



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CZ.AЯ45.B.00569

Серия RU № 0278290

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники Ассоциации экспертов по сертификации и испытаниям продукции «Сертификационный центр «НАСТХОЛ». Юридический адрес: 125315, Россия, город Москва, 1-й Балтийский переулок, дом 6/21, корпус 3; Телефон/факс (499) 152-70-28, Фактический адрес: 125362, Россия, город Москва, улица Вишневая, дом 7, строение 18; Телефон/факс (499) 940-02-15, E-mail: nasthol@nasthol.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АЯ45, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.03.2016г.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерный центр Техномонтаж»
Адрес: 141400, Россия, Московская область, город Химки, улица Марии Рубцовой, 7/15
ОГРН 1095047010893. Телефон: +7 498 600-89-50, факс: +7 499 995-09-49
E-mail: ghg52@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Armatury KLAD, spol. s r.o.
ul. Janska 22, CZ-74601 Орава, Чешская республика

ПРОДУКЦИЯ

Задвижки S(C)-(SYNSU): S(C)12, S(C)14, S(C)24, S(C)33, S(C)38, S(C)42
Технические условия ТУ 422 KLAD-23/2007/2015
См. приложение бланки №№ 0217757, 0217758, 0217759. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 631 0, 8481 80 632 0, 8481 80 639 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 825

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № ГБ06-4984 от 20.04.2016, ИЛ Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ», РОСС RU.0001.21ГБ06, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 17.02.2016;
- акта анализа состояния производства ОСП Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ» от 20.02.2016;
- сертификата TÜV SÜD Management Service GmbH № 12 100 11653 TMS, выданного Armatury KLAD, spol. s r.o. сроком действия до 28.02.2018 о соответствии SMK требованиям ISO 9001:2008

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.04.2016 ПО 25.04.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

М.М. Померанцев

(инициалы, фамилия)

А.Г. Геворкян

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-CZ.AЯ45.B.00569

Серия RU № 0217757

1. Назначение и область применения.

Задвижки S(C)-(SYNSU): S(C)12, S(C)14, S(C)24, S(C)33, S(C)38, S(C)42 (далее – задвижки) предназначены для перекрытия потока транспортируемых рабочих сред в технологических трубопроводах. Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. Стандарты, 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):

- 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;
- ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с".

3. Основные технические данные.

Таблица 1

Маркировка взрывозащиты*:	Ex II Gb c Tx X
Номинальный диаметр DN, мм:	10...1200 (3/8" ...48")
Номинальное давление PN, кг/см ² :	16...400 (Class 150...2500)
Транспортируемая рабочая среда:	см. ТУ 422 KLAD-23/2007/2015
Диапазон температур транспортируемой рабочей среды (в зависимости от характеристик материалов конструкции), °С:	-200...+700
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации (в зависимости от характеристик материалов конструкции), °С:	-60 ≤ Ta ≤ +40

*) Обозначение температурного класса или значение максимальной температуры поверхности устанавливается в зависимости от температуры транспортируемой рабочей среды, исполнения задвижек и условий эксплуатации.

Спецификация материалов и частей, присоединительные и другие характеристики задвижек приведены в технической и эксплуатационной документации изготовителя.

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Конструктивно задвижки состоят из корпуса и крышки, образующих полость, в которой находится рабочая среда под давлением и внутри которой помещен запирающий элемент (клиновидный затвор), а также седла, к уплотнительным поверхностям которых в положении «закрыто» прижимаются уплотнительные поверхности запирающего элемента. Запирающий элемент перемещается в плоскости, перпендикулярной оси прохода среды через корпус, при помощи шпинделя (штока), обеспечивающего перемещение запирающего элемента в нужном направлении.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

М.М. Померанцев

(инициалы, фамилия)

А.Г. Геворкян

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-CZ.AЯ45.B.00569

Серия RU № 0217758

Шпиндель одним концом внутри корпуса соединен с запирающим элементом, а другим - проходит через крышку и уплотнительное устройство для соединения с устройством управления задвижкой. Управление задвижками осуществляется вручную, электроприводом, гидро- или пневмоприводом.

Для присоединения задвижек к трубопроводу применяются присоединительные концы фланцевые или под приварку.

Конструкция задвижек обеспечивает их безопасность, что достигается выполнением требований, в том числе:

- конструкция задвижек и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества путем подключения задвижек к контуру заземления;
- резьбовые соединения сборочных единиц рабочих органов задвижек имеют стопорящие устройства для предотвращения самопроизвольного отвинчивания;
- в подвижных соединениях, к которым возможен доступ внешней окружающей среды, подбор материалов исключают возможность образования искр;
- конструкция соединений деталей, находящихся под давлением, исключает возможность прорыва уплотнений или раскрытия;
- физические и химические свойства материалов рабочих органов и деталей задвижек, контактирующих с рабочими средами, не подвергаются изменениям и не могут являться инициаторами взрыва;
- материалы, конструкция и тип задвижек, выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами, что обеспечивает безопасность их применения при транспортировке рабочей среды и работе в потенциально взрывоопасных средах.

Взрывобезопасность задвижек обеспечивается взрывозащитой вида "с" по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) и выполнением требований в соответствии с ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководств по эксплуатации задвижек.

5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на задвижки, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- дата изготовления оборудования;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка оборудования может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.М. Померанцев

(инициалы, фамилия)

А.Г. Геворкян

(инициалы, фамилия)

