



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CZ.АЯ45.В.00568

Серия RU № 0278289

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

Указатели уровня U, указатели потока U(C), фильтры D(C)-(SYNFK)
Технические условия ТУ 564 KLAD-32/2006/2009
См. приложение бланки №№ 0217754, 0217755, 0217756. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 990 8

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 № ГБ06-4987 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 06.04.2016;
- 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 СМК 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 № ТС RU C-CZ.AЯ45.B.00568

Серия RU № 0217754

1. Назначение и область применения.

Указатели уровня U: U10, C15, U45, U48, U50, U56, U59, U60 предназначены для визуального контроля уровня жидких рабочих сред в технологических трубопроводах и емкостях;
 Указатели потока U(C): U(C)70 – предназначены для визуального контроля протекания потока жидких рабочих сред в технологических трубопроводах;
 Фильтры D(C)-(SYNFK): D(C)71, D(C)72, D(C)73 предназначены для задержания механических примесей, находящихся в жидких рабочих средах в технологических трубопроводах.
 Область применения указателей уровня, указателей потока и фильтров (далее – арматура) – 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

Оборудование	Указатели уровня U	Указатели потока U(C)	Фильтры D(C)-(SYNFK)
Маркировка взрывозащиты*:		Ex II Gb c Tx X	
Номинальный диаметр DN, мм:	10...300 (1/2"...12")	10...300 (1/2"...12")	15...500 (1/2"...20")
Номинальное давление PN, кг/см2:	10...320 (Class 150...2000)	10...320 (Class 150...2500)	16...400 (Class 150...2000)
Рабочая среда:	см. ТУ 564 KLAD-32/2006/2009		
Диапазон температур рабочей среды (в зависимости от характеристик материалов конструкции), °С:	-50...+400	-50...+400	-200...+700
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации (в зависимости от характеристик материалов конструкции), °С:	$-60 \leq T_a \leq +40$		

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

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



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 № ТС RU C-CZ.AЯ45.B.00568

Серия RU № 0217756

5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на арматуру, 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.

6. Специальные условия применения.

6.1 Арматура должна эксплуатироваться при диапазоне температур окружающей среды в условиях эксплуатации, указанном в таблице 1.

6.2 Потребитель арматуры обязан предусмотреть меры, исключающие возможность превышения максимальной допустимой температуры транспортируемой рабочей среды и давлений во взрывоопасной зоне, а также соблюдать другие параметры рабочей среды (химический состав, концентрация, чистота), указанных изготовителем в эксплуатационной документации.

6.3 Потребитель должен соблюдать выполнение срока службы арматуры, в течение которого гарантируется сохранность параметров взрывозащиты, установленных изготовителем в эксплуатационной документации.

7. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие изделий требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности арматуры, возможно только по согласованию с ОСП Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

М.М. Померанцев

(инициалы, фамилия)

А.Г. Геворкян

(инициалы, фамилия)