

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.ME92.B01693

Срок действия с 31.03.2009 по 30.03.2012

8158766

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ME92
НЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФОНД "МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ОРГАН СЕРТИФИКАЦИИ "СЕРТИУМ"
Юридический адрес: Россия, 117910, г. Москва, Ленинский проспект, 29. Адрес ОС: Россия, 140004,
г. Люберцы, ул. Электрификации, 26. Телефон/факс:(495) 554 70 27. Email: sertium@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ Выключатели типов 07-15*1-****/****,
07-25*1-****/****, 07-33*-1***/****, 07-3323-3***/****.
Техническая документация изготовителя.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
34 2000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ Р 51330.0-99; ГОСТ Р 51330.1-99;
ГОСТ Р 51330.8-99; ГОСТ Р 51330.13-99; ПУЭ (гл. 7.3).

код ТН ВЭД России:
8536 50 800 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "BARTEC GmbH"
Германия. Max-Eyth-Straße 16, 97980 Bad Mergentheim.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Фирме "BARTEC GmbH"
Германия. Max-Eyth-Straße 16, 97980 Bad Mergentheim.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола № 058-2009 сертификационных испытаний взрывозащищенного и рудничного электрооборудования от 25.03.09 (НФ МОС "Сертиум" - ИЛ взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 от 06.02.07);
Акта о результатах анализа состояния производства от 12.02.09 (НФ МОС "Сертиум" - ОС взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 от 06.02.07).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации - 1а. Знак соответствия наносится на несъемную часть каждой единицы сертифицированной продукции и (или) на сопроводительную техническую документацию по ГОСТ Р 50460-92. Сертификат действителен с Приложением.



Руководитель органа

А.Н. Шатило
подпись

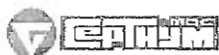
А.Н. Шатило
инициалы, фамилия

Эксперт

А.А. Шатило
подпись

А.А. Шатило
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**Негосударственный Фонд Межотраслевой орган сертификации «Сертиум»
РОСС RU.0001.11ME92**

Россия, 117910, г. Москва, Ленинский проспект, 29, тел./ факс (495) 554 44 88, тел./ факс (495) 554 70 27, Email: sertium@hotmail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия № РОСС DE.МЕ92.В01693

Составлено в соответствии с п.7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

*Выключатели типов 07-15*1-****/****, 07-25*1-****/****, 07-33**-1***/****, 07-3323-3***/***** предназначены для включения, выключения электрических цепей систем управления, автоматики и контроля.

Область применения – потенциально взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты и требованиями главы 7.3 «Правил устройства электроустановок».

Примечание: В обозначении каждого типа выключателей звездочками закодированы возможные конструктивные исполнения, которые обеспечивают выполнение тех или иных функций и не влияют на параметры взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1.

Наименование параметра	Значение			
	<i>07-15*1-****/****</i>	<i>07-25*1-****/****</i>	<i>07-3323-3***/****</i>	<i>07-33**-1***/****</i>
Маркировка взрывозащиты: - по EN50014 - по ГОСТ Р 51330.0-99	EExdeIIC, EExdIIC, EExdeI, EExdI ExdeICU, ExdICU, ExdeIU, ExdIU	EExdIICT6/T5 IExdIICT6/T5 X	EExdIICT6 IExdIICT6 X	EExdcIIC, EExdeI ExdeICU, ExdeIU
Степень защиты от внешних воздействий	IP 66		IP 67	IP 66
Напряжение, В: - переменного тока - постоянного тока	250 250	250-500 250	250 24-110	400 24-110
Материал	Корпус - термопластик, толкатель - нержавеющей сталь		Корпус - термопластик, контакты - AgSnO ₂	
Температура окружающей среды, °С	от -55 до +100 от -20 до +115		от -55 до +60	

**3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ЕГО
ВЗРЫВОЗАЩИТЫ**

Выключатели выполнены из термопластиковой оболочки. внутри размещена контактная группа, переключение осуществляется с помощью толкателя, конец которого выведен из оболочки наружу через специальное отверстие. В зависимости от модификации изделий для подключения электрической цепи используется кабель, короткие проводники или клеммные коробки. Электрические проводники герметизированы компаундом.

Выключатели типа *07-25*1-****/****, 07-3323-3***/***** применяются как самостоятельные изделия, выключатели типа *07-15*1-****/****, 07-33**-1***/***** - как Ex-компоненты.

Безопасные свойства выключателей обеспечиваются выполнением требований ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ Р 51330.8-99, а также ГОСТ 12.2.007.0-75:

- не превышением температуры нагрева наружных поверхностей допустимой ГОСТ Р 51330.0-99 с учетом максимальной температуры окружающей среды;
- размещением неизолированных токоведущих частей в оболочке с высокой степенью механической прочности по ГОСТ Р 51330.1-99;
- пути утечки и электрические зазоры не ниже значений, регламентируемых ГОСТ Р 51330.8-99;

По степени защиты человека от поражения электрическим током выключатели отнесены к классу 0 согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

А.Н. Шатило
инициалы, фамилия

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

А.А. Шатило
инициалы, фамилия

Специальные условия применения X:

- клеммы должны использоваться при соответствующих им ограничениях напряжения, силы тока и температуры, а также удовлетворять требованиям по путям утечки и электрическим зазорам;
- к каждой стороне клеммы должно подключаться не более одного одножильного или многожильного проводника;
- винты клемм, как используемые так и не используемые, должны быть затянуты;
- проводники силовых цепей не должны пересекаться так, чтобы это приводило к увеличению температуры любого отдельного проводника.

Маркировка, наносимая на выключатели хорошо видимая, четкая и прочная, включает следующие данные:

- товарный знак предприятия - изготовителя;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- наименование испытательной организации и номер сертификата;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СОГЛАСОВАННЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Перечень согласованных чертежей приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1.

Обозначение	Согласован
01-1551-6503	02.03.09
01-1511-6503	02.03.09
01-1521-6504	02.03.09
01-1541-6503	02.03.09
01-2511-6503	02.03.09
01-2521-6504	02.03.09
01-3323-6502	02.03.09
01-3321-6502	02.03.09
01-3331-6501	02.03.09

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию выключателей возможно только по согласованию с МОС "Сертиум".



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

А.Н. Шатило
инициалы, фамилия

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

А.А. Шатило
инициалы, фамилия