

3610-700-ДР-2

СИТИС: Солярис-Аналитик 7.00

Декларация разработчика программы

10.07.2018

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Назначение

- 1.1.1. Данная декларация разработчика предназначена для информирования всех заинтересованных лиц о свойствах программы в части реализации методов расчета, регламентируемых нормативными документами, и других аспектах использования программы, для выполнения инженерных расчетов в составе проектных работ по расчету инсоляции, естественного освещения и шума.
- 1.1.2. Декларация является кратким изложением информации, содержащейся в лицензионном договоре, документации к программе, регламенте технической поддержки и других документах ООО «Ситис».

2. ДЕКЛАРАЦИЯ

2.1. Лицензионная информация

- 2.1.1. Разработчиком программы является ООО «Ситис».
- 2.1.2. Правообладателем программы является ООО «Ситис».
- 2.1.3. Исключительные авторские права на программу принадлежат ООО «Ситис».
- 2.1.4. Официальный сайт разработчика www.sitis.ru.
- 2.1.5. ООО «Ситис» представляет другим лицам на основании лицензионного договора оферты или двусторонних лицензионных договоров право использования программы в течение ограниченного срока, указанного в договоре, для собственной производственной, учебной или иной подобной деятельности.
- 2.1.6. Лицензиаты программы по условиям договора не могут передавать программу для использования другим лицам, продавать, сдавать в аренду и отчуждать другим подобным образом.
- 2.1.7. Лицензия к программе – право, предоставленное ООО «Ситис» пользователю программы на основании договора.
- 2.1.8. Ключ защиты – техническое устройство, содержащее часть исполняемого кода программы и информацию о сроках действия лицензии.
- 2.1.9. Наличие у какого-либо лица ключа защиты программ ООО «Ситис» не означает, что данное лицо является лицензиатом программы.
- 2.1.10. Подтверждение наличия действующей лицензии на программу ООО «Ситис» может быть получено в следующих формах:
 - 2.1.10.1. Бланк «Декларация расчета», который может быть изготовлен программой во время действия лицензии.
 - 2.1.10.2. Бланк лицензии, который оформляет ООО «Ситис» лицензиару по его запросу.
 - 2.1.10.3. Письмо ООО «Ситис» в ответ на запрос заинтересованного лица.

2.2. Состав программы

- 2.2.1. Название программы: СИТИС: Солярис-Аналитик 7.00.
- 2.2.2. Версия программы: 7.
- 2.2.3. Подверсии программы: данная декларация составлена для версии 7.00. При внесении изменений в программу при исправлении выявленных недочетов, улучшении интерфейса и других подобных изменений, не влияющих на алгоритмы расчета и обработку исходных данных, будут выпускаться новые подверсии программы. Данная декларация будет действовать на новые подверсии программы от 7.00 и выше, пока ООО «Ситис» не опубликует новую декларацию.
- 2.2.4. Обозначение программы: СИТИС:Солярис-Аналитик 7.
- 2.2.5. Программа СИТИС: Солярис-Аналитик 7 (далее «Программа») является программной продукцией. Код ОКП 590000 «Прикладные программные средства для проектирования прочие».
- 2.2.6. Информация о Программе (описание, документация) размещена на официальном сайте ООО «Ситис» www.sitis.ru в открытом доступе.
- 2.2.7. Программа СИТИС:Солярис-Аналитик 7 входит в программный комплекс СИТИС:Солярис 7 (пакет прикладных программ) по классификации ГОСТ 19.101-77 и может использоваться совместно с другими программами пакета.
- 2.2.8. Состав программного комплекса СИТИС:Солярис 7:

- 2.2.8.1. Программа СИТИС:Солярис-Архитектор (в предыдущих версиях – «Солярис»)
- 2.2.8.2. Программа СИТИС:Солярис-Аналитик
- 2.2.8.3. Программа СИТИС:Солярис-Эксперт
- 2.2.8.4. Программа СИТИС:Солярис-Инсол
- 2.2.8.5. Программа СИТИС:Солярис-Редактор (в предыдущих версиях – «Библиотека объектов»)
- 2.2.9. Программа СИТИС:Солярис-Аналитик 7 состоит из следующих частей:
- 2.2.10. Исполняемый код программ программного комплекса для операционной системы Windows, устанавливаемый на компьютере пользователя из дистрибутива, поставляемого ООО «Ситис».
- 2.2.11. Исполняемый код программы в электронном ключе защиты, поставляемом ООО «Ситис».
- 2.2.12. Документ 3610-700-ДР-2 «Декларация разработчика программы».
- 2.2.13. Документ 3610-700-РП-2 «Руководство пользователя СИТИС:Солярис-Аналитик».

2.3. Свойства программы

- 2.3.1. Программа выполняет расчет инсоляции помещений, изложенным в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий».
- 2.3.2. Программа соответствует ГОСТ Р 57795-2017 "Здания и сооружения. Методы расчета продолжительности инсоляции".
- 2.3.3. Программа выполняет расчет КЕО, изложенный в СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».
- 2.3.4. Программа выполняет расчет шума в точках на территории от транспортных потоков, изложенным в пособии к МГСН 2.04-97 «Проектирование защиты от транспортного шума и вибраций жилых и общественных зданий».
- 2.3.5. Программа выполняет расчет шума для прямоугольных комнат, изложенным в СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003. Защита от шума".
- 2.3.6. Задаваемые пользователем данные – структура (топология) здания, параметры помещений, окон, расположение объектов и т.д.
- 2.3.7. Результатом работы программы является автоматический отчет – заготовка отчета пользователя о выполненном расчете. Отчет содержит текстовую информацию, заданную пользователем, и таблицы, в которых содержится описание исходных данных и результаты вычислений.
- 2.3.8. Программа определяет погрешность (точность) расчета инсоляции с использованием инсоляционных линеек и вероятность ошибочного вывода о выполнении нормативных требований при таком расчете в зависимости от месторасположения здания, параметров инсоляционной линейки, параметров рассчитываемого здания и геометрии затеняющих объектов.
- 2.3.9. Расчет, сделанный пользователем, может быть проверен экспертной организацией с помощью программы СИТИС:Солярис-Эксперт.

2.4. Соответствие нормативным документам

- 2.4.1. Программа реализует алгоритм расчета инсоляции, изложенным в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.10.2001 №29, в редакции постановления от 10.04.2017 №47.
- 2.4.2. Программа соответствует ГОСТ Р 57795-2017 "Здания и сооружения. Методы расчета продолжительности инсоляции".
- 2.4.3. Программа выполняет расчет освещенности (КЕО) в соответствии с СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 7.11.16 № 777.
- 2.4.4. Программа выполняет расчет шума в точках на территории от транспортных потоков, изложенным в пособии к МГСН 2.04-97 "Проектирование защиты от транспортного шума и вибраций жилых и общественных зданий", утвержденным указанием Комитета по архитектуре и градостроительству Правительства Москвы от 24 августа 1999 г. № 35.

2.4.5. Программа выполняет расчет шума для прямоугольных комнат, в соответствии с СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003. Защита от шума", утвержденный приказом Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010 г. № 825.

2.5. Требования к квалификации пользователя

- 2.5.1. Нет специальных требований к профессиональной квалификации и опыту работы пользователя.
- 2.5.2. Пользователь перед выполнением расчета должен изучить документацию программы.

2.6. Техническая поддержка

- 2.6.1. Техническая поддержка пользователей осуществляется ООО «Ситис» в соответствии с регламентом технической поддержки, опубликованном на официальном сайте.

2.7. Сертификация

- 2.7.1. Программа не подлежит обязательной сертификации.
- 2.7.2. Добровольная сертификация на соответствие требованиям СанПиН не может быть выполнена по следующим причинам:
 - 2.7.2.1. Санитарные нормы не являются документом в области стандартизации, поэтому сертификация продукции на выполнение требований этого документа не предусмотрена законом о техническом регулировании.
 - 2.7.2.2. В санитарных нормах не содержатся требования к программам, на соответствие которым может быть выполнена сертификация программ.
 - 2.7.2.3. Отсутствуют аккредитованные органы по сертификации, в области аккредитации которых указаны какие-либо санитарные нормы и правила.

2.8. Валидация

- 2.8.1. Валидация программы не требуется, т.к. в программе не выполняется моделирование физических процессов.
- 2.8.2. Валидация программы не требуется, т.к. в программе реализованы методы расчета, изложенные в нормативных документах.