

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС GB.ME92.B01075

Срок действия с 23.03.2007 по 22.03.2010

7346353

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 7027.

ПРОДУКЦИЯ Мониторы позиционирования клапанов AQ и IQ
EN50014; EN50018; EN50020
Техническая документация изготовителя.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
42 1820

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51330.0-99; ГОСТ Р 51330.1-99; ГОСТ Р 51330.10-99;
ГОСТ 12.2.007.0-75; Правила устройства электроустановок (гл. 7.3).

код ТН ВЭД России:
8536 90 850 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ фирма "IMTEX Controls Ltd"
Unit 5A, Valley Industries, Hadlow Road Tonbridge, TN11 0AH, Великобритания

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН фирме "IMTEX Controls Ltd"
Unit 5A, Valley Industries, Hadlow Road Tonbridge, TN11 0AH, Великобритания

НА ОСНОВАНИИ

Протокола № 44-2007 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 22.03.2007 г. (НФ МОС "Сертиум" - ИЛ взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 от 06.02.2007г.); Акта о результатах анализа состояния производства от 02.03.2007 г. (НФ МОС "Сертиум" - ОС взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 от 06.02.2007г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации - За. 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


подпись

А.Н.Шатило
инициалы, фамилия

Эксперт


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 70 27, E-mail: burov-sertium@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия № РОСС GB.ME92.B01075

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мониторы позиционирования клапанов AQ и IQ (далее по тексту – монитор позиционирования) предназначены для преобразования механического движения клапана в электрический сигнал и обратной связи положения клапана с системами управления.

Область применения - потенциально взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты и гл. 7.3 Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные изделий приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Маркировка взрывозащиты позиционеров типа AQ: ▪ EN50014 ▪ по ГОСТ Р 51330.0-99	EExiaIICT6 0ExiaIICT6
Маркировка взрывозащиты позиционеров типа IQ: ▪ EN50014 ▪ по ГОСТ Р 51330.0-99	EExdIICT6 1ExdIICT6
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Напряжение питания трехфазного постоянного тока позиционеров типа AQ, B	15÷28
Напряжение питания трехфазного переменного тока позиционеров типа IQ, B	125÷500
Напряжение питания трехфазного постоянного тока позиционеров типа IQ, B	30÷125

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ЕГО ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Монитор позиционирования состоит из корпуса, внутри которого в зависимости от типоразмера позиционера расположены механические переключатели, индуктивные датчики, язычковые переключатели и трансмиттеры.

Безопасные свойства монитора позиционирования типа AQ обеспечиваются взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р 51330.1-99, а также выполнением требований ГОСТ Р 51330.0-99 и ГОСТ 12.2.007.0-75.

Безопасные свойства монитора позиционирования типа IQ обеспечиваются видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь i» по ГОСТ Р 51330.10-99 путем ограничения напряжения и тока до безопасных значений, а также выполнением требований ГОСТ Р 51330.0-99 и ГОСТ 12.2.007.0-75.

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



Руководитель органа

[Handwritten Signature]
подпись

А.Н. Шатило
инициалы, фамилия

Эксперт

[Handwritten Signature]
подпись

А.А. Шатило
инициалы, фамилия

Приложение к сертификату соответствия № РОСС GB.МЕ92.В01075

- наименование и тип изделия;
- знак и наименование предприятия-изготовителя;
- маркировку взрывозащиты;
- заводской номер;
- дату изготовления;
- другие данные, которые должен при необходимости отразить изготовитель.

Примечание. Кабельные вводы в комплект поставки монитора позиционирования не входят. При выборе кабельных вводов необходимо руководствоваться рекомендациями изготовителя и требованиями ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99 и ГОСТ Р 51330.10-99. Уровень и вид взрывозащиты кабельных вводов, а также их степень защиты от внешних воздействий (IP) должны быть не ниже, чем у оболочки монитора позиционирования.



Руководитель органа

М.И.
подпись

А.Н. Шатило
инициалы, фамилия

Эксперт

С.С.
подпись

А.А. Шатило
инициалы, фамилия