

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-AT.MIO62.B.04532

Серия RU № 0398983

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное Общество "ОКАН".
 Основной государственный регистрационный номер: 1077760283358.
 Место нахождения: 127473, Российская Федерация, город Москва, улица Краснопролетарская, дом 16, строение 2
 Фактический адрес: 127473, Российская Федерация, город Москва, улица Краснопролетарская, дом 16, строение 2
 Телефон: 78124031000, факс: 78124031000, адрес электронной почты: info@okan.su

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SCHIEBEL ANTRIEBSTECHNIK GmbH.

Место нахождения: АВСТРИЯ, Josef Benc Gasse 4 1230 Wien
 Фактический адрес: АВСТРИЯ, Josef Benc Gasse 4 1230 Wien

ПРОДУКЦИЯ

Электроприводы серии СМ.
 Оборудование выпускается по технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0328659, 0328660).
 Серийный выпуск

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

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа производства SCHIEBEL ANTRIEBSTECHNIK GmbH. от 12.09.2016 года;
 - протокола испытаний № 099В-2016 от 03.11.2016 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специальные требования к условиям хранения не предусмотрены.
 Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на упаковку.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

08.11.2016

ПО

07.11.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

Е.К. Сивкова
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-AT.МЮ62.В.04532

Серия RU № 0328659

1. Электроприводы серии СМ

Электроприводы СМ относятся к электрическому оборудованию группы II по ГОСТ Р МЭК60079-0-2011 и предназначены для применения в потенциально взрывоопасных зонах и наружных установках класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 в соответствии с маркировкой взрывозащиты, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Электроприводы предназначены для автоматизации работы трубопроводной арматуры.

Все электрические соединения проходят через клеммную коробку. Электрическое подключение осуществляется через сертифицированные кабельные вводы.

Корпуса приводов защищены от воздействия окружающей среды двойным уплотнением с уплотнительными кольцами, степень защиты оболочки IP54.

Специальные крепежные болты с предотвращением произвольного самоослабления резьбовых соединений движущихся сборочных единиц оборудования и элементов крепления частей, обеспечивая виды взрывозащиты.

На корпусе, а также внутри и снаружи клеммной коробки имеется зажим заземления.

Параметры взрывонепроницаемых соединений, температурные характеристики, используемые материалов, соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Механическая прочность оболочки электроприводов соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 для электрооборудования II группы с высокой опасностью механических повреждений.

Максимальная температура нагрева поверхности электроприводов, в установленных условиях эксплуатации, не превышает допустимых значений для соответствующего температурного класса.

Технические характеристики:

Напряжение, не более	110/240 В	
Мощность, не более	0,85 кВт	
Степень защиты оболочки	IP54	
Температура окружающей среды	минус 20 °С ... + 40 °С	для температурного класса Т4/Т6
Температура окружающей среды	минус 40 °С ... + 60 °С	для температурного класса Т4

Взрывобезопасность электроприводов обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, видом «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011, повышенной защитой вида «е» ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 плоскими цилиндрическими взрывонепроницаемыми соединениями и специальными крепежными болтами.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

И.В. Модянов
(подпись)

Е.К. Сивкова
(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

Е.К. Сивкова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-AT.МЮ62.В.04532

Серия RU № 0328660

3. Электроприводы многооборотные серии СМ соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

ГОСТ IEC 60079-1-2011

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»;


ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012

Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e».

4. Маркировка взрывозащиты

1Ex d e IIC T4 Gb

1Ex d e IIC T6 Gb

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности  в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты, обозначает:

- Предел прочности соединительных болтов для Ex d корпуса составляет не менее 400 Н/мм².
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ НЕ ОТКРЫВАТЬ 10 МИН.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

(подпись)

Е.К. Сивкова
(инициалы, фамилия)