



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия RU № 0438930

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 Общество с ограниченной ответственностью «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ», основной государственный регистрационный номер 1137746091680
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115201, Россия, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения, муниципальный округ Нагатинно-Садовники, Каширский проезд, дом 13, строение 2, этаж 1, помещение I, комната 53. Телефон: +74957402357, адрес электронной почты: info@edane.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ»
 Место нахождения (адрес юридического лица): 115201, Россия, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения, муниципальный округ Нагатинно-Садовники, Каширский проезд, дом 13, строение 2, этаж 1, помещение I, комната 53. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 115201, Россия, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения, муниципальный округ Нагатинно-Садовники, Каширский проезд, дом 13, строение 2, этаж 1, помещение I, комната 53

ПРОДУКЦИЯ Колонки топливораздаточные НАРА, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 28.13.11-001-17144068-2022 «Колонки топливораздаточные НАРА». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0948063, 0948064, 0948065, 0948066, 0948067, 0948068, 0948069, 0948070, 0948071, 0948072
 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 № 1996-НИ-01 от 07.06.2023, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1996-АСП от 27.10.2022, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Пономарев Михаил Валерьевич, Тимасов Игорь Юрьевич. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении бланк № 0948072

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0948073. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 0948063

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.06.2023 **ПО** 08.06.2028
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич
 (Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
 (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948063****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Колонки топливораздаточные НАРА (далее по тексту - колонки) представляют собой единую конструкцию, состоящую из следующих конструктивных частей: отсек электроники; гидравлический отсек; навесное оборудование. Колонки могут комплектоваться насосами погружными НАРА НП, блоками насосными НАРА БН и блоками насосно-измерительными НАРА БНИ.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты колонок означает, что:

- при эксплуатации колонок следует соблюдать специальные условия применения взрывозащищенных устройств, входящих в состав колонок;

- подключение взрывозащищенных устройств с видами взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь ia», «искробезопасная электрическая цепь ib» должно осуществляться от барьеров искрозащиты, сертифицированных отдельно в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и имеющих действующие сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011; барьеры искрозащиты должны быть установлены в отсеке электроники.

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты взрывозащищенных устройств, изготовленных ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» и входящих в состав колонок, означает, что при эксплуатации взрывозащищенных устройств следует соблюдать специальные условия применения, указанные в руководстве по эксплуатации на колонки.

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

3. Дополнительная информация

3.1. Условия хранения - 5 (ОЖ4), 6 (ОЖ2), 7 (Ж1), 8 (ОЖ3), 9 (ОЖ1) (в зависимости от исполнения) по ГОСТ 15150-69.

Срок хранения - от 2 до 60 месяцев (в зависимости от исполнения).

Срок службы (годности) - не менее 12 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 20.10.2022.

4. Идентификация продукции

Колонки НАРА Х1Х2Х3Х4-Х5-Х6 ТУ 28.13.11-001-17144068-2022, где:

Х1 - конструктивная модификация колонки (САТ - спателлит; 27М1С - в прямоугольном корпусе с механическим отсчетным устройством однорукавная; 27 - в прямоугольном корпусе с электронным отсчетным устройством однорукавная; 28 - в корпусе L-типа с электронным отсчетным устройством однорукавная; 4 - в корпусе П-типа с электронным отсчетным устройством; 5 - в корпусе L-типа с электронным отсчетным устройством многорукавная самовсасывающая; 7 - в корпусе L-типа с электронным отсчетным устройством многорукавная напорная; 8 - в корпусе Н-типа с электронным отсчетным устройством; 9 - с вынесенным в отдельный корпус отсчетным устройством); Х2 - количество сторон колонки, шт. (1 - односторонняя; 2 - двухсторонняя; не указывается для Х1 - 27М1С, 27, 28; не применяется для Х1 - САТ);

Х3 - количество выдаваемых продуктов, шт. (от 1 до 10; не указывается для Х1 - 27М1С, 27, 28; не применяется для Х1 - САТ);

Х4 - количество раздаточных рукавов, шт. (от 1 до 20; не указывается для Х1 - 27М1С, 27, 28; не применяется для Х1 - САТ);

Х5 - тип гидравлической системы колонки (1 - напорная гидравлическая система (не указывается для Х1 - 7; не применяется для Х1 - 5); 2 - всасывающая гидравлическая система (не указывается для Х1 - 27М1С, 27, 28, 5; не применяется для Х1 - 5); 3 - колонка предназначена для использования с внешним насосом НАРА БНХ7, НАРА БНИХ7; не применяется для Х1 - САТ);

Х6 - вид выдаваемого топлива (1 - раствор мочевины; 2 - масло; 3 - сжиженный углеводородный газ, сжиженный природный газ; 4 - комбинированное топливо; не указывается для моторного топлива (бензин, дизель, керосин));

ТУ 28.13.11-001-17144068-2022 - номер технических условий.

Маркировка взрывозащиты: II Gb IIB T3 X.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948064**

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

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Электродвигатели НАРА ДЭ Х1-Х2	1Ex d IIB T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
2	Двигатели асинхронные АИМЛ 63, 63-М, 71, 71-М, 80, 90, 100, 112, 132, 160 *)	1Ex d IIB T4 Gb	АО «Сарапульский электрогенераторный завод» (Россия)
3	Электродвигатели взрывозащищенные асинхронные АИМ80, АИМ100 *)	1Ex db IIB T4 Gb	ОАО «Могилевский завод лифтового машиностроения» (Республика Беларусь)
4	Клапаны электромагнитные НАРА КС Х1-Х2-Х3-Х4	1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
5	Датчики расхода НАРА ДР Х1-Х2-Х3	1Ex d IIB T4 Gb	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
6	Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-40 *)	0Ex ia IIB T6 Ga X	ООО научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт» (Россия)
7	Коробки клеммные НАРА КК Х1	1Ex e IIC T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
8	Коробки соединительные взрывозащищенные РИЗУР-КС *)	1Ex eb IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIB T6...T4 Gb, 0Ex ia IIC T6 Ga X, 1Ex ib IIC T6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
9	Устройства контрольно-управляющие РИЗУР-КУУ *)	1Ex db eb IIC T6...T4 Gb, 1Ex eb mb IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIB T6...T4 Gb, 1Ex db eb IIB T6...T4 Gb	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
10	Датчики НАРА Д Х1-Х2-Х3	1Ex mb IIC T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
11	Системы рекуперации паров НАРА СР Х1-Х2-Х3	1Ex d IIB T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
12	Счетчики-расходомеры массовые ЭМИС-МАСС 260 *)	0Ex ia IIC T6...T3 Ga X, 1Ex ib IIC T6...T3 Gb X - Первичный преобразователь (датчик) 1Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb X, 1Ex db [ib] IIC T6 Gb X - Электронный блок	ЗАО «Электронные и механические измерительные системы» (Россия)
13	Счетчики-расходомеры массовые Элметро-Фломак *)	1Ex db [ia Ga] IIB T6...T4 Gb, 1Ex db [ia Ga] IIB T6...T3 Gb - Электронный преобразователь 0Ex ia IIB T6...T4 Ga X, 0Ex ia IIB T6...T3 Ga X - Датчик	ООО «ЭлМетро Групп» (Россия)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948065**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
14	Счетчики-расходомеры массовые МИР *)	1Ex ib IIC T6...T3 Gb - Первичный преобразователь массового расхода (датчик) 1Ex d e [ib] IIC T6 Gb - Электронный преобразователь (вычислитель)	ООО Научно-техническая фирма «Бакс» (Россия)
15	Счетчики-расходомеры массовые ШтрайМасс *)	1Ex ib IIB T6...T3 Gb X, 1Ex ib IIC T6...T3 Gb X - Преобразователь первичный вибрационный ППВ (раздельное исполнение) 1Ex d ib IIB T6 Gb X, 1Ex d ib IIC T6 Gb X - Преобразователь первичный вибрационный ППВ в интегральном с электронным блоком преобразователя ЭБП исполнении 1Ex d [ib] IIB T6 Gb X, 1Ex d [ib] IIC T6 Gb X - Электронный блок преобро- зователя ЭБП (раздельное исполнение)	ООО «Нефтегазмассомер» (Россия)
16	Счетчики-расходомеры кориолисовые KTM PyMASS *)	0Ex ia IIB T6...T3 Ga X, 0Ex ia IIC T6...T3 Ga X - Корпус измерительный 1Ex db eb [ia Ga] IIB T6 Gb X, 1Ex db eb [ia Ga] IIC T6 Gb X или 1Ex db e [ia Ga] IIB T6 Gb X, 1Ex db e [ia Ga] IIC T6 Gb X - Блок обработки информации	ООО «Научно-производственное предприятие Куйбышев Телеком- Метрология» (Россия)
17	Расходомеры массовые CMF-TS, CMF-US, CMF-VS, CMF-CNG *)	1Ex ib IIC T4/T3 Gb X - Датчик 1Ex db [ib] IIC T6 Gb X - Электронный блок	Walsn Measurement and Control Technology (Hebei) Co., Ltd. (Китай)
18	Расходомеры массовые НАРА РМ Х1-Х2-Х3-Х4-Х5-Х6	1Ex ib IIB T6...T3 Gb X, 1Ex ib IIC T6...T3 Gb X - Преобразователь первичный вибрационный ППВ (раздельное исполнение) 1Ex d ib IIB T6 Gb X, 1Ex d ib IIC T6 Gb X -	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948066**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
		Преобразователь первичный вибрационный ППВ в интегральном с электронным блоком преобразователя ЭБП исполнении 1Ex d [ib] ПВ Т6 Gb X, 1Ex d [ib] ПС Т6 Gb X - Электронный блок преобразователя ЭБП (раздельное исполнение)	
19	Счетчики-расходомеры массовые СКАТ-С *)	1Ex ib ПС Т4/Т3 Gb X - Датчик 1Ex d [ib] ПС Т6 Gb X - Электронный блок	ООО «ТоргСервис» (Россия)
20	Насосы погружные НАРА НП Х1-Х2	1Ex d ПВ Т4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
21	Обогреватели НАРА ОБ Х1-Х2	1Ex mb ПС Т3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
22	Приводы НАРА ПР Х1-Х2	1Ex mb ПС Т3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
23	Чехлы утепляющие теплоизоляцион- ные (термочехлы) РИЗУР *)	II Gb ПВ Т6...Т3 X II Gb ПС Т6...Т3 X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
24	Кожухи защитные РИЗУР-Ф-КЗ *)	II Gb ПВ II Gb ПС	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
25	Козырьки защитные РизурБокс-М-К *)	II Gb ПВ II Gb ПС	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
26	Обогреватели РИЗУР-ОША-Р, РИ- ЗУР-ОУР *)	1Ex mb ПС Т3 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
27	Обогреватели РИЗУР-ТЕРМ *)	1Ex db ПС Т3 Gb X, 1Ex mb ПС Т3 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
28	Нагреватели РИЗУР-ВИН *)	1Ex mb [ia Ga] ПС Т4 Gb X, 1Ex db mb [ia Ga] ПВ Т4 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
29	Терморегуляторы-измерители РИЗУР- ЦСУ-2 *)	1Ex db [ia Ga] ПВ Т6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
30	Терморегуляторы-измерители РИЗУР- ТБ-ЦСУ *)	1Ex db [ia Ga] ПС Т6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
31	Терморегуляторы РИЗУР-ТБ *)	1Ex mb ПС Т6 Gb X, 1Ex db ПС Т6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
32	Датчики положения НАРА ДП Х1-Х2	1Ex mb ПС Т4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
33	Электродвигатели YBJY-80M2-4	1Ex d ПВ Т4 Gb	Yongjia Aocheng Hardware Co., Ltd. (Китай)
34	Клапаны электромагнитные mSF-20, mSF-25	1Ex mb ПС Т4/Т3 Gb X	Yongjia Aocheng Hardware Co., Ltd. (Китай)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия RU № 0948067

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
35	Блоки насосные НАРА БН Х1-Х2	II Gb IIB T3 X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
36	Блоки насосно-измерительные НАРА БНИ Х1-Х2	II Gb IIB T3 X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)

Примечание: *) Допускается замена покупных взрывозащищенных устройств, входящих в состав колонок, на аналогичные покупные взрывозащищенные устройства, соответствующие требованиям ТР ТС 012/2011 и имеющие действующие сертификаты ТР ТС 012/2011. Уровни взрывозащиты, подгруппы, температурные классы, диапазоны температур окружающей среды покупных взрывозащищенных устройств должны соответствовать уровню взрывозащиты, подгруппе, температурному классу, диапазону температур окружающей среды колонок, в состав которых входят покупные взрывозащищенные устройства.

Взрывозащищенные устройства, входящие в состав блоков насосных НАРА БН Х1-Х2, приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Электродвигатели НАРА ДЭ Х1-Х2	1Ex d IIB T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
2	Двигатели асинхронные АИМЛ 63, 63-М, 71, 71-М, 80, 90, 100, 112, 132, 160 *)	1Ex d IIB T4 Gb	АО «Сарапульский электрогенераторный завод» (Россия)
3	Электродвигатели взрывозащищенные асинхронные АИМ80, АИМ100 *)	1Ex db IIB T4 Gb	ОАО «Могилевский завод лифтового машиностроения» (Республика Беларусь)
4	Клапаны электромагнитные НАРА КС Х1-Х2-Х3-Х4	1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
5	Датчики расхода НАРА ДР Х1-Х2-Х3	1Ex d IIB T4 Gb	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
6	Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-40 *)	0Ex ia IIB T6 Ga X	ООО научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт» (Россия)
7	Коробки клеммные НАРА КК Х1	1Ex e IIC T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
8	Коробки соединительные взрывозащищенные РИЗУР-КС *)	1Ex eb IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIB T6...T4 Gb, 0Ex ia IIC T6 Ga X, 1Ex ib IIC T6 Gb X	ООО «НПО Ризур» (Россия)
9	Устройства контрольно-управляющие РИЗУР-КУУ *)	1Ex db eb IIC T6...T4 Gb, 1Ex eb mb IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIB T6...T4 Gb, 1Ex db eb IIB T6...T4 Gb	ООО «НПО Ризур» (Россия)
10	Датчики НАРА Д Х1-Х2-Х3	1Ex mb IIC T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
11	Системы рекуперации паров НАРА СР Х1-Х2-Х3	1Ex d IIB T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
12	Обогреватели НАРА ОБ Х1-Х2	1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948068**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
13	Приводы НАРА ПР Х1-Х2	1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
14	Чехлы утепляющие теплоизоляционные (термочехлы) РИЗУР *)	II Gb IIB T6...T3 X II Gb IIC T6...T3 X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
15	Кожухи защитные РИЗУР-Ф-КЗ *)	II Gb IIB II Gb IIC	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
16	Козырьки защитные РизурБокс-М-К *)	II Gb IIB II Gb IIC	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
17	Обогреватели РИЗУР-ОША-Р, РИЗУР-ОУР *)	1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
18	Обогреватели РИЗУР-ТЕРМ *)	1Ex db IIC T3 Gb X, 1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
19	Нагреватели РИЗУР-ВИН *)	1Ex mb [ia Ga] IIC T4 Gb X, 1Ex db mb [ia Ga] IIB T4 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
20	Терморегуляторы-измерители РИЗУР-ЦСУ-2 *)	1Ex db [ia Ga] IIB T6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
21	Терморегуляторы-измерители РИЗУР-ТБ-ЦСУ *)	1Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
22	Терморегуляторы РИЗУР-ТБ *)	1Ex mb IIC T6 Gb X, 1Ex db IIC T6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
23	Датчики положения НАРА ДП Х1-Х2	1Ex mb IIC T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
24	Электродвигатели YBJY-80M2-4	1Ex d IIB T4 Gb	Yongjia Aocheng Hardware Co., Ltd. (Китай)
25	Клапаны электромагнитные mSF-20, mSF-25	1Ex mb IIC T4/T3 Gb X	Yongjia Aocheng Hardware Co., Ltd. (Китай)

Примечание: *) Допускается замена покупных взрывозащищенных устройств, входящих в состав колонок, на аналогичные покупные взрывозащищенные устройства, соответствующие требованиям ТР ТС 012/2011 и имеющие действующие сертификаты ТР ТС 012/2011. Уровни взрывозащиты, подгруппы, температурные классы, диапазоны температур окружающей среды покупных взрывозащищенных устройств должны соответствовать уровню взрывозащиты, подгруппе, температурному классу, диапазону температур окружающей среды колонок, в состав которых входят покупные взрывозащищенные устройства.

Взрывозащищенные устройства, входящие в состав блоков насосно-измерительных НАРА БНИ Х1-Х2, приведены в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Электродвигатели НАРА ДЭ Х1-Х2	1Ex d IIB T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
2	Двигатели асинхронные АИМЛ 63, 63-М, 71, 71-М, 80, 90, 100, 112, 132, 160 *)	1Ex d IIB T4 Gb	АО «Сарапульский электрогенераторный завод» (Россия)
3	Электродвигатели взрывозащищенные асинхронные АИМ80, АИМ100 *)	1Ex db IIB T4 Gb	ОАО «Могилевский завод лифтового машиностроения» (Республика Беларусь)
4	Клапаны электромагнитные НАРА КС Х1-Х2-Х3-Х4	1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948069**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
5	Датчики расхода НАРА ДР Х1-Х2-Х3	1Ex d IIB T4 Gb	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
6	Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-40 *)	0Ex ia IIB T6 Ga X	ООО научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт» (Россия)
7	Коробки клеммные НАРА КК Х1	1Ex e IIC T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
8	Коробки соединительные взрывозащищенные РИЗУР-КС *)	1Ex eb IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIB T6...T4 Gb, 0Ex ia IIC T6 Ga X, 1Ex ib IIC T6 Gb X	ООО «НПО Ризур» (Россия)
9	Устройства контрольно-управляющие РИЗУР-КУУ *)	1Ex db eb IIC T6...T4 Gb, 1Ex eb mb IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIC T6...T4 Gb, 1Ex db IIB T6...T4 Gb, 1Ex db eb IIB T6...T4 Gb	ООО «НПО Ризур» (Россия)
10	Датчики НАРА Д Х1-Х2-Х3	1Ex mb IIC T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
11	Системы рекуперации паров НАРА СР Х1-Х2-Х3	1Ex d IIB T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
12	Счетчики-расходомеры массовые ЭМИС-МАСС 260 *)	0Ex ia IIC T6...T3 Ga X, 1Ex ib IIC T6...T3 Gb X - Первичный преобразователь (датчик) 1Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb X, 1Ex db [ib] IIC T6 Gb X - Электронный блок	ЗАО «Электронные и механические измерительные системы» (Россия)
13	Счетчики-расходомеры массовые Эл-метро-Фломак *)	1Ex db [ia Ga] IIB T6...T4 Gb, 1Ex db [ia Ga] IIB T6...T3 Gb - Электронный преобразователь 0Ex ia IIB T6...T4 Ga X, 0Ex ia IIB T6...T3 Ga X - Датчик	ООО «ЭлМетро Групп» (Россия)
14	Счетчики-расходомеры массовые МИР *)	1Ex ib IIC T6...T3 Gb - Первичный преобразователь массового расхода (датчик) 1Ex d e [ib] IIC T6 Gb - Электронный преобразователь (вычислитель)	ООО Научно-техническая фирма «Бакс» (Россия)
15	Счетчики-расходомеры массовые ШтрайМасс *)	1Ex ib IIB T6...T3 Gb X, 1Ex ib IIC T6...T3 Gb X - Преобразователь первичный вибрационный ППВ (раздельное исполнение)	ООО «Нефтегазмассомер» (Россия)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948070**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
		1Ex d ib ПВ Т6 Gb X, 1Ex d ib ПС Т6 Gb X - Преобразователь первичный вибрационный ППВ в интегральном с электронным блоком преобразователя ЭБП исполнении 1Ex d [ib] ПВ Т6 Gb X, 1Ex d [ib] ПС Т6 Gb X - Электронный блок преобразователя ЭБП (раздельное исполнение)	
16	Счетчики-расходомеры кориолисовые КТМ РуМАСС *)	0Ex ia ПВ Т6...Т3 Ga X, 0Ex ia ПС Т6...Т3 Ga X - Корпус измерительный 1Ex db eb [ia Ga] ПВ Т6 Gb X, 1Ex db eb [ia Ga] ПС Т6 Gb X или 1Ex db e [ia Ga] ПВ Т6 Gb X, 1Ex db e [ia Ga] ПС Т6 Gb X - Блок обработки информации	ООО «Научно-производственное предприятие Куйбышев Телеком- Метрология» (Россия)
17	Расходомеры массовые CMF-TS, CMF-US, CMF-VS, CMF-CNG *)	1Ex ib ПС Т4/Т3 Gb X - Датчик 1Ex db [ib] ПС Т6 Gb X - Электронный блок	Walsn Measurement and Control Technology (Hebei) Co., Ltd. (Китай)
18	Расходомеры массовые НАРА РМ Х1- Х2-Х3-Х4-Х5-Х6	1Ex ib ПВ Т6...Т3 Gb X, 1Ex ib ПС Т6...Т3 Gb X - Преобразователь первичный вибрационный ППВ (раздельное исполнение) 1Ex d ib ПВ Т6 Gb X, 1Ex d ib ПС Т6 Gb X - Преобразователь первичный вибрационный ППВ в интегральном с электронным блоком преобразователя ЭБП исполнении 1Ex d [ib] ПВ Т6 Gb X, 1Ex d [ib] ПС Т6 Gb X - Электронный блок преобразователя ЭБП (раздельное исполнение)	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
19	Счетчики-расходомеры массовые СКАТ-С *)	1Ex ib ПС Т4/Т3 Gb X - Датчик 1Ex d [ib] ПС Т6 Gb X - Электронный блок	ООО «ТоргСервис» (Россия)
20	Обогреватели НАРА ОБ Х1-Х2	1Ex mb ПС Т3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948071**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
21	Приводы НАРА ПР Х1-Х2	1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
22	Чехлы утепляющие теплоизоляционные (термочехлы) РИЗУР *)	II Gb IIB T6...T3 X II Gb IIC T6...T3 X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
23	Кожухи защитные РИЗУР-Ф-КЗ *)	II Gb IIB II Gb IIC	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
24	Козырьки защитные РизурБокс-М-К *)	II Gb IIB II Gb IIC	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
25	Обогреватели РИЗУР-ОША-Р, РИЗУР-ОУР *)	1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
26	Обогреватели РИЗУР-ТЕРМ *)	1Ex db IIC T3 Gb X, 1Ex mb IIC T3 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
27	Нагреватели РИЗУР-ВИН *)	1Ex mb [ia Ga] IIC T4 Gb X, 1Ex db mb [ia Ga] IIB T4 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
28	Терморегуляторы-измерители РИЗУР-ЦСУ-2 *)	1Ex db [ia Ga] IIB T6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
29	Терморегуляторы-измерители РИЗУР-ТБ-ЦСУ *)	1Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
30	Терморегуляторы РИЗУР-ТБ *)	1Ex mb IIC T6 Gb X, 1Ex db IIC T6 Gb X	ООО «НПО РИЗУР» (Россия)
31	Датчики положения НАРА ДП Х1-Х2	1Ex mb IIC T4 Gb X	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
32	Электродвигатели YBJY-80M2-4	1Ex d IIB T4 Gb	Yongjia Aocheng Hardware Co., Ltd. (Китай)
33	Клапаны электромагнитные mSF-20, mSF-25	1Ex mb IIC T4/T3 Gb X	Yongjia Aocheng Hardware Co., Ltd. (Китай)

Примечание: *) Допускается замена покупных взрывозащищенных устройств, входящих в состав колонок, на аналогичные покупные взрывозащищенные устройства, соответствующие требованиям ТР ТС 012/2011 и имеющие действующие сертификаты ТР ТС 012/2011. Уровни взрывозащиты, подгруппы, температурные классы, диапазоны температур окружающей среды покупных взрывозащищенных устройств должны соответствовать уровню взрывозащиты, подгруппе, температурному классу, диапазону температур окружающей среды колонок, в состав которых входят покупные взрывозащищенные устройства.

Устройства, входящие в состав колонок и устанавливаемые вне взрывоопасных зон, приведены в таблице 4

Таблица 4

№ п/п	Устройства	Изготовитель, страна
1	Датчики положения НАРА ДПН Х1-Х2	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
2	Светильники НАРА СВН Х1-Х2	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
3	Приводы НАРА ПРН Х1-Х2	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)
4	Счетчики жидкости НАРА СЧН Х1-Х2-Х3	ООО «ЭДАН ИНЖИНИРИНГ» (Россия)

Примечание: Возможна установка другого общепромышленного оборудования вне взрывоопасных зон.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия RU № 0948072

5. Основные технические данные

- 5.1. Номинальное напряжение питания сети переменного тока, В 220/380
5.2. Частота питающей сети переменного тока, Гц 50
5.3. Номинальное напряжение питания сети постоянного тока, В 12/24
5.4. Потребляемая мощность, кВт, не более 15
5.5. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 0I
5.6. Температура внутри гидравлического блока, блока насосного НАРА БН Х1-Х2,
блока насосно-измерительного НАРА БНИ Х1-Х2, °С от минус 40 до плюс 50

6. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 28.13.11-001-17144068-2022 «Колонки топливораздаточные НАРА».

Руководство по эксплуатации 28.13.11-001-17144068-2022 РЭ «Колонка топливораздаточная НАРА».

Оценка опасностей воспламенения 28.13.11-001-17144068-2022 ООВ «Колонки топливораздаточные НАРА».

Альбом чертежей 28.13.11-001-17144068-2022-АЧ «Колонки топливораздаточные НАРА».

Альбом сертификатов покупных изделий 28.13.11-001-17144068-2022-АС «Колонки топливораздаточные НАРА».

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 считает 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

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

Шмелев
(подпись)

Ермаков
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01806/23

Серия **RU** № **0948073**

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 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
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 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 «m»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)