

# Интеграция RODOS-5N в систему Zabbix

## 1 Импорт шаблона

Для импорта шаблона необходимо во вкладке "Templates" нажать кнопку "Import" и выбрать любой из файлов архива ([ссылка](#)).

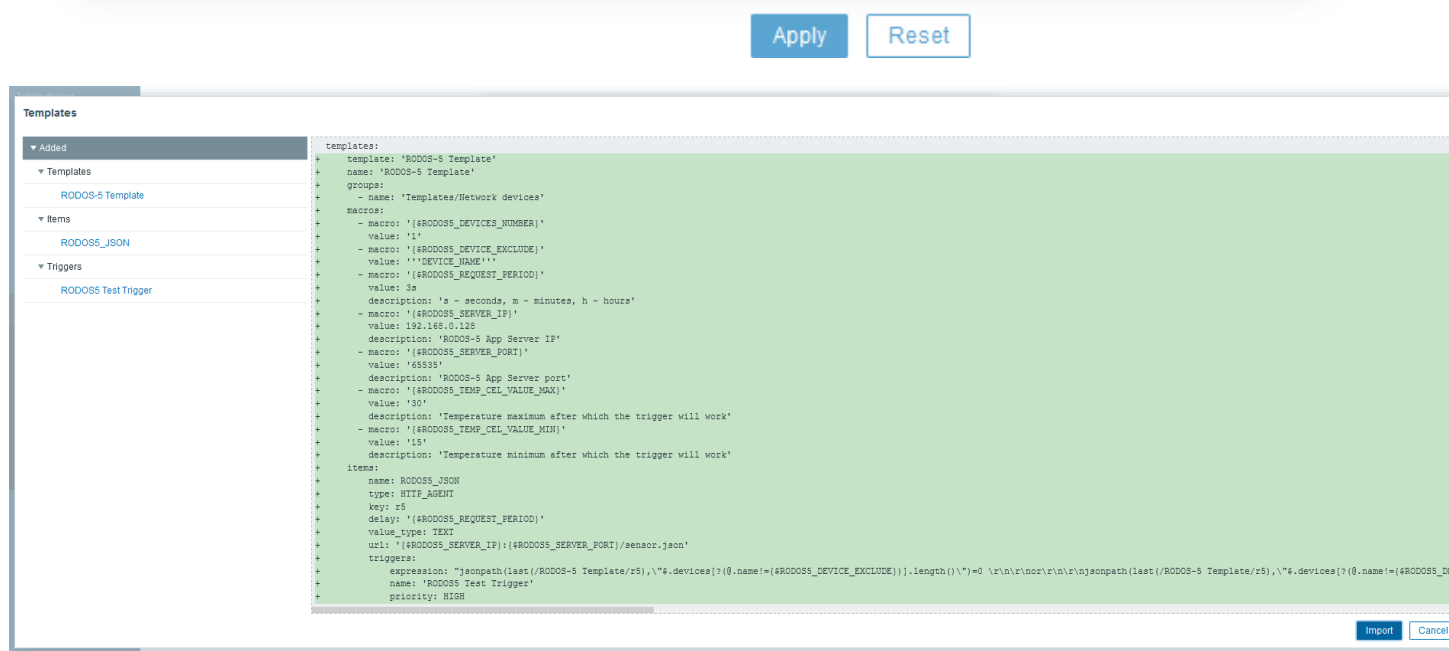
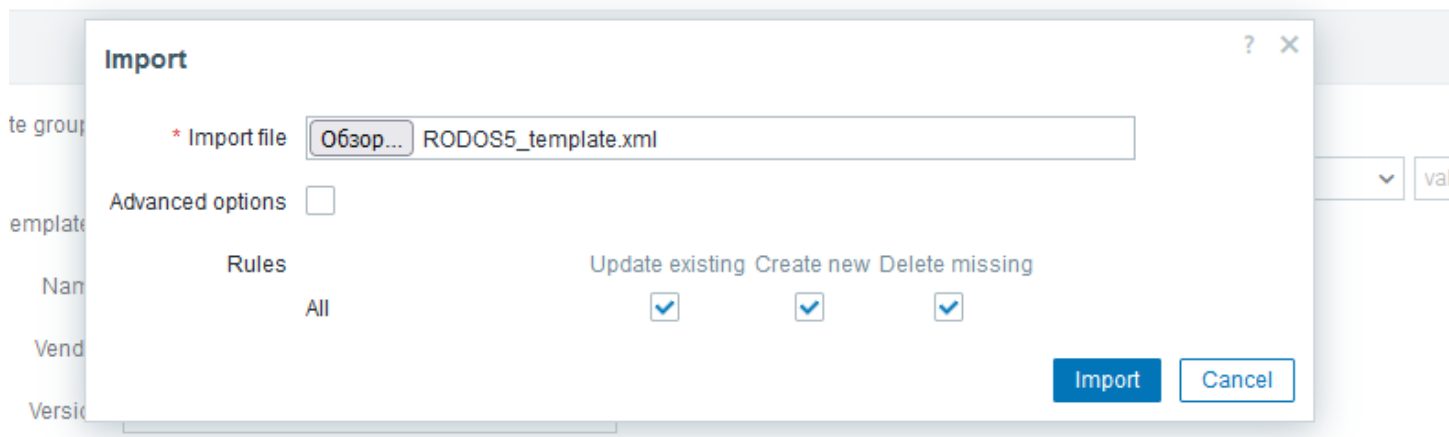
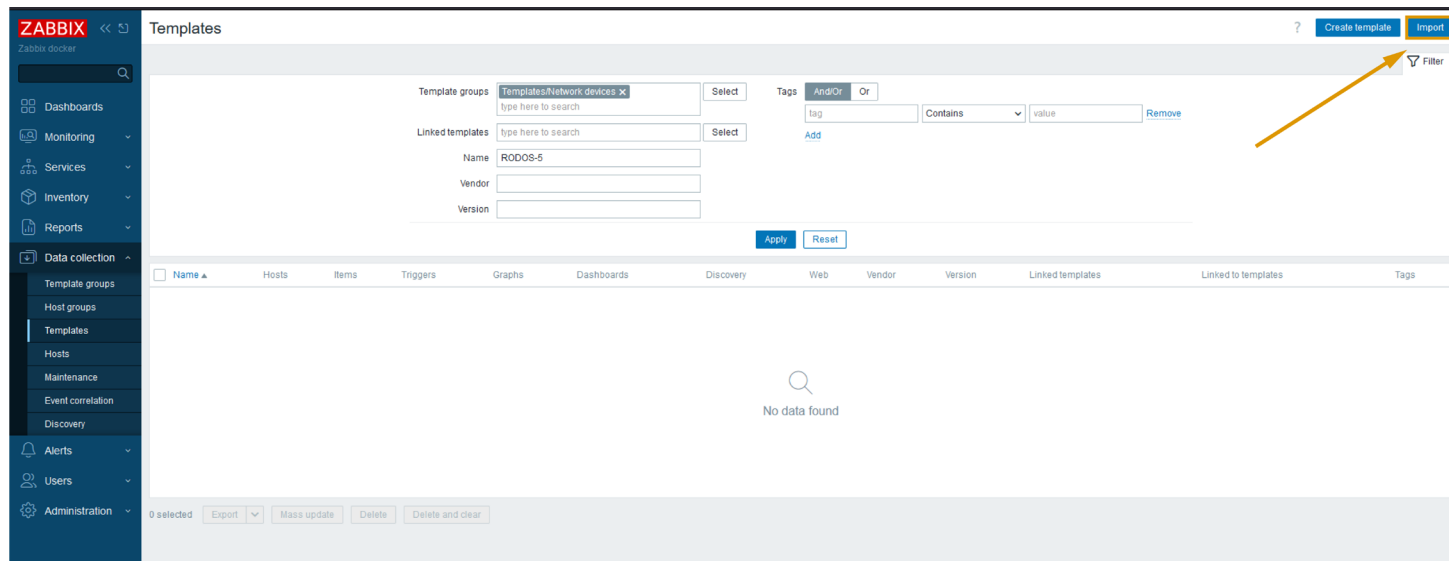


Рисунок 1 – Импорт шаблона

## 2 Разбор макросов шаблона

Macro	Value		Description	
{\$DEV_HOST}	192.168.0.128	T	RODOS-5 App Server IP	<a href="#">Remove</a>
{\$DEV_PORT}	80	T	RODOS-5 App Server port	<a href="#">Remove</a>
{\$RODOS5_DEV1_SN}	00203578	T	SN of your RODOS-5N device	<a href="#">Remove</a>
{\$RODOS5_REQUEST_PERIOD}	3s	T	s - seconds, m - minutes, h - hours	<a href="#">Remove</a>
{\$SENSOR1_TEMP_MAX}	120	T	description	<a href="#">Remove</a>
{\$SENSOR1_TEMP_MIN}	-40	T	description	<a href="#">Remove</a>

Рисунок 2 – Макросы шаблона

Макрос	Описание
{\$RODOS5_DEV1_SN}	Серийный номер отслеживаемого RODOS-5N
{\$RODOS5_REQUEST_PERIOD}	Интервал запросов
{\$DEV_HOST}	IP адрес сервера RODOS-5N_APP
{\$DEV_PORT}	Порт сервера RODOS-5N_APP
{\$SENSOR[N]_TEMP_MAX}	Максимальная температура, после которой сработает триггер датчика N
{\$SENSOR[N]_TEMP_MIN}	Минимальная температура, после которой сработает триггер датчика N

Группа Item	Назначение
RODOS-5 Device 1 Sensor [N]	Отслеживают значение температуры на датчике N
RODOS-5 Device 1 Connect Check	Отслеживает наличие корректного ответа при запросе данных об устройстве 1
RODOS-5 Connect Check	Отслеживает наличие подключения к серверу RODOS-5N App

Группа Trigger	Назначение
Sensor [N] Out of Range	Оповещает о выходе из температурных рамок, либо отключение датчика
Device 1 Disconnect Trigger	Оповещает об отключении устройства с указанным серийным номером
RODOS-5 Server Disconnect Trigger	Оповещает об отсутствии соединения к серверу RODOS-5N App