

# КОНФИГУРАТОР ТРМ1033

## ИНСТРУКЦИЯ

## Оглавление

1. Начало работы с Конфигуратором.....	2
2. Обновление встроенного ПО прибора .....	6
3. Отслеживание параметров .....	8
4. Режим «офлайн».....	9
5. Загрузка конфигурации в прибор.....	11

## 1. Начало работы с Конфигуратором

Данная инструкция предназначена для персонала, занимающегося настройкой контроллеров приточной вентиляции. В инструкции описана установка Конфигуратора и его основные функции.

Для установки Конфигуратора следует:

1. Запустить .exe-файл из загруженного с сайта (<https://owen.ru/documentation/907>) архива "ОВЕН Конфигуратор".
2. Из загруженного с сайта (<https://owen.ru/documentation/1103>) архива установить на ПК драйвер TPM1033.

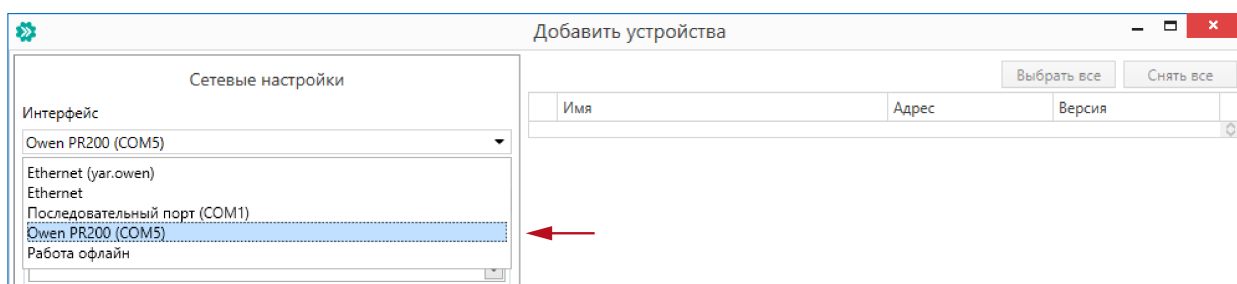
Для настройки связи с прибором следует:

1. Подать питание на прибор. Подключить прибор к ПК с помощью кабеля USB A – miniUSB A.
2. В Диспетчере устройств Windows уточнить номер назначенного прибору COM-порта.

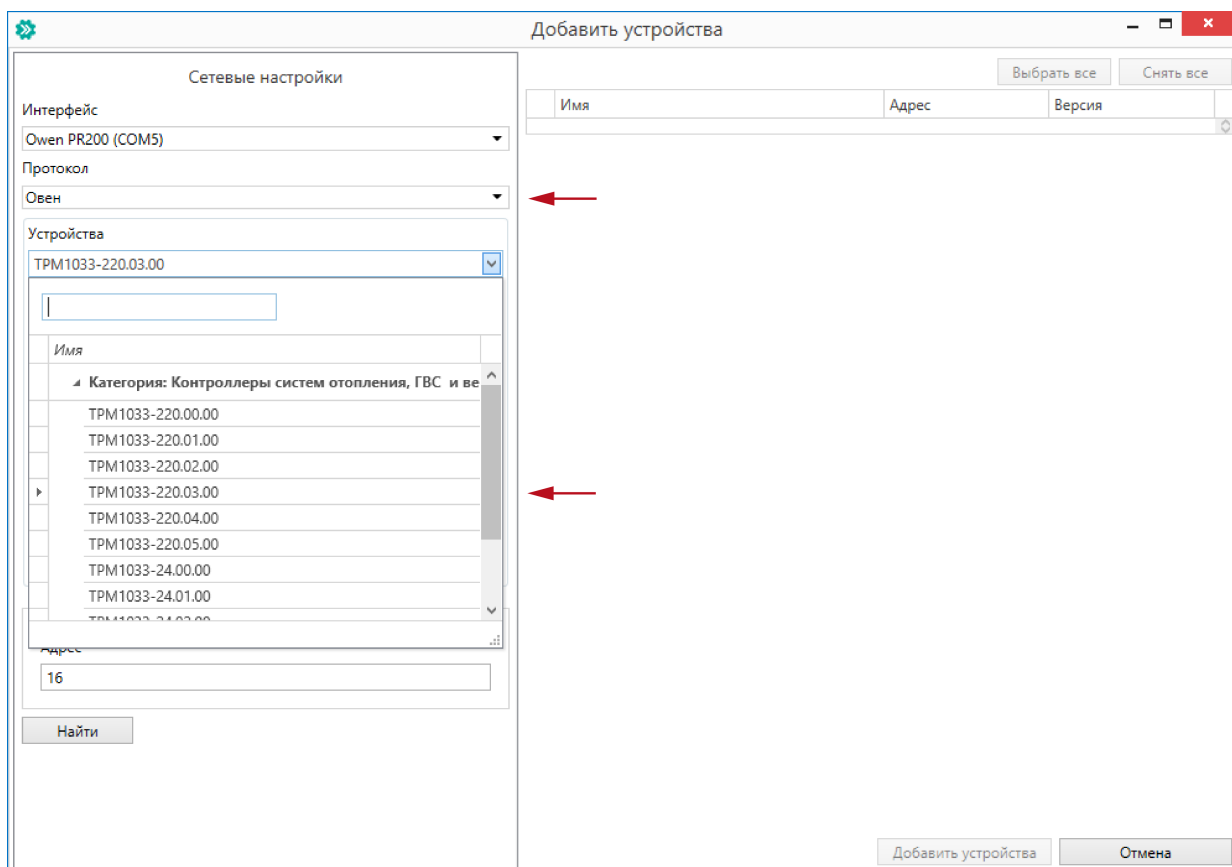


Добавить  
устройства

3. Запустить Конфигуратор. Для начала работы с прибором нажать кнопку «**Добавить устройства**».
4. В появившемся окне выбрать присвоенный прибору COM-порт:

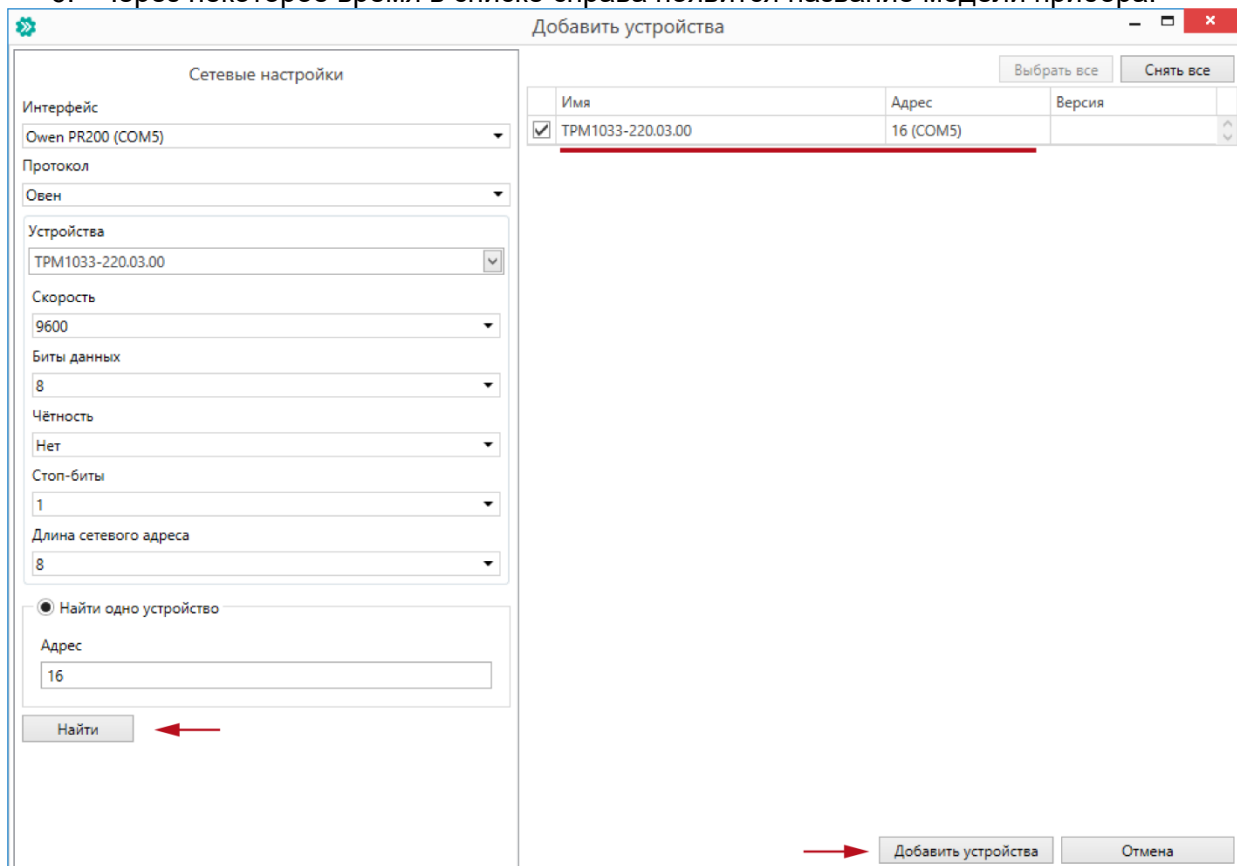


5. Задать протокол «Овен». Выбрать модель прибора из списка:



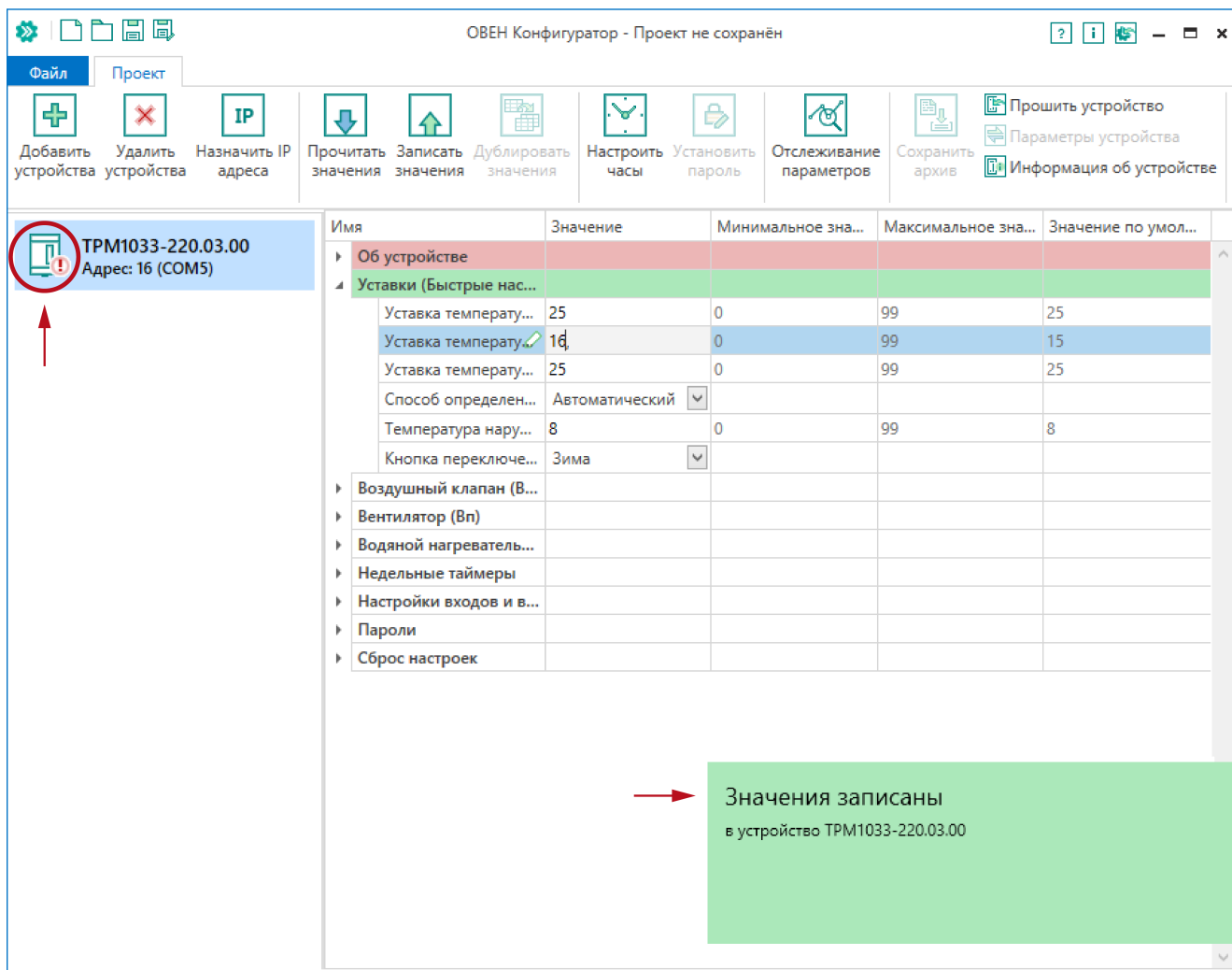
Модификация должна соответствовать той, что подключена к ПК. Остальные поля – «Скорость», «Биты данных», «Чётность», «Стоп-биты», «Длина сетевого адреса» – оставить без изменения. Нажать кнопку «Найти».

6. Через некоторое время в списке справа появится название модели прибора:



Нажать кнопку «Добавить устройства». После нажатия произойдет возврат к главному окну Конфигуратора.

7. В главном окне Конфигуратора в левой панели будет изображение прибора зеленого цвета. Это означает, что прибор подключен к ПК и готов к настройке. Развернув дерево параметров на ветке, например, «Уставки», станет видно доступные для изменения параметры. Измененные значения надо записать в прибор. Для этого следует нажать кнопку «Записать значения»



Об успешной записи значений просигнализирует всплывающее окно зеленого цвета в нижней части экрана

Если изображение прибора серого цвета и запись параметров в прибор завершается всплывающим окном красного цвета, то следует проверить правильность подключения прибора ПК.

ОВЕН Конфигуратор - Проект не сохранён

Файл Проект

Добавить устройства Удалить устройства Назначить IP адреса Прочитать значения Записать значения Дублировать значения Настроить часы Установить пароль Отслеживание параметров Сохранить архив Прощить устройство Параметры устройства Информация об устройстве

TRM1033-220.03.00  
Адрес: 16 (COM5)

Имя	Значение	Минимальное зна...	Максимальное зна...	Значение по умол...
Об устройстве				
Уставки (Быстрые нас...				
Уставка температу...	25	0	99	25
Уставка температу...	16	0	99	15
Уставка температу...	25	0	99	25
Способ определен...	Автоматический			
Температура нару...	8	0	99	8
Кнопка переключе...	Зима			
Воздушный клапан (В...				
Вентилятор (Вп)				
Водяной нагреватель...				
Недельные таймеры				
Настройки входов и в...				
Пароли				
Сброс настроек				

Не удалось записать значения  
Устройство TRM1033-220.03.00 не в сети. Подключите устройство и повторите операцию

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Если в процессе настройки или работы в режиме «Офлайн» были изменены Параметры подключения, то связь с прибором пропадет. Восстановить подключение можно, если повторить процедуру настройки подключения.

## 2. Обновление встроенного ПО прибора

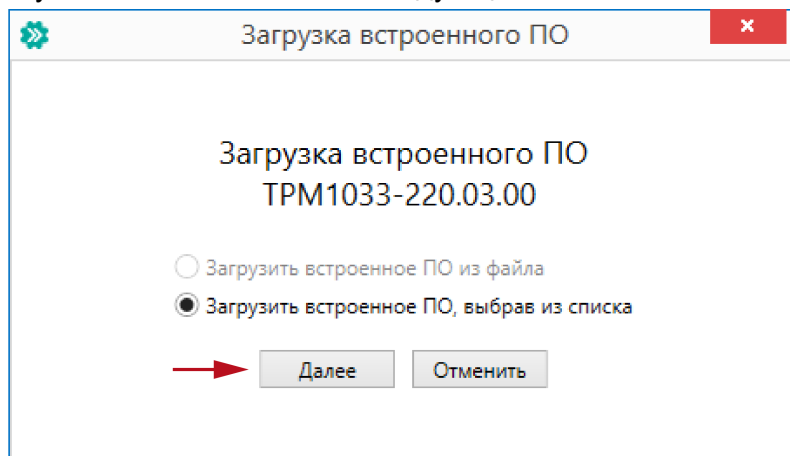
С помощью Конфигуратора можно обновить встроенное ПО прибора.

Для обновления встроенного ПО следует:



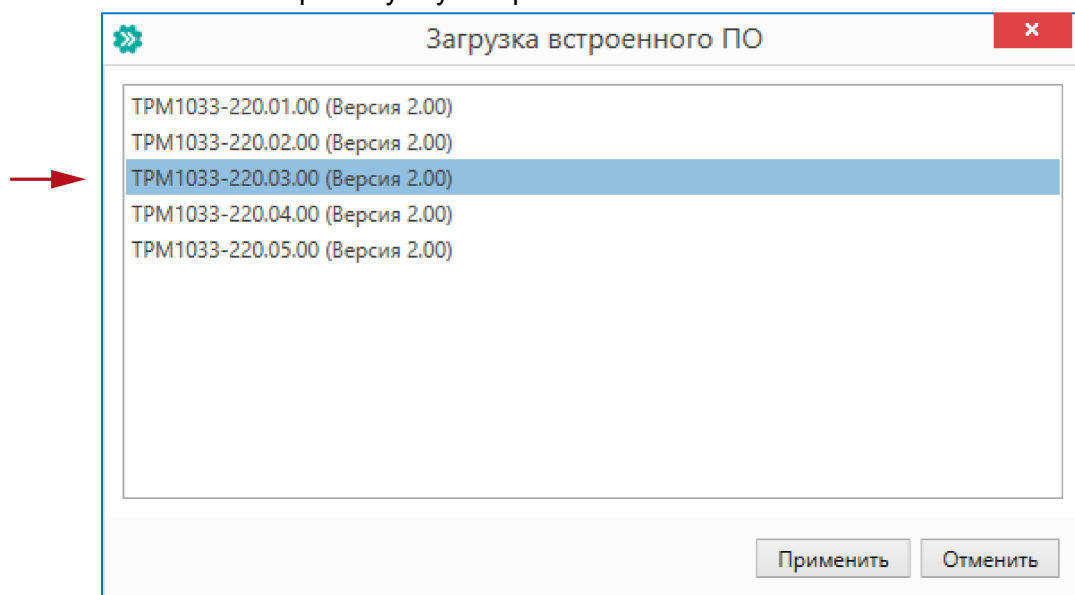
Прошить  
устройство

1. Нажать на кнопку «устройство». Появится следующее окно:



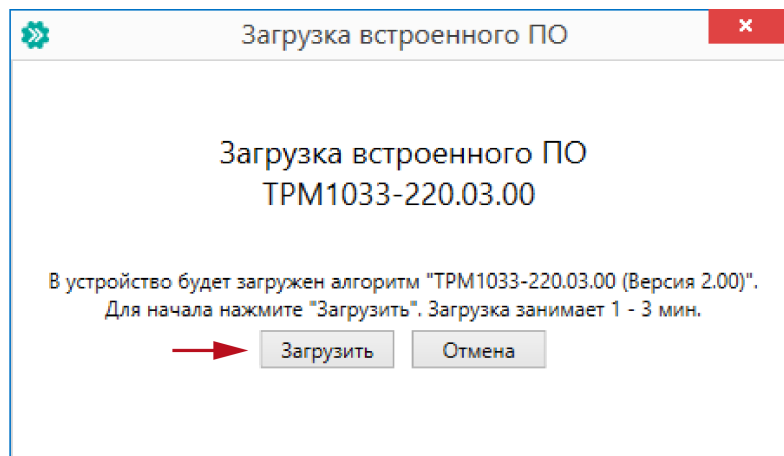
Нажать кнопку «Далее».

2. В появившемся окне выбрать нужную версию:

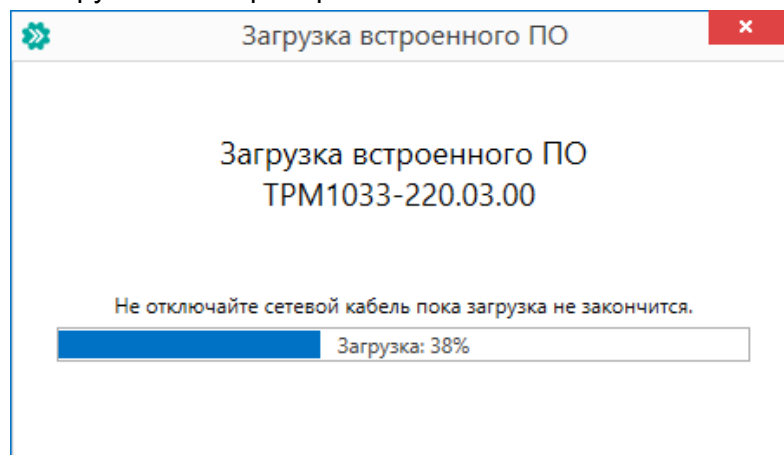


Нажать кнопку «Применить».

3. В появившемся окне нажать «Загрузить»



4. Далее начнется загрузка ПО в прибор.

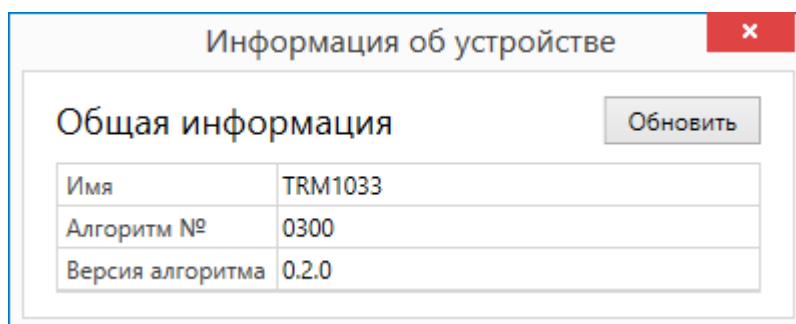


Следует дождаться окончания загрузки.



Информация об устройстве

Для проверки версии встроенного ПО, следует нажать кнопку «  
Появится окно:





### 3. Отслеживание параметров

В Конфигураторе есть возможность просматривать изменение параметров в режиме «реального времени».

Для отслеживания параметров следует:



Отслеживание

1. Нажать кнопку « **параметров** ».
2. Появится окно со списком параметров:

Отслеживание параметров			
Перетяните сюда мышкой заголовок колонки для группировки д			
Параметр	Значение	Устройство	
Запуск вентустановки	Стоп	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Текущее состояние системы	Авария	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Уставка температуры приточного воздуха	25	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Уставка температуры приточного воздуха в ночной врем...	15	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Текущее значение уставки температуры приточного возд...	25	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Температура приточного воздуха	0	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Процент открытия клапана водяного нагревателя	100	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Процент открытия клапана водяного охладителя	0	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Уставка температуры воздуха в помещении	25	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Температура воздуха в помещении	0	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Уставка температуры обратной воды, полученная по граф...	30	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Температура обратной воды	0	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
Режим теста выходов	Не активен	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	
DO 1:Вкл.Откр - Открыть приточный воздушный клапан	Выкл	TRM1033-220.03.00 Адрес: 16 (COM5)	

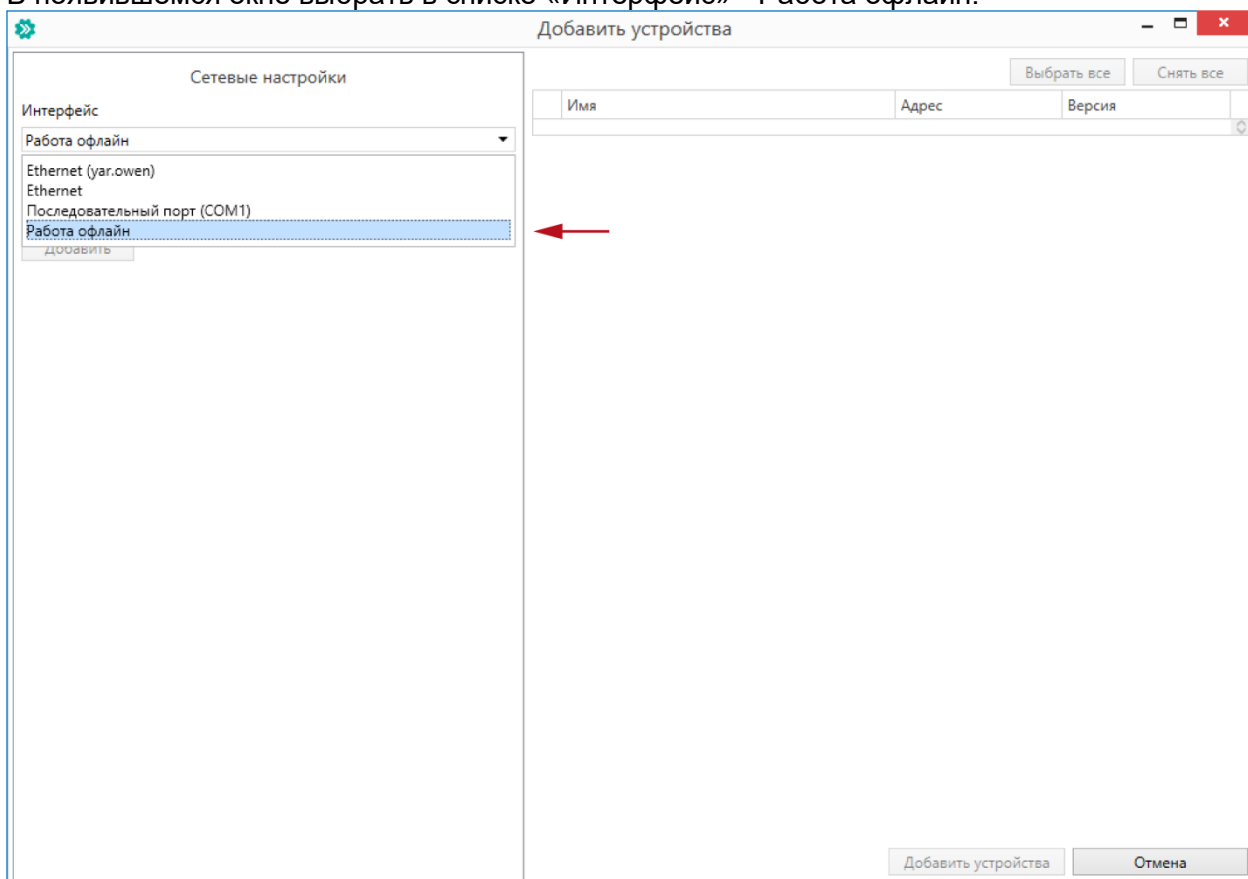
## 4. Режим «офлайн»

Для работы с конфигурацией прибора в режиме офлайн (без подключения прибора к ПК) следует:

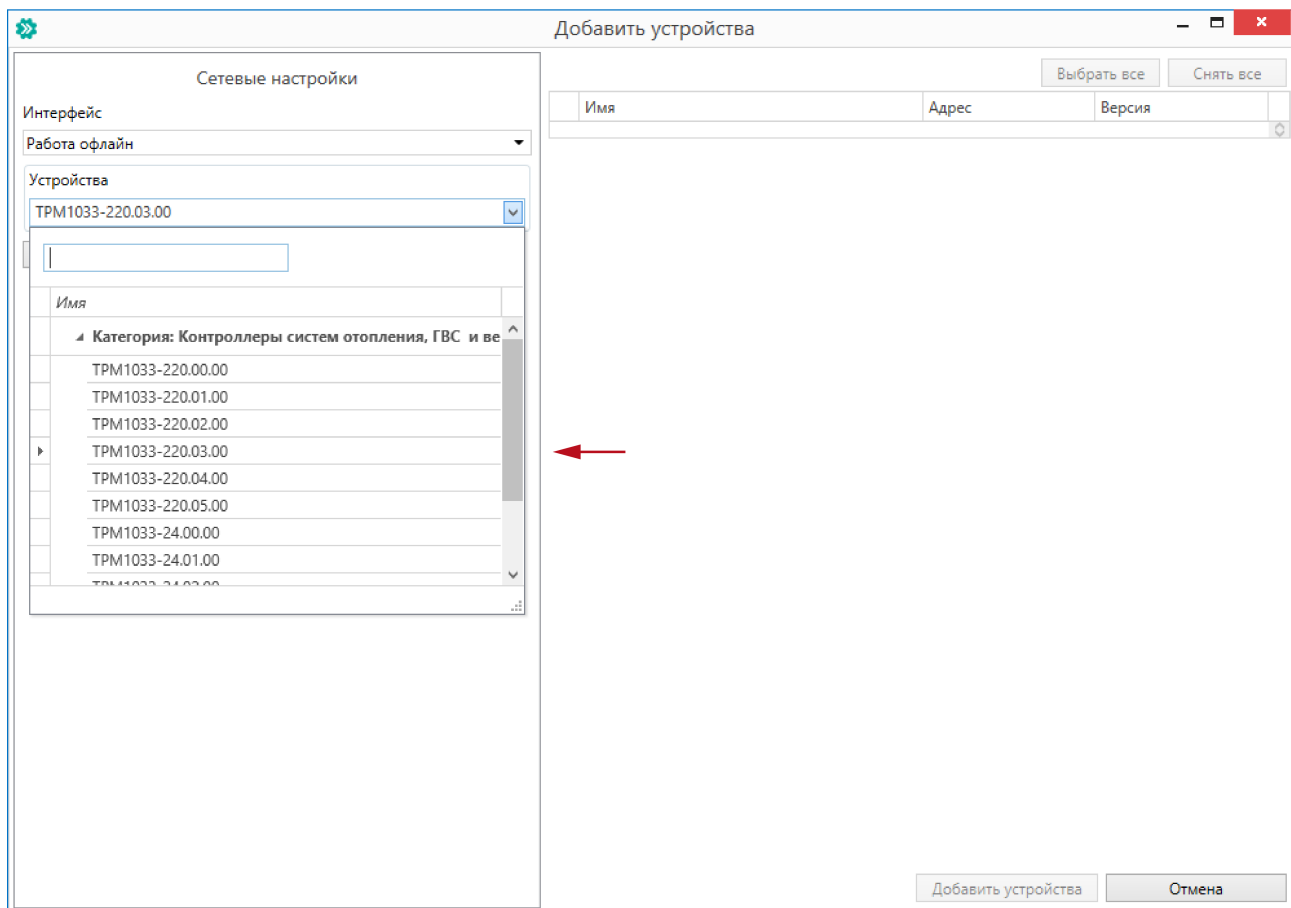


Добавить  
устройства

1. Нажать кнопку «**Добавить устройства**».
2. В появившемся окне выбрать в списке «Интерфейс» - Работа офлайн:

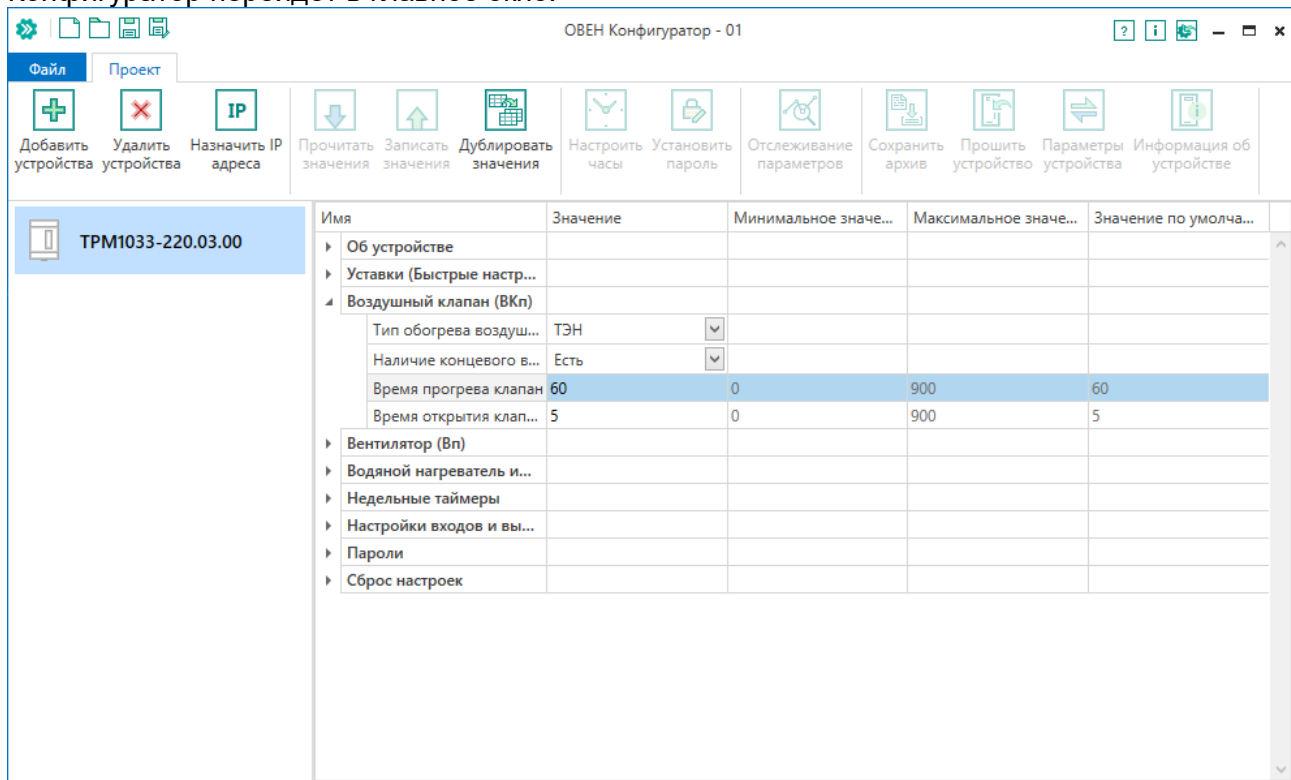


3. Далее в списке «Устройства», выбрать нужную модификацию прибора:



Нажать кнопку «Добавить».

4. Конфигуратор перейдет в главное окно:



Конфигурация доступна для редактирования. После подключения прибора, ее можно будет загрузить в него.

## 5. Загрузка конфигурации в прибор



Записать значения

Для загрузки конфигурации в прибор следует нажать кнопку **Записать значения** или щелкнуть правой кнопкой мыши на значке прибора и в появившемся меню выбрать пункт «Записать значения»:

