; факс: +7(495) 5547027, 5544488, адрес электронной почты: sertium@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92, выдан Федеральной службой по аккредитации (Приказ № А-2773 от 01.06.2015).

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРИВОДЫ АУМА» (ООО «ПРИВОДЫ АУМА»). Место нахождения: 125362, город Москва, Строительный проезд, дом 7А, строение 28, Российская Федерация. Фактический адрес: 125362, город Москва, Строительный проезд, дом 7А, строение 28, Российская Федерация. ОГРН 1037739334302, телефон: +7 495 221-64-28, факс: +7 495 221-64-38, адрес электронной почты: info@auma.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ AUMA Riester GmbH & Co.KG
Место нахождения: D-79379, Müllheim, Aumastraße 1, Германия.
Фактический адрес: D-79379, Müllheim, Aumastraße 1, Германия.

ПРОДУКЦИЯ Электроприводы неполнооборотные взрывозащищенные типов SQEx 05.2, SQEx 07.2, SQEx 10.2, SQEx 12.2, SQEx 14.2 и SQREx 05.2, SQREx 07.2, SQREx 10.2, SQREx 12.2, SQREx 14.2 в исполнениях AUMA NORM или во взрывозащищенном исполнении с блоками управления типа AUMA MATIC (AMEXС 01.1, AMBEXС 01.1), AUMATIC (исполнения ACEXС 01.1, ACEXС 01.2) и AUMA SEMIPACT (исполнение SEMEXС 01.1). Техническая документация изготовителя. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8501 31 000 0, 8501 51 000 1, 8501 52 200 1, 8501 40 200 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 095-2016 от 30.08.2016 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ05); Акта № 36-2016 о результатах анализа состояния производства от 15.08.2016 (Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификат действителен с Приложениями на четырех листах (бланки №№ 0321368, 0321369, 0321370, 0321371). Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.10.2016 ПО 03.10.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Для сертификатов
М.П.
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.ME92.B.00723

Серия RU № 0321368

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 60079-0-2011)	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 e



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

[Handwritten signature]
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

[Handwritten signature]
(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ME92.B.00723

Серия RU № 0321370

Таблица 3.1

Трехфазные электродвигатели

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт
SDX0063/ SDXQ063	0,01
VDX0063/SDX0063/VDXQ063/SDXQ063	0,02
VDX0063/SDX0063/VDXQ063/SDXQ063	0,03
VDX0063/SDX0063/VDXQ063/SDXQ063	0,04
VDX0063/SDX0063/VDXQ063/SDXQ063	0,07
VDX0063	0,1
VDX0063	0,12
VDX0063	0,19

Однофазные электродвигатели

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт
SWX0063/ SWXR063	0,01
VWX0063/SWX0063/VWXR063/SWXR063	0,02
VWX0063/SWX0063/VWXR063/SWXR063	0,03
VWX0063/SWX0063/VWXR063/SWXR063	0,04
VWX0063/SWX0063/VWXR063/SWXR063	0,06
VWX0063/ VWXR063/SWXR063	0,1
VWX0063	0,12
VWX0063	0,19

Безопасные свойства электроприводов обеспечиваются видами 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), а именно:

- детали оболочки электропривода изготовлены из чугуна или алюминиевого сплава, содержащего не более 6% магния;
- осуществлением электрической связи между отделением двигателя и отделением концевых выключателей при помощи взрывонепроницаемых проходных изоляторов 07-91../..... (Bartec) или AD750 (Peters);
- применением шелевой взрывозащиты в виде цилиндрических, плоско-цилиндрических, резьбовых и лабиринтных соединений;
- обработкой поверхностей прилегания взрывозащищенных поверхностей антикоррозийной смазкой;
- наличием на всех крышках уплотнений в виде круглых резиновых колец;
- применением соединительных зажимов, у которых пути утечки и электрические зазоры между токоведущими, а также между токоведущими и заземленными частями не превышают нормируемые ГОСТ 30852.8-2002, а конструкция зажимов отвечает требованиям ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998);
- заключением всех электрических элементов в оболочки с высокой степенью механической прочности по ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) и имеющих степень защиты по ГОСТ 14254-96 не ниже IP67;



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

А.Н. Шатило
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

А.А. Шатило
(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)


ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ME92.B.00723

Серия RU № 0321371

- устройством заземляющих зажимов, отвечающих требованиям ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998). Отделения для кабельных вводов имеет клеммы заземления, расположенные внутри коробок выводов;
- выполнением изоляционных частей зажимов и перегородок из трекингоустойчивого материала;
- оборудованием двигателей приводов защитой от перегрева, элементами которой являются термочувствительный элемент с термореле или терморезистор с положительным температурным коэффициентом;
- температура наружной поверхности оболочки электродвигателя не превышает допустимое значение по ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) для температурного класса T4 (T3 при температуре окружающей среды +60С);
- наличием на корпусе электропривода, а также внутри и снаружи вводных отделений зажимов заземления;
- наличием на съемных крышках оболочки привода предупредительной надписи « Открывать, отключив от сети!».

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;
- предупредительную надпись «Во взрывоопасной зоне не вскрывать и не заряжать»;
- 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



А. Н. Шатило

(инициалы, фамилия)

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



А. А. Шатило

(инициалы, фамилия)