



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01099/21

Серия **RU** № **0315156**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».
 Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Коммерческая организация с иностранными инвестициями Общество с ограниченной ответственностью «ТАТСУНО РУС», основной государственный регистрационный номер 1026200872411
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 390042, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, дом 10, помещение Н8. Телефон: +78004441821. Адрес электронной почты: info@tatsuno.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Коммерческая организация с иностранными инвестициями Общество с ограниченной ответственностью «ТАТСУНО РУС»
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390042, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, дом 10, помещение Н8

ПРОДУКЦИЯ

Колонки топливораздаточные серии BMP 2000, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 4213-001-44880930-2011 «Колонки топливораздаточные серии BMP 2000». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0811239, 0811240, 0811241
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8413 11 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 1073-НИ-01 от 20.07.2021, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1073-АСП от 03.06.2021. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 4213-001-44880930-2011; руководство по эксплуатации б/н; чертежи BMP 2011-2048 ОС SN, BMP 2011-20612, BMP 2011-20612 ОС Т, BMP 2011-20612 ОС V, BMP 2011-22 S; сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011 №№ ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00031/19, ЕАЭС RU C-DE.HB07.B.00089/20, TC RU C-RU.AA87.B.00941

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0811242. Условия хранения - от минус 40 °С до плюс 50 °С. Срок хранения - не более 3 лет. Срок службы (годности) - не менее 12 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

21.07.2021

ПО

20.07.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Щмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01099/21

Серия **RU** № **0811239****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Колонки топливораздаточные серии BMP 2000 (далее по тексту - колонки) состоят из основных модулей:

- модуля гидравлики, состоящего из каркаса с основанием и комплектующего оборудования (насосного моноблока, электродвигателя, проточного измерителя с генератором импульсов, электромагнитного клапана, системы патрубков);
- модуля стойки шлангов;
- модуля счетчика с дисплеем и управляющей электроникой.

Конструкция модулей является самонесущей и выполняет функцию крепления комплектующих элементов, патрубков, электромонтажа, деталей и узлов облицовки. Внутреннее пространство модуля счетчика герметично закрыто застекленными крышками с замками. Все модули с установленным оборудованием также закрыты специальными дверками с замками или панелями, которые в процессе работы должны находиться на штатных местах.

Колонки оснащены высоконадежной гидравлической системой (моноблок, дозатор, генератор импульсов) и электронным счетчиком.

Колонки могут быть оснащены системой возврата паров топлива из бака автомобиля в резервуар (рекуперация) с использованием вакуумных насосов, коаксиальных шлангов и раздаточных пистолетов. Для дизельного топлива система возврата паров не предусматривается.

Дополнительно по отдельному заказу имеется возможность установки ускоренных насосов выдачи топлива.

Помимо исполнения всасывающего типа, колонки могут быть изготовлены для возможности работы с напорной системой. В напорном исполнении вместо моноблоков и электродвигателей колонки оснащаются фильтрами в отдельных корпусах, гайками с коническим уплотнением, патрубками, шаровыми кранами с переходниками.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты взрывозащищенных устройств в составе колонок означает, что при эксплуатации взрывозащищенных устройств следует соблюдать специальные условия применения, указанные в технической документации изготовителей.

3. Идентификация продукции

Колонки BMP 20X1X2 X3X4/X5X6, где:

BMP 2000 - обозначение серии;

20 - номер серии;

X1 - количество насосов (видов топлива), шт. (1; 2; 3; 4; 5; 6);

X2 - количество топливораздаточных кранов, шт. (1; 2; 3; 4; 6; 8; 9; 10; 11; 12);

X3 - торговая марка (OC - OCEAN; OC E - OCEAN EUROLINE; OC V - OCEAN VECTOR; OC T - OCEAN TOWER; OC SN - OCEAN SUNNY NX);

X4 - высота (S - STANDART, 1600 мм);

X5 - номинальный расход топлива, л/мин (без обозначения - от 40 до 50; H - от 70 до 90; UH - от 120 до 130);

X6 - исполнение (VR - исполнение с системой рекуперации паров; TS - исполнение для напорной системы).

Маркировка взрывозащиты: см. таблицу 1.

Взрывозащищенные устройства, входящие в состав колонок, приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Электродвигатели K2080B4H2305FZ3	1Ex e IIC T3 Gb	ELPROMTECH S.r.l. (Италия)
2	Электродвигатели AD-PE V80V2A	1Ex d IIB T3 Gb X	RAEL MOTORI ELETTRICI S.r.l. (Италия)
3	Электродвигатели J2080B4H4005FZ3	1Ex e IIC T3 Gb	ELPROMTECH S.r.l. (Италия)
4	Электродвигатели MIA 71B 2	1Ex e IIC T4 Gb X	RAEL S.r.l. (Италия)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01099/21

Серия **RU** № **0811240**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
5	Электродвигатели АИМЛ71В4-IM1281УХЛ2,5	1Ex d IIB T4 Gb	АО «Сарапульский электрогенераторный завод» (Россия)
6	Преобразователи двухканальные фотоэлектрические ЕК 1025.IIB	1Ex d IIB T6 Gb X	TATSUNO EUROPE A.S. (Чехия)
7	Генераторы импульсов магнитные ЕК-1129	1Ex db IIB T6 Gb X	TATSUNO CORPORATION (Япония)
8	Расходомеры FM-1025	II Gb c IIA T4 X	TATSUNO CORPORATION (Япония)
9	Расходомеры FF-1006	II Gb c IIA T4 X	TATSUNO CORPORATION (Япония)
10	Клапаны соленоидные EMXX	1Ex mb IIC T3 Gb X	ASCO JOUCOMATIC Limited (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии)
11	Выключатели магнитные MARR3.1, MARR3.2, MARR3.3, MARR3.4, MARR3.5, MARR3.6, MARR3.7, MARR3.8	1Ex mb IIC T6 Gb X	TATSUNO EUROPE A.S. (Чехия)
12	Датчики герконовые ДГ-360	0Ex ia IIC T6 Ga X / / 1Ex mb IIC T6 Gb X	ООО НПП «Магнито-Контакт» (Россия)
13	Коробки распределительные RK003/6 (K21 Ex), RK003/6 (K31 Ex)	1Ex e IIC T6 Gb	TATSUNO EUROPE A.S. (Чехия)
14	Коробки распределительные Klippon K	1Ex e IIC T5 Gb	Weidmuller Interface GmbH & Co. KG (Германия)
15	Вводы кабельные REV 01, REV L1, REV 1, REV 2	1Ex d IIC Gb X, 1Ex e IIC Gb X	ELFIT S.p.a. (Италия)
16	Вводы кабельные В...Х	1Ex e IIC Gb X	Bimed Teknik Aletler Sanayi ve Ticaret A.S. (Турция)
17	Датчики расхода VAPORIX FLOW	0Ex ia IIB T4 Ga	FAFNIR GmbH (Германия)
18	Датчики температуры Pt100Ex	1Ex db IIC T6 Gb X	TATSUNO EUROPE A.S. (Чехия)
19	Датчики положения магнитные ZE-2063	1Ex mb IIC T4 Gb X	TATSUNO CORPORATION (Япония)
20	Пистолеты раздаточные ZVA VA (SS), ZVA GBZ, ZVA RG, ZVA TD, ZVA SL2, ZVA SL2 GR, ZVA SL2 GRV, ZVA SL2 GRVP, ZVA SL2 GRVP-WT, ZVA 25, ZVA 25 AF, ZVA 25 VI, ZVA 25 EP, ZVA 25 VD, ZVA 32, ZVA AdBlue LV, ZVA AdBlue HV	II Ga IIA X	ELAFLEX HIBY Tanktechnik GmbH & Co. KG (Германия)
21	Пистолеты раздаточные FN-1024, FN-1025, FN-1029	II Ga IIA X	TATSUNO CORPORATION (Япония)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Имелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Ермаков Андрей Александрович (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01099/21

Серия **RU** № **0811241**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
22	Генераторы импульсов магнитные ZE-1945	1Ex mb IIC T4 Gb X	TATSUNO CORPORATION (Япония)

4. Основные технические данные

4.1. Производительность, л/мин:

- стандартная от 40 до 50
- повышенная от 70 до 90
- высокая от 120 до 130

4.2. Минимальная доза выдачи, л, не более 2

4.3. Напряжение питания переменного тока, В 380

4.4. Частота питающей сети, Гц 50

4.5. Потребляемая мощность, кВт, не более 1,1

4.6. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I

4.7. Температура окружающей среды, °C (в зависимости от исполнения)
..... от минус 20 до плюс 50 или от минус 40 до плюс 50

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

М.П.

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01099/21

Серия **RU** № **0811242**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты герметизация компаундом	стандарт в целом
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)