



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AA87.B.00105

Серия RU № 0327992

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ») (ОС ЦСВЭ), Россия, 140004, Московская область, город Люберцы, поселок ВУГИ, ОАО «Завод «ЭКОМАШ». Телефон/факс: +7(495) 558-81-41, +7(495) 558-83-53. E-mail: ccve@ccve.ru. Аттестат (№ RA.RU.11AA87 выдан 20.07.2015) Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Завод «Саратовгазавтоматика», Россия, 410008, город Саратов, улица Лопатина гора, дом 7. ОГРН: 1026402484173
Телефон: (845-2) 52-83-85; факс: (845-2) 49-60-22. E-mail: sargazav@sargazav.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Завод «Саратовгазавтоматика», Россия, 410008, город Саратов, улица Лопатина гора, дом 7.

ПРОДУКЦИЯ Пульсатор электромагнитный (ТУ 3632-037-00153672-2015) с Ex-маркировкой 1ExdПВТ4 (см. приложение, бланк № 0256863).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9032 90 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола оценки конструкции и испытаний № 19.2016-Т от 01.02.2016 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ ExTU (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19, срок действия с 28.10.2011 по 28.10.2016);

Акта о результатах анализа состояния производства № 07-А/16 от 14.01.2016 Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»), Органа по сертификации «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ОС ЦСВЭ) (аттестат № RA.RU.11AA87 выдан 20.07.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением на 1-м листе.

Условия хранения, срок службы указаны в эксплуатационной документации.



СРОК ДЕЙСТВИЯ С

03.02.2016

ПО

03.02.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Б.А. Рафалович

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00105

Серия RU № 0256863

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пульсатор электромагнитный (далее – пульсатор) предназначен для подачи жидкости за счет вытеснения её движущимся сердечником.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Ex-маркировка	IEXdIIBT4
2.2. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP54
2.3. Диапазон температур окружающей среды, °C:	-40...+50
2.4. Электрические параметры электропитания:	
- напряжение постоянного тока, В	24±10%
- мощность, Вт, не более	25
2.5. Класс электрооборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	1

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Пульсатор состоит из: корпуса, в котором расположены катушка, плоский клапан, сердечник с шариковым клапаном внутри; вводного отделения, в котором установлена изоляционная колодка с контактными резьбовыми шпильками для подключения цепи питания и заземления; штепсельного соединителя с кабельным вводом.

На наружной поверхности корпуса расположены маркировочная и предупредительные таблички, зажим и знак заземления.

Взрывозащищенность пульсатора обеспечивается выполнением требований стандартов: 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».

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на пульсатор, должна включать следующие данные:

- товарный знак предприятия - изготовителя;
- заводской номер;
- год выпуска;
- диапазон значений температуры окружающей среды;
- напряжение питания;
- потребляемая мощность;
- Ex-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- предупредительные таблички;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата;

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

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

Инспекционный контроль – 2018 г., 2020 г.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Б.А. Рафалович

(инициалы, фамилия)