



ТАП

Система мониторинга производственного оборудования «ТАП»
Инструкция по установке
сервисов ТАП SCADA

© 2022 Технологии автоматизации производства

Внимание: содержание данного документа и иные материалы, использованные в работе над данным проектом, являются собственностью ООО «Технологии автоматизации производства». Пожалуйста, не изменяйте и не распространяйте документ без письменного согласия компании.

2022 г.

Требования к серверу

Debian 9,10

Docker 20.10.8

Python 3.8

Установка Docker

См. официальную статью: <https://docs.docker.com/engine/install/debian/>

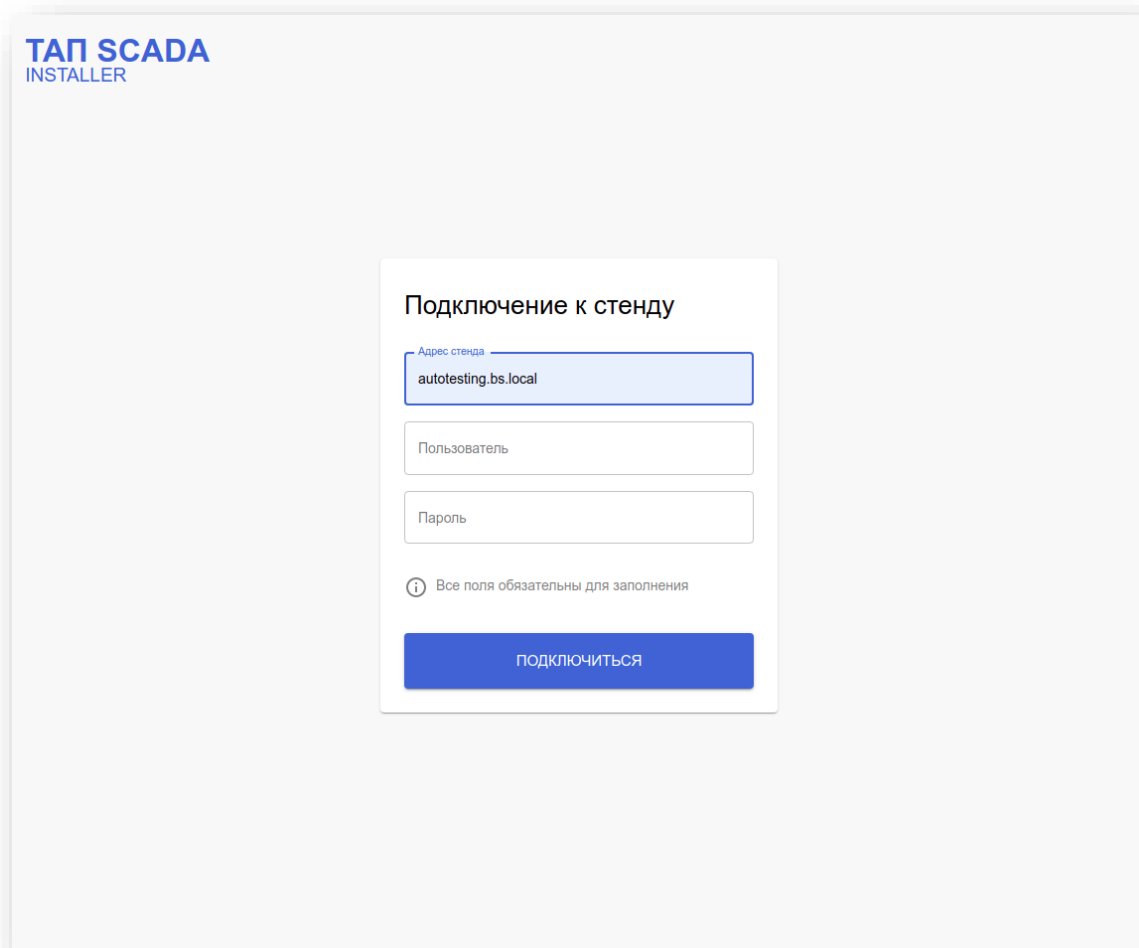
Установка python пакетов

```
sudo apt-get install python3-pip && pip3 install docker
```

Инсталляция

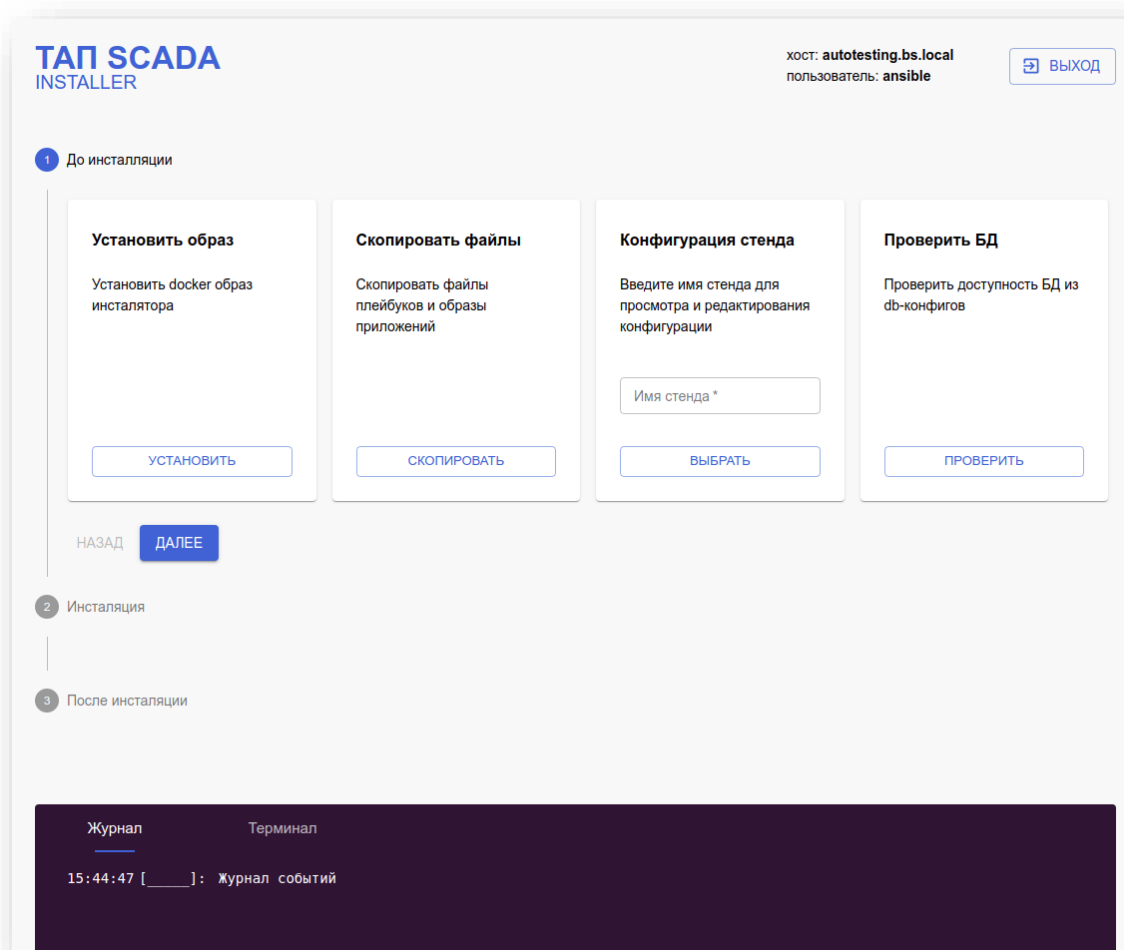
Инсталлятор предоставляется по итогам заключения договора. Для его установки требуется:

1. Запустить исполняемый файл tap-scada-installer.
2. На том же компьютере запустить браузер и перейти по адресу <http://localhost:3000>.



3. В открывшемся окне ввести адрес компьютера, на котором будут развернуты сервисы ТАП SCADA.
4. Ввести имя и пароль пользователя, у которого есть права доступа по ssh для указанного компьютера.

- После успешной проверки доступности компьютера откроется следующий шаг инсталлятора.



- В группе действий «**До инсталляции**» запустить шаг «**Установить образ**».
- В группе действий «**До инсталляции**» запустить шаг «**Скопировать файлы**».
- В группе действий «**До инсталляции**» запустить шаг «**Конфигурация стенда**», предварительно ввести имя стенда, например, «**SCADA**». Допускаются только английские буквы.
- В открывшемся окне редактирования конфигурации изменить параметры: «**basedomain**», «**loginUrl**», «**mes_service_gateway_domain**», «**syslog_master_host**», «**syslog_udp_address**», в качестве значения указать ip-адрес компьютера, на который будут устанавливаться сервисы ТАП SCADA.
- Таким же образом изменить ip-адрес стенда в разделе редактирования параметра «**host_list**».
- Нажать кнопку «**Сохранить**» и закрыть окно редактирования конфигурации нажав кнопку «**Заккрыть**».

12. В группе действий «**Инсталляция**» запустить шаг «**Установка**».

Ход инсталляции отображается в журнале. Более подробная информация находится на вкладке «**Терминал**».

После завершения инсталляции сервисов закрыть веб-интерфейс инсталлятора и прекратить работу исполняемого файла.