



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.BH02.B.00478

Серия RU № 0497719

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»). Место нахождения: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус 11. Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории и специализированный полигон для испытаний оборудования, входящего в состав системы ГЛОНАСС; аттестат аккредитации № RA.RU.11BH02 от 08.07.2015; телефон: +7 (495) 526-63-03; адрес электронной почты: ilvsi@vniiftri.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НИИИТ» (ООО «НИИИТ»)
Место нахождения: Россия, 123592, город Москва, улица Кулакова, дом 20, строение 1Г
ОГРН: 5147746189014; телефон: +7 (495) 788-44-50; адрес электронной почты: info@sensor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НИИИТ» (ООО «НИИИТ»)
Место нахождения: Россия, 123592, город Москва, улица Кулакова, дом 20, строение 1Г

ПРОДУКЦИЯ

Газоанализаторы «Сенсон» (приложение на бланке № 0340399).
Технические условия ТУ 26.51.53-002-17182181-2017
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

1. Протокол испытаний № 17.2467 от 05.09.2017
ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ RA.RU.21ИП09 от 22 июля 2015)
2. Акт о результатах анализа состояния производства от 15.06.2017

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы - в соответствии с ТУ 26.51.53-002-17182181-2017.
Сертификат действителен с приложением на бланках № 0340399, № 0340400, № 0403576,
№ 0403577, № 0403578. Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.09.2017 ПО 21.09.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Г.Е. Епихина
(подпись)

Г.Е. Епихина
(инициалы, фамилия)

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

Н.С. Ольхов
(подпись)

Н.С. Ольхов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.BH02.B.00478

Серия RU № 0340399

1 Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат соответствия распространяется на газоанализаторы «Сенсон» следующих взрывозащищенных исполнений:

- стационарные газоанализаторы «Сенсон» исполнений: СД-Exd, СВ-Exd, СД-Exi, СВ-Exi, СМ-Exi;
- переносные газоанализаторы «Сенсон» с автономным питанием исполнений: В-Exi и М-Exi.

Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) (Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования) газоанализаторов «Сенсон» приведена в таблице 1.

Таблица 1

Исполнения газоанализаторов «Сенсон»	Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
Исполнения В-Exi и М-Exi	1Ex ib d IIB+H ₂ T4 Gb X
Исполнения СВ-Exi, СД-Exi и СМ-Exi	1Ex ia d IIC T4 Gb X
Исполнение СВ-Exd	1Ex d IIC T6 Gb
Исполнение СД-Exd	1Ex d IIC T6 Gb X

Газоанализаторы стационарного исполнения могут работать совместно с вспомогательным оборудованием: модулями коммутации, индикации и управления МКИУС, модулями коммутации, трансляции и индикации МКТИ-1п или МКТИ-1м, модулями коммутации и трансляции МКТ-1п или МКТ-1м, или МКТ-2м и барьерами искрозащиты БИ-Exia-130-24 или БИ-Exia-150-24, или БИ-Exia-180-24.

Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) вспомогательного оборудования для газоанализаторов «Сенсон» приведена в таблице 2.

Таблица 2

Вспомогательное оборудование для газоанализаторов «Сенсон»	Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
Барьер искрозащиты БИ-Exia-130-24	[Ex ia] IIC
Барьер искрозащиты БИ-Exia-150-24	[Ex ia] IIC
Барьер искрозащиты БИ-Exia-180-24	[Ex ia] IIC
Модуль коммутации, индикации и управления МКИУС	1Ex d IIC T6 Gb X
Модуль коммутации, трансляции и индикации МКТИ-1п	1Ex ia IIC T4 Gb X
Модуль коммутации, трансляции и индикации МКТИ-1м	1Ex ia IIC T4 Gb X
Модуль коммутации и трансляции МКТ-1п	1Ex ia IIC T4 Gb X
Модуль коммутации и трансляции МКТ-1м	1Ex d IIC T6 Gb X
Модуль коммутации и трансляции МКТ-2м	1Ex ia IIC T4 Gb X

Маркировка взрывозащиты, наносимая на оборудование и указанная в технической документации изготовителя, должна содержать специальный знак взрывобезопасности в соответствии с Приложением 2 ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и Ex-маркировку по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

2 Описание элементов конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Газоанализатор «Сенсон» исполнения М-Exi имеет пластмассовый корпус с крышкой. Крышка с корпусом соединены винтами. Внутри корпуса располагаются: печатная плата, аккумуляторная батарея, чувствительные элементы и ЖК-индикатор. Крышка корпуса имеет смотровое окно, за которым расположен ЖК-индикатор. Газоанализатор комплектуется чехлом из антистатического материала.

Газоанализатор «Сенсон» исполнения В-Exi имеет пластмассовый корпус с крышкой. Крышка с корпусом соединены винтами. Внутри корпуса располагаются: печатная плата, аккумуляторная батарея и чувствительные элементы. Газоанализатор комплектуется чехлом из антистатического материала.

Газоанализаторы «Сенсон» исполнений СВ-Exi и СД-Exi имеют пластмассовый или металлический корпус с крышкой. Крышка с корпусом соединены винтами. Внутри корпуса располагаются: печатная плата, цифровое табло (только в исполнениях СВ-Exi). На боковой поверхности расположены кабельные вводы и чувствительные элементы.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

Г.Е. Епихина
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Н.С. Ольхов
(инициалы, фамилия)