

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС КГ 417/043.СН.02.06625

Серия КГ № 0179343

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью «Азия Сертификат»

Аттестат аккредитации № КГ 417/КЦА.ОСП.043, дата регистрации: 24.10.2022 г.

Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Раззакова, 19, офис 302

Телефон: +996700249054 Адрес электронной почты: info@azia-certificat.com

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮДФ РУС"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 105118, Россия, г. Москва, Муниципальный округ Перово вн. тер. г.,

ш. Энтузиастов, д. 34, помещ. 14/1, основной государственный регистрационный номер 1187746054319

Телефон: +78007075899 Адрес электронной почты: info@ydfirus.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «JIANGSU YDF VALVE CO., LTD»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, YDF Industrial Zone, Shangzhuang Town, Yancheng City, Jiangsu Province

**ПРОДУКЦИЯ** Арматура трубопроводная с диаметром свыше 25 мм до 1600 мм во взрывозащитном исполнении, торговая марка: «ЮДФ РУС», «YDF VALVE» Клапаны двоянные стопорные SN, SC, SNZ, SCZ, SNC, SCC, SD, SNP, SCP, SDP, ST, SS, SP, SPY, SYP, SAF, SPPS; Клапаны запорные GL, GLS, GLPS, GLP, GLSA, GLA, GLB, GLY, GLN, GLNE, GLCN, GLV, GNPS, GLYP, GN, GLVA, GLZ, GLC; Фильтры PL, PS, PIL, PM, PTS; Задвижки GA, GAN, GAPS, GAP, GAC, GAB, SG, EG, PG, GAK, GAVA, GZ, GC; Краны из литой стали и из ковальной стали тип FY, FS, FF, TTFM, FM, FQ, FJ, FT, FBB, TC, TF, TT, TCM, TFM, TTM, TCO, TFO, TW, TZ, TS, JTB, TBB, DYQ, PA, PTF, JTB; Затворы BR, BD, BT.

Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией изготовителя.

Серийный выпуск

**КОД ТНВЭД ЕАЭС** 8481805990, 8481309108, 8481805910, 8481808199, 8481808508**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 1/19.01/25/12 от 19.01.2025, выданного Испытательной лабораторией ООО "ТЕСТ-ГРУПП", регистрационный номер аттестата аккредитации № 072/Т-123.

Акта анализа состояния производства №241101-244514 от 05.11.2024, выданного ОСП ОсОО "Азия Сертификат" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц КГ 417/КЦА.ОСП.043) эксперт, подписавший акт анализа состояния

производства - Крапоткин Дмитрий Александрович

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения, назначенный срок хранения, назначенный срок службы в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: №241101-244514 от 05.11.2024. Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (см. бланк № 0140654). Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0140654, 0140655). Договор уполномоченного лица № 01 от 18.05.2018.**СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.01.2025 ПО 26.01.2030 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииРыжанкова Светлана Николаевна  
(ФИО)Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))Намазов Элдик Уланович  
(ФИО)

## Сведения по сертификату соответствия

**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 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
- ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний;
- ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "б", погружение в жидкость "к".

**2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Арматура трубопроводная с диаметром свыше 25 мм до 1600 мм во взрывозащитном исполнении, торговая марка: «ЮДФ РУС», «YDF VALVE» Клапаны сдвоенные стопорные SN, SC, SNZ, SCZ, SNC, SCC, SD, SNP, SCP, SDP, ST, SS, SP, SPY, SYP, SAF, SPPS; Клапаны запорные GL, GLS, GLPS, GLP, GLSA, GLA, GLB, GLY, GLN, GLNE, GLCN, GLV, GNPS, GLYP, GN, GLVA, GLZ, GLC; Фильтры PL, PS, PIL, PM, PTS; Задвижки GA, GAN, GAPS, GAP, GAC, GAB, SG, EG, PG, GAK, GAVA, GZ, GC; Краны из литой стали и из ковanej стали тип FY, FS, FF, TTFM, FM, FQ, FJ, FT, FBB, TC, TF, TT, TCM, TFM, TTM, TCO, TFO, TW, TZ, TS, JTB, TBB, DYQ, PA, PTF, JTB; Затворы BR, BD, BT (далее по тексту – арматура) предназначена для применения в качестве запорной, регулирующей арматуры. Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

**3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

3.1 Основные технические данные клапанов сдвоенных стопорных SN, SC, SNZ, SCZ, SNC, SCC, SD, SNP, SCP, SDP, ST, SS, SP, SPY, SYP, SAF, SPPS приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Маркировка взрывозащиты	1Ex h IIC Tx Gb X Ex h III C Tx Db X
Номинальный диаметр DN, мм	от 25 до 1600
Номинальное давление PN, МПа	от 0,6 до 50
Диапазон температур рабочей среды, °C	от -196 до +600
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от -60 до +425

3.3 Основные технические данные клапанов запорных GL, GLS, GLPS, GLP, GLSA, GLA, GLB, GLY, GLN, GLNE, GLCN, GLV, GNPS, GLYP, GN, GLVA, GLZ, GLC приведены в таблице 2

Таблица 2

Наименование параметра	Значение параметра
Маркировка взрывозащиты	1Ex h IIC Tx Gb X Ex h III C Tx Db X
Номинальный диаметр DN, мм	от 25 до 1600
Номинальное давление PN, МПа	от 0,6 до 50
Диапазон температур рабочей среды, °C	от -196 до +600
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от -60 до +425

3.3 Основные технические данные фильтров PL, PS, PIL, PM, PTS приведены в таблице 3

Таблица 3

Наименование параметра	Значение параметра
Маркировка взрывозащиты	1Ex h IIC Tx Gb X
Номинальный диаметр DN, мм	от 25 до 900
Номинальное давление PN, МПа	от 0,6 до 50
Диапазон температур рабочей среды, °C	от -60 до +600
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от -60 до +425

3.4 Основные технические данные задвижек GA, GAN, GAPS, GAP, GAC, GAB, SG, EG, PG, GAK, GAVA, GZ, GC приведены в таблице 4

Таблица 4

Наименование параметра	Значение параметра
Маркировка взрывозащиты:	1Ex h IIC Tx Gb X Ex h III C Tx Db X

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Рыжанкова Светлана Николаевна  
(ФИО)

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

Намазов Элдик Уланович  
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KG № 0140655

Номинальный диаметр DN, мм:	50...1200
Номинальное давление PN, МПа	2,0...50,0
Диапазон температур рабочей среды, °С	от минус 196 до плюс 600
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 65 до плюс 425

3.5 Основные технические данные кранов из литой стали и из ковальной стали тип FY, FS, FF, TTFM, FM, FQ, FJ, FT, FBB, TC, TF, TT, TCM, TFM, TTM, TCO, TFO, TW, TZ, TS, JTB, ТВВ, DYQ, PA, PTF, JTB приведены в таблице 5

Таблица 5

Наименование параметра	Значение параметра
Маркировка взрывозащиты	1Ex h IIC Tx Gb X Ex h IIC Tx Db X
Номинальный диаметр DN, мм	от 25 до 1600
Номинальное давление PN, МПа	от 0,6 до 50
Диапазон температур рабочей среды, °С	от -196 до +600
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от -60 до +425

3.6 Основные технические данные затворов BR, BD, BT приведены в таблице 6

Таблица 6

Наименование параметра	Значение параметра
Маркировка взрывозащиты	1Ex h IIC Tx Gb X Ex h IIC Tx Db X
Номинальный диаметр DN, мм	от 25 до 1600
Номинальное давление PN, МПа	от 0,6 до 50
Диапазон температур рабочей среды, °С	от -196 до +600
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от -60 до +425

3.7 Перечень комплектующего оборудования во взрывозащищенном исполнении приведен в таблице 7

Таблица 7

Наименование оборудования, тип	Производитель, страна происхождения	Ex-маркировка
Многооборотные электроприводы серии EMT..., EXCJ...	Flowinn (Shanghai) Industrial Co., Ltd.	1Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIC T130°C Db 1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIC T80°C Db

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Описание конструкции приведено в соответствующей эксплуатационной документации на конкретное изделие.

Специальные условия применения «X».

Знак X после маркировки взрывозащиты, указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание должно осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации изготовителя;
- температурный класс арматуры зависит от температуры рабочей среды и установленного комплектующего оборудования, но не ниже максимальной температуры окружающей среды;

**Взрывозащищенность** арматуры обеспечивается видом взрывозащиты "конструкционная безопасность "с" по ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013, а также выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36).

**Маркировка**, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты;
- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- единый знак обращения продукции на рынке;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации изготовителя;
- наименование или знак органа по сертификации;
- номер сертификата соответствия;

- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Рыжанкова Светлана Николаевна (ФИО)

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

(подпись)

Намазов Элдик Уланович (ФИО)

