



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01583/22

Серия **RU** № **0407059**

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: tehbez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Русмегапром», основной государственный регистрационный номер 1182375011994
Место нахождения (адрес юридического лица): 352932, Россия, Краснодарский край, город Армавир, улица Советской Армии, дом 97, офис 308. Адрес места осуществления деятельности: 352900, Россия, Краснодарский край, город Армавир, улица Воровского, дом 77, литер Ф. Телефон: +796967773636. Адрес электронной почты: the-otdel@rusmegaprom.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Русмегапром»
Место нахождения (адрес юридического лица): 352932, Россия, Краснодарский край, город Армавир, улица Советской Армии, дом 97, офис 308. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 352900, Россия, Краснодарский край, город Армавир, улица Воровского, дом 77, литер Ф

ПРОДУКЦИЯ Системы измерительные ЯРУС-АСН, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.39-003-25211838-2020 «Системы измерительные ЯРУС-АСН». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0921312, 0921313, 0921314
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8413 19 000 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 № 1916-НИ-01 от 26.09.2022, выданного Испытательной лабораторией взрывозащитного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1916-АСП от 02.08.2022. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 28.99.39-003-25211838-2020; руководство по эксплуатации, паспорт РЭ/ПС 28.99.39-003-25211838-2020; чертежи ЯРУС-АСН-001, ЯРУС-АСН-001 ВО, ЯРУС-АСН-001 МЧ, ЯРУС-АСН-001 ГЗ; сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011 №№ TC RU C-RU.BH02.B.00721, EAЭС RU C-RU.AЖ58.B.02260/22, EAЭС RU C-RU.BH02.B.00446/20, TC RU C-RU.MH04.B.00534, EAЭС RU C-RU.MIO62.B.01520/19, TC RU C-RU.AД06.B.01199, EAЭС RU C-RU.HB49.B.00184/22, EAЭС RU C-RU.AЯ45.B.00027/19, TC RU C-RU.AA71.B.00347, TC RU C-RU.AA71.B.00314, EAЭС RU C-RU.AA71.B.00080/19, EAЭС RU C-RU.AЖ58.B.02557/22, EAЭС RU C-RU.AM02.B.00613/21, EAЭС RU C-RU.BH02.B.00417/20, EAЭС RU C-RU.BH02.B.00623/20, EAЭС RU C-RU.AA87.B.00792/21, EAЭС RU C-RU.HB82.B.00035/22, EAЭС RU C-RU.EX01.B.00126/19, EAЭС RU C-RU.AЖ38.B.00035/19
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении-бланк № 0921315. Условия хранения: температура - от минус 20⁰С до плюс 60⁰С, относительная влажность - не более 90 % при плюс 25⁰С. Срок хранения - не более 3 лет. Срок службы (годности) - не менее 20 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.09.2022 **ПО** 26.09.2027

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Иван
(подпись)

Иван
(подпись)



Шметев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01583/22

Серия **RU** № **0921312**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

В состав систем измерительных ЯРУС-АСН (далее по тексту - системы) входят: наливной стояк с обратным клапаном и огнепреградителем на линии гибкого рукава отвода паров, телескопическим наконечником, конусом с местом установки датчика предельного уровня; площадка обслуживания с входным маршем и ограждениями, узлом учета на раме и стационарным каплесборником; переходной мостик с кольцом безопасности; сетчатый фильтр; фильтр-газоотделитель; электронасосы с системой блокировок; пускатели электронасосов; кориолисовый расходомер или объемный счетчик жидкости; электромагнитный двухпроходной клапан; полнопроходные шаровые краны; компенсаторы сильфонные осевые фланцевые; соединительные трубопроводы; дренажный трубопровод; устройство заземления и контроля; сигнализатор уровня жидкости; кнопочные посты; клеммные коробки; коробки соединительные; информационное табло; светозвуковой оповещатель; шкаф управления; щит управления; панель оператора. 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 взрывозащищенных устройств в составе систем означает, что при эксплуатации взрывозащищенных устройств следует соблюдать специальные условия применения, указанные в технической документации изготовителей.

3. Идентификация продукции

Системы ЯРУС-АСН-Х1-Х2-Х3-Х4Х5-Х6-Х7-Х8-Х9, где:

ЯРУС-АСН - тип;

Х1 - вид налива (В - верхний; Н - нижний; К - комбинированный (верхний и нижний));

Х2 - вид технического применения системы (Н - налив; С - слив; П - перекачка);

Х3 - количество устройств налива/слива, шт. (в соответствии с технической документацией);

Х4 - тип устройства налива/слива (С - стояк; К - консоль);

Х5 - тип наливного наконечника (Г - герметичный; О - открытый);

Х6 - производитель расходомера (в соответствии с технической документацией);

Х7 - производительность, м³/ч (в соответствии с технической документацией);

Х8 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 (в соответствии с технической документацией);

Х9 - исполнение «Блок-Бокс» (ББ).

Маркировка взрывозащиты: см. таблицу 1.

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

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Сигнализаторы уровня жидкости типа СЖУ (УСУ-1)	1Ex d IIC T6 Gb X	ООО «Акустические Измерительные Системы-НН» (Россия)
2	Оповещатели пожарные взрывозащищенные типов ОРБИТА МК С, ОРБИТА МК З, ОРБИТА МК СЗ, ОРБИТА МК З ГРВА, ОРБИТА МК З ГРВП	1Ex db IIC T6 Gb	ООО «Компания СМД» (Россия)
3	Посты управления взрывозащищенные серии ПКВ	1Ex d IIC T6 Gb	ООО «Компания СМД» (Россия)
4	Устройства заземления серии УЗА-М	1Exdib IIB T4	ООО Научно-производственное предприятие «Сенсор» (Россия)
5	Коробки клеммные серии ВСК	1Ex e IIC T6...T4 Gb, 0Ex ia IIC T6...T4 Ga, 1Ex e ia IIC T6...T4 Gb, 1Ex ib IIC T6...T4 Gb, 1Ex e [ia Ga] IIC T6...T4 Gb	ООО «Нордэкс» (Россия)

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.НА65.В.01583/22

Серия **RU** № **0921313**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
6	Коробки ответвительные алюминиевые взрывозащищенные типов КПА, КТА, ККА, КПДА, КТДА, КУА, КПЛ, КК, КП, КТ	1Ex d IIC T6 Gb	ООО «Торгово-Промышленная компания «Электроспециндустрия» (Россия)
7	Электроприводы с двусторонней муфтой типов А, Б, В, Г, Д	1Ex d IIB T4 Gb	ООО «ПКФ Тульские машины» (Россия)
8	Клапаны электромагнитные взрывозащищенные серии СЕНС	Ex ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) IIC T6 Gb X / 1Ex d IIC T4 Gb X	ООО Научно-производственное предприятие «Сенсор» (Россия)
9	Оболочки взрывозащищенные, коробки распределительные, посты управления типов *JB, *JC, *UB, *UA, *MH	1Ex d IIB T6...T3 Gb X, 1Ex d [ia Ga] IIB T6...T3 Gb X, 1Ex d [ib] IIB T6...T3 Gb X, 1Ex d IIB+H ₂ T6...T3 Gb X, 1Ex d [ia Ga] IIB+H ₂ T6...T3 Gb X, 1Ex d [ib] IIB+H ₂ T6...T3 Gb X	ООО «Пепперс» (Россия)
10	Энергетические барьеры искрозащиты типов Корунд-Мххх, Корунд-БПД-24Ex	[Ex ia Ga] IIC/IIB X	ООО «СТЭНЛИ» (Россия)
11	Электронасосы центробежные серии КМН	II Gb c IIB T4 X, II Gb c b IIB T4 X	ЗАО научно-производственное предприятие «АДОНИС» (Россия)
12	Счетчики-расходомеры массовые типа ЭМИС-МАСС 260	0Ex ia IIC T6...T1 Ga X, 1Ex ib IIC T6...T1 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	Электронасосы центробежные консольные моноблочные самовсасывающие типа КМС	II Gb c IIB T4 X / 1Ex IIB T4 Gb X	ООО «Электромаш» (Россия)
14	Оповещатели пожарные серии ЭКРАН	1Ex db mb [ib] IIC T4 Gb X	АО «Эридан» (Россия)
15	Счетчики жидкости серии СЖ	2Ex mc II T6 Gc X, 1Ex db IIB T5 Gb X, 0Ex ia IIB T6 Ga X	АО «Промприбор» (Россия)
16	Светильники светодиодные серий Ex-ДКУ, Ex-ДСУ, Ex-ДВУ, Ex-ДПП, Ex-ДСО	2Ex ec mb IIC T4 Gc X	ООО «Торговый Дом «Ферекс» (Россия)
17	Обогреватели во взрывозащищенном исполнении типов РИЗУР-ОЩА-Р, РИЗУР-ОУР, РИЗУР-ОУР-ПЛ, РИЗУР-ОНЦ, РИЗУР-ТЕРМ	1Ex mb IIC T6...T3 Gb X	ООО «НПО Ризур» (Россия)
18	Устройства заземления и контроля серии УЗА-2МК	1Ex s ib IIB T4 Gb X	ООО «Алвик» (Россия)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU-C-RU.НА65.В.01583/22

Серия **RU** № **0921314**

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
19	Обогреватели электрические взрывозащищенные типа ОВЭ-4	IEx db IIА ТЗ Gb	ЗАО «Деловое Сотрудничество» (Россия)

4. Основные технические данные

- 4.1. Номинальное напряжение питания переменного тока, В:
 - силовые цепи 380
 - цепи управления 220
- 4.2. Частота питающей сети, Гц 50
- 4.3. Потребляемая мощность, кВт от 12 до 16
- 4.4. Производительность, м³/ч от 10 до 90
- 4.5. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
- 4.6. Температура окружающей среды, °С от минус 70 до плюс 40

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Гараненко

Гараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01583/22

Серия **RU** № **0921315**

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

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.)