



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00395

Серия RU № 0201961

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»

Адрес: Россия, 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37

Телефон: (83130) 45669, факс: (83130) 45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru

Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое Акционерное Общество «Акционерная компания ОЗНА»

ОГРН 1020201931199

Адрес: Россия, 452600, Республика Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Северная, д. 60

Телефон: (34767) 40567, факс: (34767) 40576, E-mail: ozna@ozna.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое Акционерное Общество «Акционерная компания ОЗНА»

Адрес: Россия, 452600, Республика Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Северная, д. 60

ПРОДУКЦИЯ

Блок дозирования реагентов скважинный БДР.С2-«ОЗНА-ДОЗАТОР»***. Продукция изготовлена по ТУ3667-107-00135786-2013 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92), ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), ГОСТ 30852.8-2002, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, ГОСТ 31441.1-2011 (EN13463-1:2001), ГОСТ 31441.5-2011 (EN13463-5:2003). Серийный выпуск. Описание продукции, требования к маркировке и условия применения – в приложении к сертификату на бланках №0181185, 0181186

КОД ТН ВЭД ТС 8413 60 200 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0047.1.СТ/15 от 01.04.2015 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);

- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0047.4/15 от 31.03.2015 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения и срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией на продукцию.

Позиции в обозначении продукции, выделенные символом (***), сертификатом не регламентируются.

Схема сертификации 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

03.04.2015

ПО

02.04.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

О.В. Кузнецов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.B.00395

Серия RU № 0181185

Лист 1, листов 2

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок дозирования реагентов скважинный БДР.С2-«ОЗНА-ДОЗАТОР» (далее блок) предназначен для дозированного ввода жидких дезмульгаторов, ингибиторов коррозии, парафиноотложений, солеотложений в скважину. Блок может эксплуатироваться во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995), где возможно образование взрывоопасных смесей подгрупп IIA, IIB температурных классов T1, T2, T3.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Питающее напряжение, переменное, 3х фазное, В	380±15%
2.2 Мощность, установленная, кВт, не более	2,5
2.3 Маркировка взрывозащиты составных частей блока:	
- шкаф силовой ШУ-БДР.С2.00.00.000-02	1ExdIIBT6+H ₂
- вентилятор ВЦ4-75	II Gb с T4 X
- агрегат электронасосный дозировочный плунжерный НД	II Gb с T4
- выключатель ISN FS2A-4-N	1Ex ia ma IIC T4/T6 Gb X
- кабельный ввод FL	1Ex d IIC Gb
- заглушка PLG	Ex d IIC Gb U
- коробка клеммная SA	1Ex e II T6...T4 Gb
- сигнализатор BC	1ExsIIT3
- извещатель пожарный тепловой ИП101-07е	1ExdIICT4/T5/T6X
- газоанализатор СГОЭС	1Ex d IIC T4 Gb
- термопреобразователь ТСМУ	1ExdIICT5X
- пост управления КУ-90	1ExdIIBT5
- выключатель путевой ВПВ-1А	1ExdIIBT6
- выключатель автоматический ССА	1ExdIICT4/T5/T6X
- светильник CSE	1Ex d IIC T5 Gb
- плоский индукционный электронагреватель ПИЭН	1ExdmIICT6X
- датчик 415М-ДГЕх-Вн	1ExdIICT5X
- манометр ДМ2005Cr1Ex	1ExdIIBT4

Примечание:

- по согласованию Заказчика с изготовителем взрывозащищенное электрооборудование, входящее в состав блока, может быть заменено изготовителем на аналогичное, которое имеет тот же вид взрывозащиты и у которого рабочий диапазон температур соответствует условиям применения блока, при условии наличия действующего сертификата соответствия на применение во взрывоопасных зонах, где возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом подгрупп IIA, IIB температурных классов T1, T2, T3;
- количество комплектующих зависит от конкретного проекта и указывается в эксплуатационной документации установки;
- к моменту истечения срока действия сертификата соответствия, на взрывозащищенное электрооборудование, входящее в состав блока, должен быть получен сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 на применение во взрывоопасных зонах.

2.4 Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия -60°C...50°C

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Оборудование блока расположено в утепленном контейнере. В контейнере расположены: емкость технологическая с электронагревателем и датчиком уровня, фильтр тонкой очистки, насос дозатор, визуальный указатель уровня, трубопроводная обвязка, электроконтактный манометр, вентилятор и другая аппаратура управления. Исполнение



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

О.В. Кузнецов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ04.В.00395

Серия RU № 0181186

Лист 2, листов 2

деталей и узлов, контактирующих с реагентом, коррозионно-стойкое (нержавеющая сталь). В шкафу управления расположена пусковая аппаратура всех электроприемников установки.

3.2 Взрывозащищенность блока обеспечивается взрывозащищенным исполнением его составных частей, указанных в пункте 2.3 настоящего сертификата.

Составные части сертифицированы и соответствуют требованиям: ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92), ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), ГОСТ 30852.8-2002, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN13463-1:2001), ГОСТ 31441.5-2011 (EN13463-5:2003) в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

3.3 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:96), ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:96), ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993).

4 ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

При монтаже и эксплуатации составных частей блока, в маркировке взрывозащиты которых указан знак «Х», необходимо соблюдать особые условия, изложенные в их руководствах по эксплуатации.

5 МАРКИРОВКА

Маркировка наносится на специальной табличке и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип, заводской номер изделия и год выпуска;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а также единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделия возможно только по согласованию с Центром сертификации «СТВ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

(подпись)

О.В. Кузнецов

(инициалы, фамилия)