

# Начало работы

## Установка программного обеспечения

### Microsoft Windows

1. Скачайте установочный пакет с официального сайта.
2. Запустите установщик MetersConfigSuite\_Setup.exe
3. Следуйте инструкциям мастера установки.
4. После завершения перезагрузите компьютер.

### Astra Linux

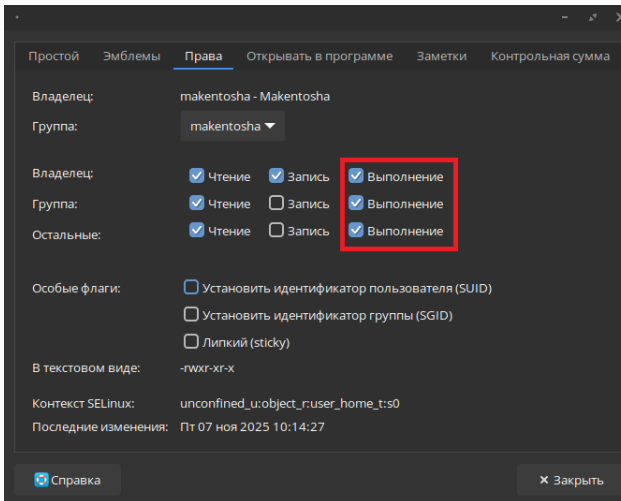
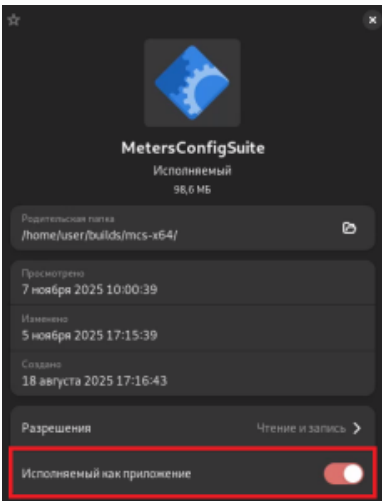
1. Скачайте архив с официального сайта.
2. Распакуйте архив в любую директорию.
3. Запустите исполняемый файл.

### RedOS Linux

1. Скачайте архив с официального сайта.
2. Распакуйте архив в любую директорию.
3. Запустите исполняемый файл.

#### ⓘ Внимание


В некоторых случаях перед запуском исполняемого файла может потребоваться задать ему свойство **Выполнение**.



# Первый запуск

После запуска Meters Config Suite отображается главное окно программы, состоящее из следующих областей:


- Панель управления - список доступных разделов;
- Область просмотра проектов - страница для просмотра существующих проектов и создания новых;
- Строка состояния - текущая версия ПО

 Подробное описание интерфейса доступно в разделе [Интерфейс программы](#)

## Подключение прибора

1. Подключите прибор "Пульсар" к компьютеру через доступный интерфейс связи (Ethernet или USB);
2. В окне программы нажмите **Создать новый** для создания нового проекта;
3. Задайте имя проекта его расположение, выберите тип подключения и задайте параметры:
  - порт или адрес устройства
  - скорость обмена
  - тип используемого протокола связи
4. Нажмите **Создать**;

Если проект успешно создан, то необходимо в окне программы нажать кнопку **Поиск устройств** для обнаружения доступных приборов на линии связи.

 **Совет:** для первого подключения рекомендуется использовать оригинальный [конвертер RS485/USB "Пульсар"](#)

## Проверка связи и чтение характеристик

1. Выделить прибор в списке;
2. Дождаться определения типа прибора и выбрать пункт **Текущие показания** из раздела **Доступная информация**;
3. В появившемся окне нажмите кнопку **Выбрать показания...** и выберите интересующие характеристики прибора;
4. Нажмите **Прочитать значения**.
5. Дождитесь завершения операции - считанные параметры отобразятся в таблице.

 После чтения параметров вы можете изменить их и записать обратно в прибор.

## Сохранение проекта

Meters Config Suite позволяет сохранять список обнаруженных приборов и параметры подключения в виде проектов. Проекты сохраняются автоматически в процессе работы программы и при её закрытии. Если необходимо перенести проект с одного компьютера на другой, то в разделе Проекты необходимо выбрать интересующий проект из списка, нажать на кнопку ... для отображения контекстного меню и выбрать пункт **Открыть расположение файла**.

## См. также

- [Интерфейс программы](#) - описание элементов управления
- [Работа с приборами](#) - чтение и запись параметров, архивов