



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-KR.MЮ62.B.00395

Серия RU № 0198176

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», Адрес: 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11, пом. 60, Фактический адрес: 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11, пом. 60, Телефон: 7(495)7754845, Факс: (495)7754845, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11МЮ62, 28.10.2013, Росаккредитация

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Торговый дом ТРАКТ»
Адрес: 109429, Россия, город Москва, 14-ый км МКАД, домовладение 10
Фактический адрес: 109429, Россия, город Москва, 14-ый км МКАД, домовладение 10
ОГРН: 1077760021459. Телефон: +74956859611. Факс: +74956859611. E-mail: info@trakt.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SENKO CO., LTD
Адрес: Республика Корея, 485, Oesammi-dong, Osan-si, Gyounggi-do, 447-230, South Korea

ПРОДУКЦИЯ Газоанализаторы SENKO моделей SP2nd, SP secure, SP12C7, SI-100
Продукция выпускается в Ех-исполнении в соответствии с требованиями технического регламента ТР ТС 012/2011
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланк № 0079585)
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9027 10 100 0

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 состояния производства SENKO CO., LTD № 00503АП 15.07.2014 года;
- протокола испытаний № 5С17-14Ех от 20.08.2014 года. Общество с ограниченной ответственностью «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ЭМС», Аттестат № РОСС RU.0001.21МЛЗ1, срок действия до 16.03.2016 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 26.08.2014 ПО 25.08.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

А.П. Филатчев
(инициалы, фамилия)

Ю.Н. Теряев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.MIO62.B.00395

Серия RU № 0079585

1. Газоанализаторы SENKO моделей SP2nd, SP secure, SP12C7, SI-100

Сертификат соответствия распространяется на газоанализаторы SENKO переносные модели SP2nd (O2/Toxic), SP secure, SP12C7 и стационарную модель SI-100.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Газоанализаторы предназначены для обнаружения и одновременного отображения параметров концентрации различных газов.

В корпусе газоанализатора SP2nd установлены датчик, блок управления, аккумуляторная батарея. На корпусе установлен дисплей, две кнопки управления и зуммер.

В корпусе газоанализатора модели SP secure установлены насос, блок управления, датчик и аккумуляторная батарея. На корпусе установлен дисплей, две кнопки управления и зуммер.

В корпусе газоанализатора модели SP12C7 установлены: датчик кислорода, два датчика токсичного газа (CO, H₂S), датчик метана, блок управления, аккумуляторная батарея. На корпусе установлен дисплей, две кнопки управления и зуммер.

В корпусе газоанализатора модели SI-100 установлены сенсоры, сигнальное реле, контроллер и узел блока управления. На корпусе расположены кнопки управления, светодиодные индикаторы и дисплей для визуального считывания информации.

Рабочий диапазон температур - 20 °C ... + 50 °C. Степень защиты оболочки IP65/IP67.

Питание:

Газоанализатор модели SP2nd.....	3 В литиевая аккумуляторная батарея CR2
Газоанализатор модели SP secure	3 аккумулятора NiMh 1,2 В
Газоанализатор модели SP12C7	2 щелочные батареи 1,5 В (Т3) 2 аккумулятора NiMh 1,2 В (Т4)
Газоанализатор модели SI-100	10...34 В постоянного тока

3. Газоанализаторы SENKO 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 Р ИЕС 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»;
ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i».

4. Маркировка взрывозащиты

Газоанализатор модели SP2nd.....	0Ex ia IIC T4 Ga X
Газоанализатор модели SP secure	1Ex d ia IIB T3 Gb X
Газоанализатор модели SP12C7	1Ex ia d IIC T3/T4 Gb X
Газоанализатор модели SI-100	1Ex d IIC T5 Gb X

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012-2011.

5. Специальные условия применения

Знак «X», указанный в маркировке взрывозащиты, обозначает:

- замена аккумуляторных батарей должна осуществляться только вне взрывоопасных зон;
- разрешены к применению только допущенные типы батарей;
- газоанализатор в процессе эксплуатации следует оберегать от механических воздействий, ударов и падений.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)

(подпись)

(Handwritten signature)

(подпись)

А.П. Филатчев
(инициалы, фамилия)

Ю.Н. Теряев
(инициалы, фамилия)