



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RA.RU.АБ86.Н01160

Срок действия с 10.04.2019 по 09.04.2021

№ 0351061

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11АБ86

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве  
125057 г. Москва, Ленинградский проспект, дом 63, тел. (499) 157-1990

ПРОДУКЦИЯ Программа ТАКТ-Вода, включая модуль  
ТАКТ-Вода Графика, для численного расчета гидравлических  
систем установок автоматического водяного (пенного) пожаротушения

КОД ОК  
58.29.29.000

*обеспечение программное прикладное прочее на электронном носителе, серийный выпуск*

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р ИСО 9127-94, разд.6, пп.6.1.1, 6.3.1, 6.5.1 - 6.5.3;  
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, разд. 3, пп.3.1.1, 3.1.3, 3.2.1 - 3.2.5;  
ГОСТ Р ИСО 9126-93, разд. 4, пп.4.1 - 4.4; ГОСТ 28195-89, разд. 2,  
п.2.1 (пп.1.1, 1.2, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 6.1, 6.2); ГОСТ 28806-90, разд. 2, пп.13 - 16

КОД ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ИП Пастон С.А.  
ИНН 781004784950, Россия, 198504, г. Санкт-Петербург, Петергоф,

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН  
ИП Пастон С.А., 198504, г. Санкт-Петербург, Петергоф,

НА ОСНОВАНИИ

Заключения ООО ЦСПС № 01-14-19 от 09 апреля 2019 г. на 2-х страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3



Руководитель органа

Эксперт

подпись  
  
подпись

С.Д.Ратнер

инициалы, фамилия

Т.Н.Бубнова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 01-14-19

ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
на базе ООО «Центр сертификации программной продукции в строительстве» (ООО ЦСПС)

о соответствии разделам и пунктам нормативных документов  
программы ТАКТ-Вода, включая модуль ТАКТ-Вода Графика, от 09.04.2019г.  
(к сертификату соответствия № RA.RU.AB86.H01160,  
срок действия 10.04.2019 – 09.04.2021)

**1. Обозначение программной продукции**

Программа ТАКТ-Вода, включая модуль ТАКТ-Вода Графика.

**2. Название программной продукции**

Программа численного расчета гидравлических систем установок автоматического водяного (пенного) пожаротушения ТАКТ-Вода, включая модуль ТАКТ-Вода Графика.

**3. Версия - 5.3, модуль ТАКТ-Вода Графика - 5.3.**

**4. Назначение программной продукции**

Проведение численного расчета гидравлических систем любых конфигураций, включая многокольцевые и решетчатые.

**5. Решаемые задачи:**

- расчет решетчатой системы;  
- расчет системы произвольной конфигурации с помощью графического приложения ТАКТ-Вода Графика 5.1.

**6. Соответствует требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 09 апреля 2019 г.**

**ГОСТ Р ИСО 9127-94 "Документация пользователя и информация на упаковке потребительских программных пакетов":**

- раздел 6. Справочная документация (ОБ). Подраздел 6.1. Обозначение пакета (ОБ), п.6.1.1. Подраздел 6.3. Функциональное описание программного средства (ОБ), п.6.3.1. Подраздел 6.5. Использование программного средства (ОБ), пп.6.5.1 - 6.5.3.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 "Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование":**

- раздел 3. Требования к качеству. Подраздел 3.1. Описание продукта, пп.3.1.1, 3.1.3. Подраздел 3.2. Документация пользователя, пп.3.2.1 – 3.2.5.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 "Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению":**

- раздел 4 Характеристики качества программного обеспечения, пп.4.1 – 4.4.

**ГОСТ 28195-89 "Оценка качества программных средств. Общие положения"**

- раздел 2 Номенклатура показателей качества программных средств, п.2.1 (пп.1.1, 1.2, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 6.1, 6.2).

**ГОСТ 28806-90 "Качество программных средств. Термины и определения":**

- раздел 2 Общие характеристики качества программного средства, пп.13 – 16.

**7. Адекватность и эффективность в части прикладных характеристик подтверждена соответствием требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 09 апреля 2019г.**

Заместитель генерального  
директора ООО ЦСПС

Эксперт



Д.Ю.Бубнов

Т.Н.Бубнова

**СП 5.13130.2009 "Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования":**

- приложение В (рекомендуемое). Методика расчета параметров АУП при поверхностном пожаротушении водой и пеной низкой кратности.

**8. Программная документация**

Руководство пользователя программы численного расчета гидравлических систем установок автоматического водяного (пенного) пожаротушения ТАКТ-Вода 5.3.1, 15 с.

Руководство пользователя графического приложения к программе ТАКТ-Вода 5.3.4 ТАКТ-Вода Графика 5.3.4, 11 с.

**Заместитель генерального  
директора ООО ЦСПС**

**Эксперт**



**Д.Ю.Бубнов**

**Т.Н.Бубнова**