

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ТС RU C-RU.ГБ06.В.00565

Серия RU № 0190190

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики
ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»)Адрес: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район,
городское поселение Менделеево; телефон/факс +7 (495) 526-63-03; e-mail: ilvsi@vniiftri.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25 апреля 2013 выдан Росаккредитацией

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «Промприбор»

Адрес: Россия, 303858, Орловская область, город Ливны, улица Мира, дом 40

ОГРН: 1025700514300; телефон: (48677) 7-77-27; факс: (48677) 7-77-03; e-mail: GAS@prompribor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Промприбор»

Адрес: Россия, 303858, Орловская область, город Ливны, улица Мира, дом 40

ПРОДУКЦИЯ

Счётчики жидкости СЖ (СЖ-ППО, СЖ-ППВ, СЖ-ППТ)

Технические условия ТУ 4213-260-05806720-2007

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9026 10 210 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1. Протокол испытаний № 15.2008 от 13.04.2015
ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ РОСС RU.0001.21ИП09 до 27 апреля 2015)
2. Акт о результатах анализа состояния производства от 29.08.2014
3. Сертификат соответствия СМК № 13.0256.026 до 07.03.2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы (годности) - в соответствии с ТУ 4213-260-05806720-2007.

Сертификат действителен с Ех-приложением на пяти листах и с Приложением на бланке № 0200389.

Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.04.2015 ПО 24.04.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Заводитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
(подпись)Г.Е. Епихина
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
(подпись)Н.С. ОЛЬХОВ
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ06.В.00565

Серия RU № 0200389

Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат соответствия распространяется на счетчики жидкости СЖ (СЖ-ППО, СЖ-ППВ, СЖ-ППТ). Счетчики жидкости состоят из первичного механического преобразователя объема жидкости (ППО или ППВ, или ППТ) и электромеханического преобразователя, собранных в едином блоке.

Исполнения счетчиков жидкости различаются типом электромеханического преобразователя, максимальным рабочим давлением, диаметром условного прохода и конструкцией первичного преобразователя объема: счетчик СЖ-ППО – с овальными шестернями; счетчик СЖ-ППВ – винтовой; счетчик СЖ-ППТ – турбинный. В состав счетчиков жидкости может входить контроллер универсально-программируемый КУП взрывозащищенного исполнения с маркировкой взрывозащиты 2ExeIIT3 X.

Маркировка взрывозащиты счетчиков в зависимости от исполнения приведена в таблице 1.

Таблица 1

Исполнения счетчика жидкости СЖ	Устройства в составе счетчика жидкости СЖ	Маркировка взрывозащиты
СЖ-ППО-ХХ-ХХ-УСС; СЖ-ППВ-ХХ-ХХ-УСС; СЖ-ППТ-ХХ-ХХ-УСС	Первичный преобразователь объема ППО/ППВ/ППТ с устройством съема сигнала УСС в качестве электромеханического преобразователя	2ExmIIT6 X
СЖ-ППО-ХХ-ХХ-ДИ-О-5; СЖ-ППВ-ХХ-ХХ-ДИ-О-5; СЖ-ППТ-ХХ-ХХ-ДИ-О-5	Первичный преобразователь объема ППО/ППВ/ППТ с датчиком индукционным ДИ-О-5 в качестве электромеханического преобразователя	1ExdIIBT5
СЖ-ППО-ХХ-ХХ-ЛУЧ; СЖ-ППВ-ХХ-ХХ-ЛУЧ; СЖ-ППТ-ХХ-ХХ-ЛУЧ	Первичный преобразователь объема ППО/ППВ/ППТ с индукционным датчиком ЛУЧ в качестве электромеханического преобразователя	0ExiaIIBT6 X

Символом «X» в наименовании исполнений обозначены признаки, не относящиеся к средствам взрывозащиты.

Обеспечение взрывозащиты

Счетчики жидкости СЖ в части взрывозащиты соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992).

Условия применения

Знак «X», стоящий после маркировки взрывозащиты счетчиков жидкости СЖ, означает:

- подключаемые к счетчикам жидкости СЖ с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» источник питания и другие электротехнические устройства должны иметь искробезопасные электрические цепи по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), а их искробезопасные параметры (уровень искробезопасной электрической цепи и подгруппа электрооборудования) должны соответствовать условиям применения счетчиков жидкости во взрывоопасной зоне;
- устройство съема сигналов УСС в составе счетчиков жидкости выпускается с постоянно присоединенным кабелем. Подсоединение свободного конца кабеля должно проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и с указаниями руководства по эксплуатации 802.00.00.00 РЭ;
- при монтаже и эксплуатации контроллеров КУП в составе счетчиков жидкости следует оберегать смотровое окно контроллеров от ударов. Протирка смотрового окна должна выполняться влажной тканью.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

Г.Е. Елихина
(инициалы, фамилия)

Н.С. Ольхов
(инициалы, фамилия)