

Методичка к Блоку 3. «Статический анализ кода и дымовое тестирование в 1С»

[Список программного обеспечения](#)

[SonarQube](#)

[Установка](#)

[Запуск в режиме приложения](#)

[Запуск в режиме службы](#)

[АПК](#)

[Файл настроек проверки \(фрагмент\)](#)

[Пакетный запуск](#)

[Полезные ссылки](#)

Список программного обеспечения

Название ПО	Ссылка	Примечание
Vanessa ADD	https://github.com/vanessa-open-source/add	Инструмент сценарного, модульного и дымового тестирования
SonarQube	https://www.sonarsource.com/products/sonarqube/downloads/	Сервер контроля качества кода
SonarQube 1C (BSL) Community Plugin	https://github.com/1c-syntax/sonar-bsl-plugin-community	Плагин SonarQube для автоматизированной проверки кода на встроенном языке 1С:Предприятие
sonar-l10n-ru	https://github.com/1c-syntax/sonar-l10n-ru/releases	Плагин поддержки русского языка в SonarQube
SonarScanner	https://docs.sonarsource.com/sonarqube/latest/analyzing-source-code/scanners/sonarscanner/	Утилита для анализа исходного кода
Allure	https://github.com/allure-framework/allure2/releases	Инструмент управления результатами тестирования

SonarQube

Установка

Скачать LTA дистрибутив версии 9.9.7 по ссылке

<https://www.sonarsource.com/products/sonarqube/downloads/>. Распаковать в удобный каталог.

FEBRUARY 2023

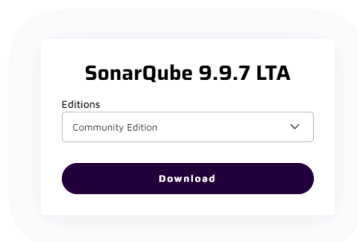
SonarQube 9.9 LTA

Long Term Active version, offering something for everyone! Faster PR analysis, secure CloudNative development, enhanced enterprise capabilities and so much more! SonarQube 9.9 LTA - better than ever!

Not sure whether you need the LTA or the latest version? See our decision guide.

[See Features](#) | [Documentation](#) | [Release Notes](#) | [Upgrade Guide](#) | [Requirements](#)

Looking for older editions of SonarQube? Check out [our historical downloads here](#).



Если в системе установлено две версии Java 11 и 17, чтобы SonarQube использовал 17 версию, нужно задать переменную окружения `SONAR_JAVA_PATH` и указать путь до исполняемого файла `java.exe`.

Запуск в режиме приложения

Запустить `%SONAR_HOME%\bin\windows-x86-64\StartSonar.bat`

Запуск в режиме службы

Выполнить установку службы

`%SONAR_HOME%\bin\windows-x86-64\SonarService.bat install`

Запустить службу

`%SONAR_HOME%\bin\windows-x86-64\SonarService.bat start`

АПК

Файл настроек проверки (фрагмент)

```
<КаталогПроектаSonarQube>C:\repo\src\cf</КаталогПроектаSonarQube>  
<ФайлGenericIssue>C:\repo\build\GenericIssue.json</ФайлGenericIssue>  
<ФайлЛога>C:\repo\build\log.txt</ФайлЛога>
```

Пакетный запуск

```
"C:\Program Files\1cv8\8.3.25.1286\bin\1cv8.exe" ENTERPRISE  
/F"C:\ACC" /N"Администратор" /P"123" /C"C:\repo\АПК.xml"
```

Полезные ссылки

Ссылка	Описание
ЧаВо (FAQ) онлайн-интенсива «DevOps для 1С» — список часто задаваемых слушателями курса вопросов	https://itlab.infostart.ru/devops-course-faq
Чат поддержки проектов Vanessa OpenSource (Vanessa ADD, vanessa-runner и т.п.)	https://t.me/vanessa_opensource_chat
Чат по SonarQube и 1С:АПК	https://t.me/SonarQube_1C_APK
Сайт с документацией по BSL LS Server	https://1c-syntax.github.io/bsl-language-server/
Чат разработчиков по BSL LS Server	https://t.me/bsl_language_server
Репозиторий Плагина BSL LS для SonarQube	https://github.com/1c-syntax/sonar-bsl-plugin-community
Мастер-класс SonarQube Никиты Федькина, ведущего разработчика BSL LS Server	https://infostart.ru/1c/articles/1661973/
Доклад «Управляй качеством кода 1С с помощью SonarQube» Олега Тымко, одного из контрибуторов BSL LS Server	https://infostart.ru/1c/articles/1089670/
1С:Автоматизированная проверка конфигураций	https://v8.1c.ru/tekhnologii/1s-avtomatizirovannaya-proverka-konfiguratsiy/
acc-export	https://github.com/otymko/acc-export