

# Программа для настройки преобразователей частоты **INNOVERT**

## Назначение

Программное обеспечение InnoControl предназначено для настройки преобразователей частоты INNOVERT по протоколу MODBUS.

В России уже работает преобразователей **INNOVERT**

## Возможности

- работает со всеми типами ПЧ INNOVERT,
- веб-интерфейс,
- интерфейс командной строки,
- не требует специальной инсталляции,
- работает под Windows, Linux, MacOS,
  
- запись/чтение единичного параметра ПЧ,
- запись/чтение всех параметров ПЧ,
- экспорт/импорт значений параметров в текстовый файл,
- отображение регистров статуса и ошибки,
- отправка команд управления ПЧ,
- задание частоты вращения.

## Требования

Операционная система: *Windows 7, Windows 10, Linux, MacOS*

Версии браузеров начиная от: *Firefox 60, Chrome 45, Yandex Browser 17, Edge 12*

Архитектура: *x86-32, x86-64, ARM7*

## Установка

1. Загрузите zip-архив с ПО для требуемой операционной системы.
2. Распакуйте архив в удобный каталог.

## Запуск и работа

Настройте преобразователь частоты для работы через последовательный порт по протоколу MODBUS RTU, как указано в инструкции пользователя программы.

Подключите ПЧ к компьютеру, где запускается программа. Обычно это делается с помощью конвертера RS485-USB.

Запустите исполняемый файл `innocontrol.exe` для Windows (или `innocontrol` для других ОС). При этом в открывшемся окне терминала будет виден отчёт о запуске серверной части программы.

После запуска серверной части программы должен автоматически запуститься браузер по умолчанию и открыться страница веб-интерфейса для работы.

В веб-интерфейсе укажет требуемый тип ПЧ и параметры соединения.

При возникновении ошибок в окне терминала будет отображён отчёт об ошибках. Также отчёт о действиях и ошибках сохраняется в каталоге ПО в файле `innocontrol.log`.

После первого запуска и завершения в каталоге ПО будет сохранен файл `config.json` с текущей конфигурацией программы. При следующем запуске ПО этот файл будет

использован для восстановления настроек ПО.

## **Инструкция**

Ссылка на инструкцию по работе с ПО размещена в нижней части страницы веб-интерфейса программы.

На этой странице также можно ознакомиться с инструкцией пользователя.

## **Лицензионное соглашение**

Перед использованием программного обеспечения ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения.