



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.А.00142/19

Серия **RU** № **0152051**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компрессор Газ», ОГРН 5067847244768 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 194044, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, дом 64. Телефон: +78122953027, адрес электронной почты: office@compressor-gaz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компрессор Газ» Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 194044, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, дом 64

ПРОДУКЦИЯ Блочная воздушная компрессорная станция БВКС900, изготовленная в соответствии с техническими условиями ТУ 3643-026-96735155-2018 «Блочная воздушная компрессорная станция БВКС900». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0655536, 0655537, 0655538
Единичное изделие. Заводской номер: 11
Акт приемки изделий № 4 от 28.02.2019

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8414 80 800 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 № 0140-НИ-01 от 07.06.2019, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: согласно приложению (бланк № 0655538)
Схема сертификации 4с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении бланк № 0655539. Условия хранения - 8(ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - не более 2 лет (без переконсервации). Срок службы (годности) - не более 30 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.06.2019
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО не установлен

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Шмелев
(подпись)

Тараненко
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.A.00142/19

Серия **RU** № **0655536**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

В состав блочной воздушной компрессорной станция БВКС900 (далее по тексту - станция) входят: воздушный винтовой маслозаполненный компрессор; блок осушки сжатого воздуха; ресивер сжатого воздуха; система трубопроводов, включающую запорную арматуру; система автоматического управления; система электроснабжения; система отопления и вентиляции; система электроосвещения; система пожарной сигнализации; укрытие; комплект контейнерных креплений; монтажный комплект; комплект ЗИП.

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 станции означает, что при эксплуатации взрывозащищенных устройств следует соблюдать специальные условия применения, указанные в технической документации изготовителей.

3. Идентификация продукции

Станция БВКС900, где

БВКС - обозначение типа (Блочная воздушная компрессорная станция);

900 - обозначение типоразмера.

Маркировка взрывозащиты: см. таблицу 1.

Взрывозащищенные устройства в составе станции приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Преобразователи давления измерительные ОВЕН ПД100-ДИ1,6-115-0,25-Exd	1Ex d IIC T6 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00101/19	ООО «Производственное Объединение ОВЕН» (Россия)
2	Датчики температуры УТТ-ЕР-L050-50±150-B12G-IS2-B27-TW0-080-M	1 Ex d IIC T6 X	ООО «Валком» (Россия)
3	Двигатели асинхронные взрывозащищенные ВА100S2 БОМ2,5	1Ex d IIB T4 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.AA87.B.01058	ОАО «ЭЛДИН» (Россия)
4	Двигатели асинхронные взрывозащищенные ВА200L2 БОМ2,5	1Ex d IIC T4 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ05.B.01072	ОАО «ЭЛДИН» (Россия)
5	Клапаны воздухорегулирующие КОРД-2-600х600-В с электро-приводами взрывозащищенными ЭПВ	1Ex d IIC T6 Gb / II Gb с IIC T6 Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ08.B.01069	ООО «ВЕЗА» (Россия)
6	Посты взрывозащищенные ПКИЕ-ПКЛ01, ПКИЕ-ПКЛ02	1Ex d e IIC T6 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.AA87.B.00244	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛ-ТЕХ» (Россия)
7	Нагреватели унифицированные резистивные взрывозащищенные ВНУ-1000Р	1 Ex d IIC T6 Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ08.B.02492	ООО «Атлант-Проджект» (Россия)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Улей
(подпись)

Тараненко
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.A.00142/19

Серия **RU** № **0655537**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
8	Дифманометры ЭКД100 А Exd	1 Ex d IIC T4 X Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ06.B.00392	ООО НПО «ЮМАС» (Россия)
9	Светильники плоские светодиодные СГУ02-2480С	1 Ex d IIC T5 Gb X Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.АА87.B.00249	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛ-ТЕХ» (Россия)
10	Светильники плоские светодиодные СГЛ01-2480С	1 Ex e mb s IIC T5 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.АА87.B.00249	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛ-ТЕХ» (Россия)
11	Коробки зажимов КЗВА-ВЭЛ1-31/8П-РЕ/4П, КЗВА-ВЭЛ2-31/12П-РЕ/5П	1 Ex d IIC T6 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ08.B.02598	ОАО «ВЭЛАН» (Россия)
12	Соленоиды Н8Е1	1 Ex mb IIC T4 Gb X Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-IT.AB24.B.06998	АТАМ S.p.A. (Италия)
13	Извещатели пожарные ручные ИПР-К	0 Ex ia IIC T6 Ga X Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.BH02.B.00671/18	ООО НПФ «Спецсистемы» (Россия)
14	Извещатели пожарные тепловые ИП 114-1 АЗ/ДТК1.02 «В»	2 Ex e m II T6 X Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.BH02.B.00051	ООО НПФ «Спецсистемы» (Россия)
15	Оповещатели светозвуковые комбинированные взрывозащищенные Филин-1-МР-12	1 Ex ma d IIB T6 Gb X Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.АА87.B.00590	ЗАО НПК «Эталон» (Россия)
16	Коробки клеммные взрывозащищенные КСРВ111109	1 Ex e IIC T6 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.АА87.B.00244	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛ-ТЕХ» (Россия)
17	Оповещатели пожарные взрывозащищенные СФЕРА МК АО-Д220-А-Б	1 Ex d IIB T6 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ08.B.02028	ООО «Компания СМД» (Россия)
18	Шкафы управления и сигнализации взрывозащищенные ШУСА-ВЭЛ14.1-ОМ1 ШУСА-ВЭЛ9-ОМ1	1 Ex d IIB T5 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ08.B.02466	ОАО ВЭЛАН» (Россия)

4. Основные технические данные

- 4.1. Напряжение питания переменного тока, В 380
- 4.2. Частота питающей сети, Гц 50

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шмелев
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Гараненко
(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.A.00142/19

Серия **RU** № **0655538**

4.3. Потребляемая мощность, кВт, не более	55
4.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
4.5. Объемная производительность воздуха по всасыванию на выходе, м ³ /ч	252
4.6. Давление воздуха на выходе, МПа	0,9
4.7. Температура воздуха на выходе, °С	плюс 50
4.8. Температура окружающей среды, °С	от минус 30 до плюс 36

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 3643-026-96735155-2018.

Руководство по эксплуатации БВКС900-00.000 РЭ.

Паспорт БВКС900-00.000 ПС.

Чертежи №№ БВКС900-00.000, БВКС900-00.000 СБ.

Сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011 №№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00101/19, TC RU C-RU.AA87.B.01058, TC RU C-RU.ГБ05.B.01072, TC RU C-RU.ГБ08.B.01069, TC RU C-RU.AA87.B.00244, TC RU C-RU.ГБ08.B.02492, TC RU C-RU.ГБ06.B.00392, TC RU C-RU.AA87.B.00249, TC RU C-RU.ГБ08.B.02598, TC RU C-IT.AB24.B.06998, TC RU C-RU.BH02.B.00671/18, TC RU C-RU.BH02.B.00051, TC RU C-RU.AA87.B.00590, TC RU C-RU.ГБ08.B.02028, TC RU C-RU.ГБ08.B.02466.

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)



Шелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.A.00142/19

Серия **RU** № **0655539**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004)	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.0-2014	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 Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»	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 «m»	стандарт в целом
ГОСТ 22782.3-77	Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний	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)



Шелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)