



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия RU № 0626592

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех». Адрес места нахождения юридического лица: 140143, Россия, Московская область, Раменский муниципальный округ, посёлок городского типа Родники, улица Трудовая, дом 11, комнаты 103, 113, 114. Адрес места осуществления деятельности: 140143, Россия, Московская область, Раменский муниципальный округ, посёлок городского типа Родники, улица Трудовая, дом 11, комната 113. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11HB82 от 16.09.2020. Телефон/факс: +7 9261628702, адрес электронной почты: Lab-Ex@bk.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие ОЗНА-Инжиниринг». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 450071, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Менделеева, дом 205, корпус А, этаж 1, офис 19. Основной государственный регистрационный номер 1030204630356. Телефон: +7(347)222-22-27; Адрес электронной почты: ozna-eng@ozna.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие ОЗНА-Инжиниринг». Место нахождения (адрес юридического лица): 450071, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Менделеева, дом 205, корпус А, этаж 1, офис 19. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 452605, Россия, Республика Башкортостан, город Октябрьский, улица Космонавтов, 65.

ПРОДУКЦИЯ

Установки подготовки газа типа УПГ. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3667-006-15301121-2013 «УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ ГАЗА».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421398006

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 № 217/26 от 21.08.2026 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OB18). Акта анализа состояния производства №491/ПТС/РА от 23.01.2026, выданного ОС ООО «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HB82) эксперты, подписавшие акт анализа состояния производства - Белов Сергей Александрович, Буров Юрий Владимирович. Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011, согласно приложению бланк №1113986. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №1113979. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: № 491/ПТС/ОТБ от 23.01.2026. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, согласно приложению бланки №№ 1113979, 1113980, 1113981, 1113982, 1113983, 1113984, 1113985, 1113986.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

28.08.2026

ПО 27.08.2031

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шатилов Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)

Удочин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия **RU** № **1113979**

1. СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

-ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология;
-ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установки подготовки газа типа УПГ (далее – установки подготовки газа) предназначены для очистки, регулирования (редуцирования), распределения, измерения и подготовки до заданных заказчиком параметров нефтяного либо природного газа, а также регенерации ингибиторов гидратообразования (метанола, диэтиленгликоля, триэтиленгликоля), предназначенные для применения в нефтегазодобывающих предприятиях, а также на нефтегазохимических и химических производствах.

Область применения – во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14-2013 и отраслевых правил безопасности, регламентирующих применение оборудования во взрывоопасных зонах.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные установки подготовки газа приведены в таблице 3.1

Таблица 3.1

Таблица 3-1

Параметры	Возможные типоразмеры				
Условная производительность по газу	Г-240	Г-480	Г-2000	Г-10000	Г-30000
Производительность по газу, тыс. м³/сут	0,07÷240	12÷480	12÷2000	2000÷10000	10000÷30000
Условная производительность по жидкости	Ж-5	Ж-10	Ж-40	Ж-80	Ж-140
Производительность по жидкости, м³/ч	0,05÷5	5÷10	10÷40	40÷80	80÷140
Маркировка взрывозащиты ¹⁾	Ex II Ge IIA T4...T1 X Ex II Ge IIB T4...T1 X Ex II Gb IIA T4...T1 X Ex II Gb IIB T4...T1 X				
Рабочая среда	Попутный нефтяной, природный газ, газовый конденсат, водометанольный раствор				
Температура среды, °C	от минус 60 до плюс 300				
Расчетное давление, МПа	1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 7,35; 9,81; 10,0; 11,78; 16,0; 20,0; 25,0; 32,0				
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C: - для климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69; - для климатического исполнения УХЛ1, ХЛ1 по ГОСТ 15150-69; - для климатического исполнения М по ГОСТ 15150-69	-45°C ≤ T _{amb} ≤ +40 °C -60°C ≤ T _{amb} ≤ +40 °C -40°C ≤ T _{amb} ≤ +40 °C				
¹⁾ После установки комплектующего оборудования уровень взрывозащиты УПГ может быть снижен до «Gc», в том числе уровень взрывозащиты может быть снижен, если потребитель заявил более низкий уровень взрывозащиты (или класс взрывоопасной зоны). Также после установки комплектующего оборудования в маркировке взрывозащиты уточняется подгруппа оборудования IIA или IIB, температурный класс T4...T1. Знак "X" - особые условия безопасного применения, при необходимости. Маркировка взрывозащиты указывается в Паспорте на УПГ, поставляемую потребителю, и на маркировочной табличке.					

Структура условного обозначения установок подготовки газа:

Установки подготовки газа УПГ-Х₁-ГХХХХ₂-ЖХХХ₃-Х₄-Х₅,

где: Х₁ – обозначение метода подготовки;

1 – подготовки продукта методом сепарации;

2 – по принципу низкотемпературной сепарации;

3 – по принципу абсорбционной очистки газа;

4 – по принципу адсорбционной очистки газа;

5 – по принципу регенерации ингибитора;

6 – по принципу стабилизации конденсата;

7 – УПГ модернизированная;

ГХХХХ₂ – максимальная производительность по газу;

ЖХХХ₃ – максимальная производительность по жидкости;

Х₄ – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69;

Х₅ – конструктивное исполнение: I – в блок боксах; II – на открытой раме; III – комбинированный вариант.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Шатило Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)

Хлопкин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия **RU** № **1113980**

Перечень комплектующего взрывозащитного оборудования и его маркировка взрывозащиты приведены в таблице 3.2

Таблица 3.2

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащитного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
1.	КНПнА:		
1.1	Преобразователи температуры Метран-280 (АО «ПП «Метран», Россия)	0Ex ia IIC T5 Ga X 0Ex ia IIC T6 Ga X 1Ex db IIC T5 Gb X 1Ex db IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01314/24
1.2	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом Метран-2700 (АО «ПП «Метран», Россия)	0Ex ia IIC T5 Ga X 0Ex ia IIC T6 Ga X 1Ex db IIC T5 Gb X 1Ex db IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00830/21
1.3	Датчики давления Метран-150 (АО «ПП «Метран», Россия)	0/1 Ex db IIC T6... T4 Ga/Gb X 1Ex db IIC T6... T4 Gb X 0Ex ia IIC T4 Ga X 0Ex ia IIC T5 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01490/25
1.4	Приборы измерения и контроля уровня и расхода серии РИЗУР во взрывозащитном исполнении: -Уровнемеры типа РИЗУР-1*** (РИЗУР-1***) (ООО «НПО РИЗУР», Россия)	0Ex ia IIC T6... T5 Ga X 1Ex db IIC T6... T5 Gb X 1Ex db IIC T6... T5 Gb X 1Ex db [ia Ga] IIC T6... T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00077/22
1.5	Приборы измерения и контроля уровня и расхода серии РИЗУР во взрывозащитном исполнении: -Уровнемеры (указатели уровня) РИЗУР-НБК (РИЗУР-НБК), РИЗУР-НМТ -Сигнализаторы уровня типа РИЗУР-НГС, РИЗУР-М (ООО «НПО РИЗУР», Россия)	0Ex ia IIC T6... T1 Ga X 1Ex db IIC T6... T5 Gb X 1Ex db [ia Ga] IIC T6... T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00077/22
1.6	Сигнализаторы СУР модификации СУР-5, СУР-7, СУР-8, СУР-9, СУР-10, СУР-11, СУР-12, СУР-15 (АО «Альбатрос», Россия)	0Ex ia IIB T5 Ga X 1Ex db IIB T5 Gb X 0Ex ia IIB T5... T3 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00770/22
1.7	Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые ЭЛМЕТРО-Флоус, ДРУ (ООО «ЭЛМЕТРО ГРУПП», Россия)	1Ex db IIB T6 Gb X 1Ex db IIC T6 Gb X 1Ex db IIB T6... T4 Gb X 1Ex db IIC T6... T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.04561/23
1.8	Преобразователи расхода вихревые «ЭМИС-ВИХРЬ 200 (ЭВ-200)» (ЗАО «ЭМИС», Россия)	1Ex d IIC T1... T6 Gb X 1Ex db IIB T1... T6 Gb X 1Ex db IIC T1... T6 Gb X 1Ex ia IIB T1... T6 Gb X 1Ex ia IIC T1... T6 Gb X 0Ex ia IIB T1... T6 Ga X 0Ex ia IIC T1... T6 Ga X 1Ex d [ia Ga] IIC T1... T6 Gb X 1Ex d ia IIC T1... T6 Gb X 1Ex d ib IIC T1... T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.05206/24
1.9	Счетчики-расходомеры массовые кориолисовые «ЭМИС-МАСС 260» (АО «ЭМИС», Россия)	Датчик 1Ex ib IIA T6... T1 Gb X 1Ex ib IIB T6... T1 Gb X 1Ex ib IIC T6... T1 Gb X Усилитель 1Ex db [ib] IIC T6 Gb X 1Ex db [ib IIB] IIC T6 Gb X 1Ex db [ib IIA] IIC T6 Gb X Датчик 0Ex ia IIA T6... T1 Ga X 0Ex ia IIB T6... T1 Ga X 0Ex ia IIC T6... T1 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00977/24
1.10	Датчики-газоанализаторы стационарные серии ДГС ЭРИС-200 моделей ДГС ЭРИС-210, ДГС ЭРИС-230, ДГС ЭРИС-210 RF (ООО «ЭРИС», Россия)	1Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb X 1Ex d IIC T6 Gb X 1Ex d ia [ia Ga] IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HA91.B.00303/22
1.11	Газоанализаторы стационарные ИГМ-12, ИГМ-12М, ИГМ-13, ИГМ-13М (ООО «ЭМИ-ПРИБОР», Россия)	1Ex d ia IIC T6 Gb X 1Ex d ia IIC T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00044/22
1.12	Газоанализаторы СГОЭС исполнения СГОЭС, СГОЭС-М, СГОЭС-М11, СГОЭС-2, СГОЭС-М-2, СГОЭС-М11-2, СГОЭС-3, СГОЭС-М-3, СГОЭС-М11-3 (АО «ЭЛЕКТРОНСТАНДАРТ-ПРИБОР», Россия)	1Ex db IIC T6 Gb X 1Ex db IIC T4 Gb X 1Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb X 1Ex db [ia Ga] IIC T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01411/25
1.13	Вибропреобразователи DVA (ООО НПП «ТИК», Россия)	0Ex ia IIC T6... T2 Ga X 2Ex ia IIC T6... T2 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.04937/24
1.14	Вибропреобразователи скорости серии ВК-310 (ООО «ВИКОНТ», Россия)	0Ex ia IIC T5 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00285/24

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Степанов
(подпись)
Хлопин
(подпись)
М.П.

Патило Алексей Николаевич (Ф.И.О.)

Хлопин Станислав Юрьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия **RU** № **1113981**

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащищенного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
1.15	Приборы для измерения линейного перемещения ВК-306 (ООО «ВИКОНТ», Россия)	0Ex ia IIC T5 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00483/21
1.16	Датчики температуры ТСМТ Ех, ТСПТ Ех и преобразователи ИПП Ех (ООО «ПК «ТЕСЕЙ», Россия)	0Ex ia IIC T4 Ga X 0Ex ia IIC T5 Ga X 0Ex ia IIC T6 Ga X 1Ex ia IIC T4 Gb X 1Ex ia IIC T5 Gb X 1Ex ia IIC T6 Gb X 1Ex db IIC T4 Gb X 1Ex db IIC T5 Gb X 1Ex db IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02567/25
1.17	Газоанализатор АКВТ-02 (ФГУП «СПО «Аналитприбор», Россия)	1Ex db [ib] IIB T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00215/23
1.18	Устройства коммутации -выключатели путевые взрывозащищенные типа ВПВ (ОАО «ВЭЛАН», Россия)	1Ex db IIC T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00330/24
1.19	Преобразователи температуры программируемые ТСМУ 031, ТСПУ 031, ТХАУ 031, ТХКУ 031 (АО СКБ «ТЕРМОПРИБОР», Россия)	1Ex db IIC T6... T1 Gb X 0Ex ia IIC T6... T1 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.II698.B.00635/25
1.20	Сигнализаторы уровня вибрационные ВИБРОТЭК (ООО «ИНВАРД», Россия)	1Ex db IIC T6 Gb 0Ex ia IIC T6 Ga	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.05484/24
1.21	Преобразователи уровня радиоволновые волноводные Тэхфлекс (ООО «ИНВАРД», Россия)	0Ex ia IIC T6 Ga 1Ex db IIC T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.05485/24
1.22	Газоанализаторы стационарный со сменными сенсорами взрывозащищенный ССС-903М19 (АО «ЭЛЕКТРОНСТАНДАРТ-ПРИБОР», Россия)	1Ex db ib IIC T4 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.03911/21
1.23	Датчики давления ЭМИС-БАР (АО «ЭМИС», Россия)	0Ex ia IIC T6 Ga X 1Ex db IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00983/24
2. Запорно-регулирующая арматура, фильтры, клапаны электромагнитные, предохранительная арматура:			
2.1	Регуляторы давления типа РД (АО «РУСТ-95», Россия)	1Ex h IIC T6... T2 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.IIA67.B.00671/25
2.2	Клапаны РУСТ: запорно-регулирующие серии 400 (АО «РУСТ-95», Россия)	II Gb e IIC X	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.02151/21
2.3	Краны шаровые типа ЗАРД до 32,0 МПа (ООО «ИК Энергид-Ярдос», Россия)	1Ex h IIA T3 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.03911/23
2.4	Оборудование для работы во взрывоопасных средах: клапаны электромагнитные КЭО (ООО НПП «Технопроект», Россия)	1Ex db h IIB T3 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00936/23
2.5	Задвижки клиновые стальные ЗКС, ЗКСП (ООО «ВАРК», Россия)	1Ex h IIC T6... T1 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.04046/23
2.6	Затворы (клапаны) обратные, тип: КО (затвор обратный (клапан обратный)) (ООО «ВАРК», Россия)	1Ex h IIC T* Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.II82.B.00637/26
2.7	Фильтры сетчатые МИП-Фи, МИП-ФБн, СДЖ, СДЖ-Б и их модификации (ООО «НПП «БЭНГА», Россия)	II Gb e Tx X	№ ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.05625/23
2.8	Краны шаровые до PN 32,0 МПа (ООО «ИК ЭНЕРГИД-ЯРДОС», Россия)	1Ex h IIB T3 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AД39.B.00077/25
2.9	Клапаны электромагнитные взрывозащищенные СЕНС (ООО НПП «СЕНСОР», Россия)	1Ex h IIC T6... T3 Gb X 1Ex h IIC T6 Gb X 1Ex db IIC T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00162/24
3. Кабельные вводы:			
3.1	Присоединительная арматура: -кабельные вводы серий КОВТВЛ, КОВ, КОВТВ, КОВТН, КНВ, КНВТ, КНВТН, КНВМ, КНЕ, КНЕТВ, КНЕТН; -заглушки серии ВЗН, ВЗВ; -переходники серии АВ (ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия)	1Ex db IIC Gb 1Ex eb IIC Gb 1Ex db IIC Gb 1Ex eb IIC Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01595/26
3.2	Вводы кабельные ВК и арматура (АО «ВЭЛАН», Россия)	1Ex eb IIC Gb 1Ex db IIC Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00552/25
4. Клеммные, соединительные, распределительные коробки и системы управления:			
4.1	Взрывозащищенные высоковольтные соединительно-распределительные устройства типа ЩОРВ (ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия)	1Ex db IIC T6... T4 Gb 1Ex db ib IIC T6... T4 Gb 0Ex ia IIC T6... T4 Ga X 1Ex e IIC T6... T4 Gb 1Ex ia IIC T6... T4 Gb 1Ex mb IIC T6... T4 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00257/25

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

М.П.

Иванов Алексей Николаевич
(ф.и.о.)Хлопин Станислав Юрьевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия **RU** № **1113982**

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащищенного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
4.2	Устройства коммутации и автоматизации типа ПКИ, ПКИЕ, ПКИВА, ППГ, ППГЕ, КВ, ДВГ (ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия)	1Ex eb IIC T6...T4 Gb 1Ex db eb IIC T6...T4 Gb 1Ex db e mb IIC T6...T4 Gb 1Ex ia IIC T6...T4 Gb 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X 1Ex db IIC T6...T4 Gb X 1Ex db ib IIC T6...T4 Gb 0Ex ia IIC T6...T4 Ga	№ ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00014/25
4.3	Коробки коммутационные взрывозащищенные серии - КВМК (ООО «Компания СМД», Россия)	0Ex ia IIC T6...T4 Ga X 1Ex eb IIC T6...T4 Gb X 1Ex eb db IIC T6...T4 Gb X 1Ex db IIB T6...T3 Gb X 1Ex db IIB+H ₂ T6...T3 Gb X 1Ex db IIC T6...T3 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AJK58.B.02767/22
4.4	Посты управления взрывозащищенные серии - ПКВ (ООО «Компания СМД», Россия)	0Ex ia IIC T6...T4 Ga X 1Ex db eb IIC T6...T4 Gb X 0Ex ia IIC T6...T5 Ga X 1Ex eb db IIC T6...T5 Gb X 1Ex db IIB T6...T3 Gb X 1Ex db IIB+H ₂ T6...T3 Gb X 1Ex db IIC T6...T3 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AJK58.B.03102/22
4.5	Оповещатели пожарные взрывозащищенные серий, СФЕРА, ОРБИТА (ООО «Компания СМД», Россия)	1Ex db IIC T6 Gb 1Ex db IIB T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AJK58.B.02260/22
4.6	Клеммные коробки серий КД, КДС, КВА (ООО «СПЕЦМАШ», Россия)	1Ex db IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex db IIC T6...T4 Gb X 1Ex db ia IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X 1Ex db ib IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex db ib IIC T6...T4 Gb X 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X 1Ex ia IIC T6...T4 Gb 1Ex ib IIC T6...T4 Gb 1Ex eb IIC T6...T4 Gb 1Ex eb ia IIC T6...T4 Gb 1Ex eb ib IIC T6...T4 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00396/25
4.7	Взрывозащищенные высоковольтные соединительно-распределительные устройства типа ЩОРВ (ООО «Завод Горэлтех», Россия)	1Ex db IIB+H ₂ T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AJ45.B.00257/25
4.8	Коробки взрывозащищенные соединительные типа К-ВСА, К-СА (ООО «ПК «Горная Автоматика», Россия)	1Ex d IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex d IIC T6...T4 Gb 1Ex e II T6...T4 Gb 0Ex ia IIC T6...T4 Ga	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00018/22
4.9	Коробки клеммные типа КЗ (АО «ВЭЛАН», Россия)	1Ex eb IIC T6 Gb 1Ex eb IIC T5 Gb 1Ex eb IIC T4 Gb 1Ex eb IIC T3 Gb 0Ex ia IIA T6 Ga X 0Ex ia IIA T5 Ga X 0Ex ia IIA T4 Ga X 0Ex ia IIA T3 Ga X 0Ex ia IIB T6 Ga X 0Ex ia IIB T5 Ga X 0Ex ia IIB T4 Ga X 0Ex ia IIB T3 Ga X 0Ex ia IIC T6 Ga X 0Ex ia IIC T5 Ga X 0Ex ia IIC T4 Ga X 0Ex ia IIC T3 Ga X 1Ex ib IIA T6 Gb X 1Ex ib IIA T5 Gb X 1Ex ib IIA T4 Gb X 1Ex ib IIA T3 Gb X 1Ex ib IIB T6 Gb X 1Ex ib IIB T5 Gb X 1Ex ib IIB T4 Gb X 1Ex ib IIB T3 Gb X 1Ex ib IIC T6 Gb X 1Ex ib IIC T5 Gb X 1Ex ib IIC T4 Gb X 1Ex ib IIC T3 Gb X 2Ex ic IIA T6 Gb X 2Ex ic IIA T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00364/25

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шатило Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)Хлоин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия **RU** № **1113983**

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащитного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
		2Ex ic IIA T4 Ge X 2Ex ic IIA T3 Ge X 2Ex ic IIB T6 Ge X 2Ex ic IIB T5 Ge X 2Ex ic IIB T4 Ge X 2Ex ic IIB T3 Ge X 2Ex ic IIC T6 Ge X 2Ex ic IIC T5 Ge X 2Ex ic IIC T4 Ge X 2Ex ic IIC T3 Ge X	
4.10	Взрывозащитные клеммные коробки НКК – низковольтное клеммное устройство (ООО «НПФ «НОРД-ИНЖИНИРИНГ», Россия)	1Ex e IIC T6... T3 Gb 0Ex ia IIC T6... T3 Ga 1Ex ib IIB T6... T3 Gb 1Ex e [ia Ga] IIC T6... T3 Gb 1Ex e mb IIC T6... T3 Gb 1Ex e d IIC T6... T3 Gb 1Ex e d mb IIC T6... T3 Gb 1Ex e d ia IIC T6... T3 Gb 1Ex e d [ia Ga] IIC T6... T3 Gb 1Ex e d [ib] IIC T6... T4 Gb 1Ex e mb ia IIC T6... T3 Gb 1Ex e d mb ia IIC T6... T3 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.04552/22
4.11	Устройства коммутации, посты управления взрывозащитные типа ПВК (АО «ВЭЛАН», Россия)	1Ex db IIB T6 Gb 1Ex db IIB+H ₂ T6 Gb 1Ex db IIC T6 Gb X 1Ex db mb [ib] IIB T6 Gb 1Ex db mb [ib] IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00330/24
4.12	Посты аварийной сигнализации типа ВЭЛАН КВПС, ПАСВ, ПСВ (АО «ВЭЛАН», Россия)	1Ex db IIA T6 Gb 1Ex db IIB T6 Gb 1Ex db IIC T6 Gb 1Ex db mb IIC T5 Gb 1Ex eb mb IIC T5 Gb 2Ex db ee IIA T4 Ge 2Ex db ee IIC T6 Ge	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00341/24
4.13	Системы управления, оповещения и телемеханики типа ExCVO (АО «АРКТЕХ», Россия)	1Ex IIC T6... T4 Gb 1Ex IIB T6... T4 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05862/24
4.14	Коробки соединительные типа КСП (ООО «ГОРЭКС-СВЕТОТЕХНИКА», Россия)	1Ex eb II T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.03059/22
4.15	Посты управления взрывозащитные кнопочные типа ППВК-М (ООО «ГОРЭКС-СВЕТОТЕХНИКА», Россия)	1Ex d IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.04527/22
4.16	Устройства модульные комплекты серии ШГВ (ООО «Завод Горзатех», Россия)	1Ex db IIB+H ₂ T5 Gb 1Ex eb IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.АА87.В.01545/25
5. Кабели нагревательные и нагревательные системы, термочелы:			
5.1	Термочелы ТЕРМОТЕК, ХИТТЕРМ (ООО «ЛПСЕРВИС», Россия)	1Ex eb IIC T6... T4 Gb X 1Ex eb IIC T6... T2 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.АМ02.В.01208/25
5.2	Оборудование для работы во взрывоопасных средах: саморегулирующиеся нагревательные кабели типа ALPHATRACE («WuHu Jiahong New Material Co.Ltd», Китай)	1Ex e IIC T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-CN.АМ02.В.00814/23
5.3	Кабель нагревательный саморегулирующийся марок TSL, TSN, TSS, TSU (ООО ПК «Тепловые Системы Помор», Россия)	Ex 60079-30-1 IIC T6 Gb X Ex 60079-30-1 IIC T4 Gb X Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb X Ex 60079-30-1 IIC T2 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.02726/25
5.4	Оборудование для работы во взрывоопасных средах: соединители электрические промышленного назначения серии Gesis типа RST моделей RST20i2, RST20i3, RST20i4, RST20i5 («Wieland Electric GmbH», Германия)	2Ex ee IIC T4 Ge X 2Ex nA IIC T4 Ge X	№ ЕАЭС RU C-DE.АМ02.В.00759/22
5.5	Саморегулирующиеся нагревательные кабели марок НРК, МТК, ВСК с комплектами КСК-2, КСК-3, КСК-6, КСК-7 (ООО ОКБ «ГАММА», Россия)	Ex 60079-30-1 IIC T6 Gb X Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb X	№ ЕАЭС KG417/039/RU.02.03762
6. Электроприводы:			
6.1	Оборудование для работы во взрывоопасных средах: электропривод РЭМТЭК для трубопроводной арматуры, конструктивных исполнений 80xx, 81xx, 83xx, 9xxx (ООО НПЗ «ТЭК», Россия)	1Ex db I IIB T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.АМ02.В.01288/25
6.2	Приводы электрические однооборотные БИРС 12.5, многооборотные БИРС 15.5 (ООО «СПД «БИРС», Россия)	1Ex d IIC T4 Gb II Gb e IIC T4	№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.03417/22

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шатило Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)Хлопин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия **RU** № **1113984**

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащитного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
6.3	Приводы электрические однооборотные БИРС 12.X (ООО «СПД «БИРС», Россия)	IEx db h IIB T4 Gb IEx db h IIC T4 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.04938/24
7. Осветительное оборудование:			
7.1	Светильники светодиодные взрывозащитные серии УРАЛ Ex1 (ООО «МОНТАЖПРОС», Россия)	IEx d mb IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01674/23
7.2	Светильники взрывозащитные типа РК-Люкс серий ЛСП ЗНП (АОЗ) (ООО «РК-Люкс», Россия)	IEx d IIC T6 Gb X IEx d IIC T5 Gb X IEx d IIC T4 Gb X IEx d IIB T6 Gb X IEx d IIB T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01697/23
7.3	Взрывозащитные осветительные устройства серии СТР9 (ООО «Завод Горзатех», Россия)	IEx db IIC T6...T3 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01065/22
7.4	Оповещатели пожарные взрывозащитные типа ВЭЛ-Т (АО «ВЭЛАН», Россия)	IEx db IIC T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00534/25
8. Насосное оборудование:			
8.1	Агрегаты электронасосные, центробежные секционные герметичные с магнитной муфтой типа ИЦСТ (ООО «НТЭ», Россия)	II Gb IIA/IIB/IIC T4...T1 X	№ ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00085/21
8.2	Двигатели асинхронные взрывозащитные типа ВА (АО «ЭЛДИН», Россия)	IEx db IIB T4...T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01172/23
8.3	Оборудование для работы во взрывоопасных средах: насосы шестеренные типа «НМШ», «НМШФ» и агрегаты электронасосные на их основе (АО «ГМС ЛИВГИДРОМАШ», Россия)	II Gb c IIC T4...T2 X Ex IIB/IIC T4...T2 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00611/21
8.4	Насосы объемного типа (шестеренные, поршневые, плунжерные, винтовые) марки OZNA Flow Solutions и агрегаты на их основе (ООО «НПП ОЗНА-ИНЖИНИРИНГ», Россия)	II Gb c IIB T6...T4 X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00145/22
8.5	Насосы центробежные погружные серии НВД и ВНД и агрегаты электронасосные на их базе (АО «ГИДРОГАЗ», Россия)	IEx b IIA T5...T1 Gb X	№ ЕАЭС KG 417/043.RU.02.10820
9. Оборудование охранно-пожарной сигнализации:			
Извещатели пожарные			
9.1	Технические средства пожарной автоматики (адресные, неадресные): извещатели пламени пожарные взрывозащитные серии - ИП 329 Телос, ИП 329/330 Телос, ИП 330 Телос (ООО «Компания СМД», Россия)	IEx db IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01058/25
9.2	Извещатели пожарные ИП исполнения: извещатель пожарный пламени ИП 329/330-1-1 ИПЭС-ИК/УФ (АО «ЭЛЕКТРОСТАНДАРТ-ПРИБОР», Россия)	IEx db IIC T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01453/25
9.3	Извещатели пожарный пламени ИП 330-3-1 ИПЭС-IR4000(P) (АО «ЭЛЕКТРОСТАНДАРТ-ПРИБОР», Россия)	IEx db IIC T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01195/23
9.4	Извещатели пожарные тепловые ИП 101 «Азимут» МК (ООО «Компания СМД», Россия)	Ga/Gb Ex ia/db IIC T4 X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00745/21
9.5	Извещатели пожарный тепловой взрывозащитный ИП101-07е (АО «Эридан», Россия)	IEx db [ia Ga] IIC T6...T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00909/23
9.6	Извещатели пожарные дымовые взрывозащитные серии ИП 212 Трион (ООО «Компания СМД», Россия)	0Ex ia IIB T6 Ga X IEx db ib IIB T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01060/25
Извещатели пожарные ручные, устройства дистанционного пуска			
9.7	Извещатель пожарный ручной ИПР 535 Горизонт МК Устройство дистанционного пуска взрывозащитное УДП 535 ГОРИЗОНТ "Пуск" (ООО «Компания СМД», Россия)	IEx db IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00745/21
9.8	Извещатель пожарный ручной взрывозащитный ИП1535-07е Устройство дистанционного пуска взрывозащитное ИП1535-07е «ПУСК» (АО «Эридан», Россия)	IEx db IIC T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00840/23
9.9	Извещатель пожарный ручной взрывозащитный ЕХИП1535-1В Устройство дистанционного пуска взрывозащитное ЕХУДП-1 (ЗАО НПК «ЭТАЛОН», Россия)	IEx db IIC T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00309/25
Оповещатели			

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Оповещатели

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шатило Алексей Николаевич (ф.и.о.)

Хлопкин Станислав Юрьевич (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия **RU**№ **1113985**

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащитного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
9.10	Оповещатели пожарные взрывозащитные серий СФЕРА, ОРБИТА (ООО «Компания СМД», Россия)	1Ex db IIC T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AKS8.B.02260/22
9.11	Оповещатели пожарные взрывозащитные серий СФЕРА, ОРБИТА (ООО «Компания СМД», Россия)	1Ex mb ib IIC T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AJ07.B.03817/21
9.12	Оповещатель пожарный ВС-07с (АО «Эридан», Россия)	1Ex db IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01001/25
9.13	Оповещатель пожарный ЭКРАН (АО «Эридан», Россия)	1Ex mb ib IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01014/25
9.14	Оповещатели пожарные звуковые взрывозащитные ЕхОПЗ-2В, оповещатели пожарные световые взрывозащитные ЕхОПС-1В; оповещатели пожарные светозвуковые комбинированные взрывозащитные ЕхОПЗС (ЗАО НПП «Эталон», Россия)	1Ex db IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AJ45.B.00310/25
9.15	Оборудование для работы во взрывоопасных средах, оповещатели взрывозащитные «СКОПА» (ООО «Спецприбор», Россия)	1Ex mb IIC T6 Gb X, 1Ex mb [ib Gb] IIB T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00997/24
9.16	Оборудование для работы во взрывоопасных средах, оповещатель взрывозащитный пожарный «ЗОВ» (ООО «Спецприбор», Россия)	1Ex mb [ib Gb] IIB T6 Gb X 1Ex mb IIB T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00582/21
9.17	Громкоговоритель рупорный взрывозащитный типа ГРВ-07с (АО «Эридан», Россия)	1Ex db IIC T6...T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01003/25
9.18	Оповещатели пожарные взрывозащитные световые, комбинированные светозвуковые серии СИРИУС ВЗ, моделей СИРИУС ВЗ-Ехmb, ПЛАЗМА-Ехmb, СИРИУС ВЗ-Ехmb и ПЛАЗМА-Ехmb (ООО «Компания СМД», Россия)	1Ex eb mb IIC T6 Gb X 1Ex db mb [ib] IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00768/22
Извещатели охранные:			
9.19	Извещатели охранные и выключатели магнитоконтактные серии – ИО102 Атон (ООО «Компания СМД», Россия)	0Ex ia IIC T6 Ga X 1Ex db IIC T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01091/26
9.20	Устройства охранно-пожарной сигнализации «Ладога-Ех» (ООО «НПП РИЭЛТА», Россия)	0Ex ia IIB T6 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01026/25
Прочее оборудование			
9.21	Блок расширения шлейфов сигнализации БРШС-Ех Блок расширения шлейфов сигнализации С2000-БРШС-Ех (ООО «НПП РИЭЛТА», Россия)	[Ex ia Ga] IIC X	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.01026/25
9.22	Барьеры искробезопасные ШСБ-12, ШСБ-24, ШСБ-ТК, ШСБ-12(А), ШСБ-24(А), АБНЗ-160, АБНЗ-1000 (ООО «ЭГРА-спецавтоматика», Россия)	[Ex ia Ga] IIC [Ex ib Ga] IIC	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00946/24
10. Оборудование для пожаротушения:			
10.1	Модуль порошкового пожаротушения серии «Гарант» (ООО «ГК ЭТЕРНИС», Россия)	1Ex db mb [ia] IIB T3 Gb 1Ex db mb [ia] IIB T4 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00823/22
10.2	Весовой контроллер «ВК-3.4М» (ООО «Технология», Россия)	0Ex ia IIC T6 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01521/22
10.3	Платформа тензометрическая весовая серии «ПТВ-ВЗ» (ООО «Технология», Россия)	0Ex ia IIC T6 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01498/22
10.4	Устройства запорно-пусковые УЗП (АО «НПП «ОНЭКС», Россия)	2Ex d s IIC T3 Gc X	№ ЕАЭС RU C-RU.IB598.B.00367/23
10.5	Сигнализатор давления универсальный типа «СДУ-М» СД 0,02/12(1)G1/2-В.УЗ.1 (ЗАО «ПО «Спецавтоматика», Россия)	1Ex d IIC T4 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01545/22
11. Оборудование системы контроля и управления доступом			
11.1	Замки электромагнитные взрывозащитные ALM-FM-M2 (ООО «АЛЕКО», Россия)	1Ex mb IIC T4 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00442/22
11.2	Кнопка управления взрывозащитная слаботочная ALM-BT-S03 (ООО «АЛЕКО», Россия)	1Ex ib IIC T5 Gb X 1Ex mb IIC T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00598/24
11.3	Считыватели взрывозащитные ALM-RD-S06 (ООО «АЛЕКО», Россия)	1Ex mb IIC T5 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00479/23
12. Оборудование ОВиК			
12.1	Вентилятор канальный radialный типа Канал-КВАРК (ООО «ВЕЗА», Россия)	1Ex h IIB T4 Gb 1Ex h IIC T4 Gb	№ ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07267
12.2	Клапаны воздухоподогревающие Регуляр	II Gb c T6...T3	№ ЕАЭС RU C-RU.AJ07.B.03629/21

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

(подпись)

М.П.

Шатилов Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)Ходина Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00721/26

Серия **RU** № **1113986**

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащищенного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
12.3	(ООО «ВЕЗА», Россия) Клапаны воздушные регулирующие типа «SVR-D-O» (ООО «ЗАВОД СЕВЕР», Россия)	1Ex h IIC T6 Gb	№ ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00327/25
12.4	Плоские индукционные электрические тип ПИЭН (АО «НПФ «НФТА», Россия)	1Ex db mb IIC T6 Gb X	№ ЕАЭС KZ 7500533.01.01.04859
12.5	Оборудование взрывозащищенное: калориферы тип ЭКЕх (ООО «УРАЛСПЕЦГРУПП», Россия)	1Ex h IIB T6...T1 Gb X 1Ex h IIC T6...T1 Gb X	№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01090/23
12.6	Взрывозащищенные кондиционеры (сплит-системы) EXCON, модельный ряд CR-01 (ООО «ЭКОН СИСТЕМС», Россия)	2Ex IIC T4 Gc X	№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00291/24

Примечание:
 1. Номера сертификатов соответствия, указанные в настоящей таблице, в дальнейшем могут отличаться, в связи с изменениями или оформлением сертификата соответствия на новый срок. Если новый сертификат соответствия будет оформлен в связи с изменениями, которые повлияют на показатели взрывобезопасности оборудования, то такое оборудование допускается применять в составе установки подготовки газа типа УПГ только после согласования с Органом по сертификации.
 Допустимо устанавливать аналогичное оборудование других моделей и изготовителей, имеющее действующие сертификаты соответствия, а также уровень взрывозащиты, подгруппу оборудования и диапазон рабочих температур при эксплуатации не ниже параметров, указанных в таблице 3.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Конструктивно установки подготовки газа (станция или блок) и оборудование должны состоять из основного технологического оборудования, комплекта трубной обвязки, запорной, предохранительной, регулирующей арматуры и приборов КИПиА. Комплектность установки подбирается в зависимости от конкретного технологического процесса и заданных исходных данных.

Специальные условия применения «Х».

Знак «Х», стоящий после маркировки взрывозащиты установок подготовки газа, указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- эксплуатация и монтаж строго в соответствии с требованиями, установленными в эксплуатационной документации изготовителя;
- соблюдение требований специальных условий применения «Х», указанных в технической документации на комплектующее оборудование во взрывозащищенном исполнении.

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям применения вместе с другой необходимой информацией.

Взрывозащищенность установок подготовки газа обеспечивается применением комплектующего оборудования во взрывозащищенном исполнении и выполнении их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441-1-2011 (EN 13463-1:2001).

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование и обозначение типа оборудования;
- номер настоящих технических условий;
- заводской номер, дата изготовления (месяц, год);
- маркировку взрывозащиты;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011:

Технические условия ТУ 3667-006-15301121-2013 «Установки подготовки газа»; Руководство по эксплуатации ОИ 790.00.00.00.000 РЭ; Паспорт ОИ 790.00.00.00.000 ПС; Оценка опасности воспламенения 3667-006-15301121-2013 ОВ; Комплект конструкторской документации: Чертеж общего вида ОИ 790.00.00.00.000 ВО; Схема технологическая ОИ 790.00.00.00.000 ТХ; Схема электрическая однолинейная ОИ 790.14.00.04.000 ЭС ЭЗ; Копии сертификатов соответствия на комплектующее оборудование во взрывозащищенном исполнении согласно описи № 1

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Шатилов Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)

Хлопкин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)