

# Программное обеспечение TIK Modscan

## Особенности

ПО TIK Modscan предназначено для разработки, настройки, обслуживания и работы с оборудованием, поддерживающим протокол Modbus.

Функциональным назначением программы является предоставление пользователю возможности подключения к оборудованию и работе с ним при помощи протокола передачи данных Modbus (физический уровень - RS-485 и Ethernet) посредством удобного и интуитивно понятного графического интерфейса.

## Преимущества

Опрос любого числа устройств и любого числа ячеек, независимо от их порядка, формата и типа;

Экспорт и импорт карты регистров, включая устройства;

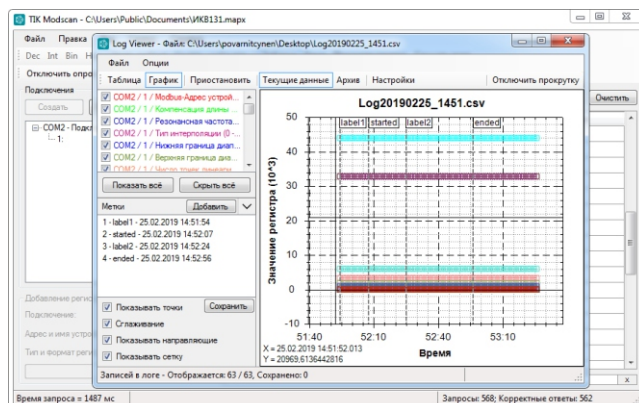
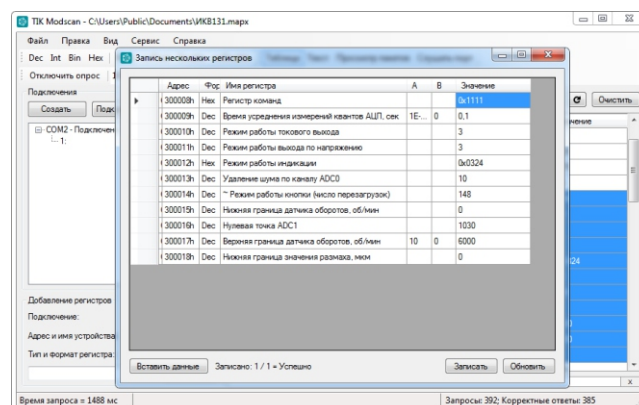
Ведение лога, и его просмотр в табличном и графическом виде.

## Системные требования

Microsoft Windows 10, 8.1, 7, Vista и XP (32 / 64-битные версии);

Наличие .NET Framework 4.0 и выше.

## Скриншоты программы



## Сравнение вариантов программы TIK Modscan

Параметры	Бесплатная версия	Платная версия <i>(бессрочно 1 ПК)</i>
<b>Опрос регистров</b>		
Опрос регистров любого типа, формата и с любым расположением в карте регистров	✓	✓
Поддержка форматов ячеек Dec, Int, Bin, Hex, Float, Double	✓	✓
Опрос неограниченного числа регистров, подключений и устройств	✗ 100 регистров 2 подключения 2 устройства	✓
<b>Карты регистров</b>		
Загрузка карты регистров в формате .map и .mapx	✓ только .mapx	✓
Сохранение карты регистров в формате .mapx	✗	✓
<b>Логи</b>		
Отображение логов по регистрам в табличном и графическом виде	✓	✓
Сохранение логов	✗	✓
Возможность добавления и просмотра меток на графики	✗	✓
<b>Запись регистров</b>		
Запись значения одного регистра	✓	✓
Запись значений в группу регистров	✗	✓
<b>Другие особенности</b>		
Возможность помечать регистры как неопрашиваемые (для ускорения времени опроса или уменьшения объема передаваемых по сети данных)	✗	✓
Полное отсутствие рекламы	✗	✓
Просмотр отправленных/принятых пакетов	✓	✓
Отмена/Возврат при выполнении действий с картой регистров	✓	✓