



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ05.В.00526

Серия RU № 0111830

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ НАНИО «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования». 115230, Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9 (юридический); РФ, 140004, Московская обл., г. Люберцы, ВУГИ, ОАО "Завод "ЭКОМАШ" (фактический), тел./факс: +7 (495) 554-2494, E-mail: zalogin@csve.ru. Аттестат (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05) выдан 09.08.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 2860 от 13.08.2012

ЗАЯВИТЕЛЬ Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА»), Россия, 127055, Москва, ул. Сущевская, 22. ОГРН: 1027739646164. Телефон: (499) 978-7803; факс: (499) 978 0903. E-mail: vniia@vniia.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА»), Россия, 127055, Москва, ул. Сущевская, 22.

ПРОДУКЦИЯ Сигнализатор перепада давления «САДКО 44» (ТЖИУ.406422.001ТУ) и сигнализатор избыточного давления «САДКО 107» (ТЖИУ.406423.001ТУ) с маркировкой взрывозащиты IExdПВТ4 (см. приложение, бланк № 0077080).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9026 20

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»; ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998). Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования; ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998). Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 166.2014-Т от 23.04.2014 ИЛ ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04, срок действия с 05.08.2011 по 21.10.2014); Акта о результатах анализа состояния производства № 32-А/13 от 11.04.2013 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05, срок действия с 09.08.2011 по 28.07.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1с.

Сертификат действителен с приложением на 1-ом листе.
Инспекционный контроль – 2015 г., 2016 г., 2017 г., 2018 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.04.2014 ПО 30.04.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

С.В. Серов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C- RU.ГБ05.В.00526

Серия RU № 0077080

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сигнализаторы перепада давления «САДКО 44» и сигнализаторы давления «САДКО 107» (далее - сигнализаторы) предназначены для работы в системах автоматического управления.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты ГОСТ 30852.13-2002 МЭК 60079-14:1996),

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
Температура окружающей среды при эксплуатации, С°	от минус 50 до +70°С
Максимальное напряжение постоянного тока, В	30
Максимальный постоянный ток нагрузки, мА	100

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ИЗДЕЛИЙ.

3.1. Описание конструкции

Сигнализаторы состоят из узла чувствительного элемента, узла настройки уставки и узла контактной системы, помещенных в металлический корпус, являющийся взрывонепроницаемой оболочкой. На боковой поверхности корпуса установлен кабельный ввод.

Подробное описание конструкции сигнализаторов изложено в Руководствах по эксплуатации: ТЖИУ.406422.001РЭ, ТЖИУ.406423.001РЭ.

3.2. Обеспечение взрывозащиты

Взрывозащищенность сигнализаторов обеспечивается видами взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на корпус сигнализаторов, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
- наименование и тип изделия;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя или год выпуска;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты;
- специальный знак взрывобезопасности;
- допустимый диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- предупредительные надписи **“Открывать, отключив от сети”**;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

Внесение изменений в конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАНИО ЦСВЭ.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

С.В. Серов

(инициалы, фамилия)