



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.BH02.B.00010

Серия RU № 0325836

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики
 ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»). Адрес местонахождения: Российская Федерация, 141570,
 Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус 11;
 фактический адрес: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий
 поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории; телефон/факс +7 (495) 526-63-03;
 e-mail: ilvsi@vniiftri.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11BH02 от 08.07.2015 выдан Росаккредитацией

ЗАЯВИТЕЛЬ

ФГУП «СПО «Аналитприбор»

Адрес: Россия, 214031, город Смоленск, улица Бабушкина, дом 3

ОГРН: 1026701427774; телефон: 8(4812)31-12-42; факс: 8(4812)31-75-17; e-mail: info@analitpribor-smolensk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ФГУП «СПО «Аналитприбор»

Адрес: Россия, 214031, город Смоленск, улица Бабушкина, дом 3

ПРОДУКЦИЯ

Датчики-сигнализаторы ДАТ-М
 Технические условия ИБЯЛ.413216.044 ТУ
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9027 90 800 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 № 15.2031 от 24.04.2015
 ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ РОСС RU.0001.21ИП09 до 27.04.2015)
- 2 Акт о результатах анализа состояния производства от 17.09.2014
- 3 Сертификат соответствия СМК № РОСС RU.ГА45.К00020, действителен до 12.09.2017

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы (годности) - в соответствии с ИБЯЛ.413216.044 ТУ.
 Сертификат действителен с Приложением на бланке № 0234808 и Ех-приложением на пяти листах.
 Схема сертификации 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 07.08.2015 ПО 06.08.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

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

Г.Е. Епихина
 (подпись)

Н.Ю. Мирошникова
 (подпись)

Г.Е. Епихина
 (инициалы, фамилия)

Н.Ю. Мирошникова
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.BH02.B.00010

Серия RU № **0234808**

Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат распространяется на датчики-сигнализаторы ДАТ-М исполнений ДАТ-М-01, ДАТ-М-02, ДАТ-М-03, ДАТ-М-04, ДАТ-М-05 (исполнений: ДАТ-М-05, ДАТ-М-05Х, ДАТ-М-05ХН, ДАТ-М-05Г, ДАТ-М-05ГХ, ДАТ-М-05ГХН), ДАТ-М-06 (исполнений: ДАТ-М-06, ДАТ-М-06ТР, ДАТ-М-06ТРХ, ДАТ-М-06ТРХН, ДАТ-М-06Г, ДАТ-М-06ГТР, ДАТ-М-06ГТРХ, ДАТ-М-06ГТРХН). Исполнения датчиков-сигнализаторов отличаются примененными средствами взрывозащиты, деталями конструкции оболочки, типом электрохимической ячейки и цифрового канала связи, требованиями к регистрирующей аппаратуре, диапазону рабочей температуры и к источнику питания. Маркировка взрывозащиты датчиков-сигнализаторов в зависимости от исполнения приведена в таблице 1.

Таблица 1

Исполнения датчиков-сигнализаторов ДАТ-М	Маркировка взрывозащиты
ДАТ-М-01, ДАТ-М-02, ДАТ-М-03, ДАТ-М-04	1ExibdIICT6 X или 1ExibdIIBT6 X
ДАТ-М-05 всех исполнений, ДАТ-М-06 всех исполнений	1ExdIICT6

Обеспечение взрывозащиты

Датчики-сигнализаторы ДАТ-М в части взрывозащиты соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999).

Особые условия эксплуатации

Знак «Х», следующий за маркировкой взрывозащиты датчиков-сигнализаторов исполнений ДАТ-М-01, ДАТ-М-02, ДАТ-М-03, ДАТ-М-04, означает:

- подключаемые к датчикам-сигнализаторам источник питания и регистрирующая аппаратура должны иметь искробезопасные электрические цепи по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), а их искробезопасные параметры (уровень искробезопасной электрической цепи и подгруппа электрооборудования) должны соответствовать условиям применения датчиков-сигнализаторов во взрывоопасной зоне;
- датчики-сигнализаторы исполнений ДАТ-М-01, ДАТ-М-02, ДАТ-М-03, ДАТ-М-04 необходимо оберегать от механических ударов.

Датчики-сигнализаторы исполнений ДАТ-М-05, ДАТ-М-06 предназначены для применения только с кабельными вводами ВК-С-ВЭЛ2БМ-М20-Exd-B1,5 или ВК-С-ВЭЛ4Т-М20-Exd-G1/2-B1,5, или ВК-С-ВЭЛ4Т-М20-Exd-M20-B1,5.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

Г.Е. Епихина

(инициалы, фамилия)

Н.Ю. Мирошникова

(инициалы, фамилия)