

Шаблоны Modbus устройств для среды разработки SystemePLC Studio

Шаблоны периферийных устройств Modbus Slave для импорта в проект SystemePLC Studio.

Использование готовых шаблонов снижает затраты времени на создание проекта и уменьшает количество ошибок.

Шаблон каждого устройства включает доступные регистры с указанием функции (например, 03 или 06) и описанием.

Совместимость

SystemePLC Studio версии 1.14 или более поздняя.

Устройства

Датчики температуры, относительной влажности серии SystemeBMSSens

Файл "SYSTEMEBMSSENS SDHVTVM180.MODBUSREG"

[SDHVTVM180](#) Канальный датчик температуры и относительной влажности воздуха

Файл "SYSTEMEBMSSENS SOHTM SRHTM.MODBUSREG"

Обе модели датчиков имеют одинаковую конфигурацию регистров.

[SOHTM](#) Наружный датчик температуры и относительной влажности воздуха

[SRHTM](#) Комнатный датчик температуры и относительной влажности воздуха

Файл "SYSTEMEBMSSENS SPT2VM.MODBUSREG"

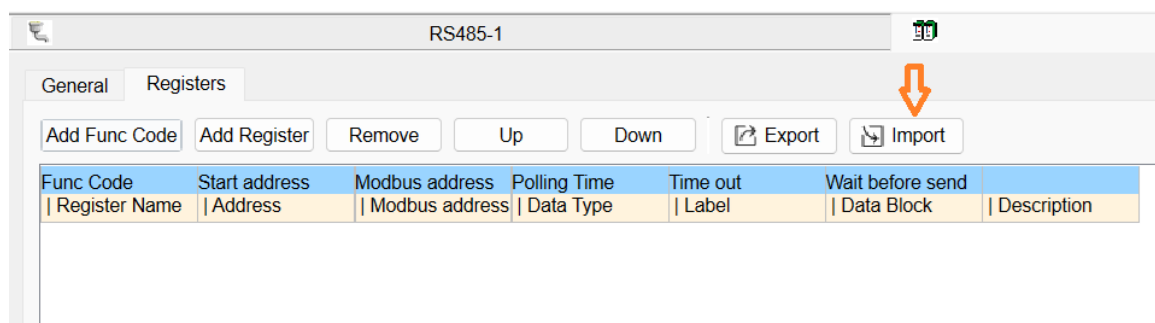
[SPT2VM100](#) Погружной датчик температуры воды, 100 мм

[SPT2VM150](#) Погружной датчик температуры воды, 150 мм

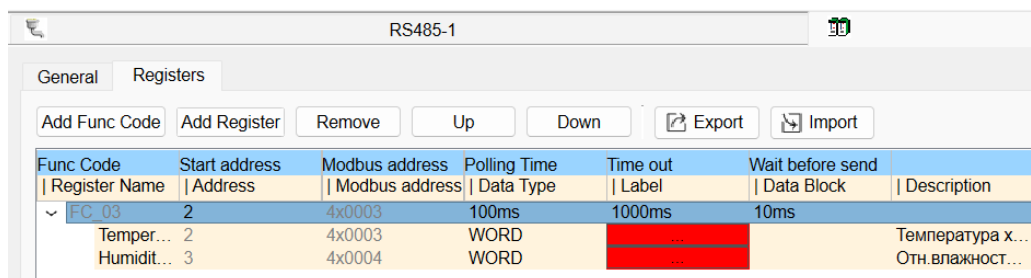
[SPT2VM200](#) Погружной датчик температуры воды, 200 мм

Использование шаблонов

В программе SystemePLC Studio после добавления ведомого устройства (Modbus Slave), на вкладке Registers нажмите кнопку **Import** и выберите файл шаблона, соответствующий используемому устройству:



Программа добавит из шаблона регистры устройства:



Красным цветом показаны регистры, которые не связаны с переменными в проекте. Создайте необходимые переменные:

- Для регистров WORD – тип данных переменной (Data Type) должен быть WORD
- Переменные с Register Type: Input используются для функции 03
- Переменные с Register Type: Holding используются для функции 06

Выберите для каждого регистра соответствующую переменную.

Ссылки

[Программное обеспечение среды разработки SystemePLC Studio](#)

[Актуальная версия библиотеки шаблонов](#)

Контакты

Центр Поддержки:

[+7 \(800\) 200 64 46](tel:+78002006446)

[+7 \(495\) 777 99 88](tel:+74957779988)

support@systeme.ru

Дата документа: 02.03.2026