

# [Проблемы с терморегулятором REX-100](#)

## Узелки:

НОВАЯ ТЕМА

ОТВЕТИТЬ

Страница 1 из 1 [ Сообщений: 11 ]

[Для печати](#)

[Предыдущая тема](#) | [Следующая тема](#)

Автор

Сообщение

YREC1 

**Заголовок сообщения:** Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Вт май 19, 2015 08:30:29

Первый раз сказал  
Мяу!

доброе время суток. дорогие знатоки . помогите разобраться з терморегулятором REX-100. проблема заключается в следующем . перестал показывать температуру .показывает одно и тоже значений без датчика и с датчиком.я так понимаю при не подключённом датчике он должен показывать ошибку а он показывает 328 и датчик подключаю тоже показывает 328 в чем может быть проблема.ктонибудь сталкивался с такой проблемой.

**Зарегистрирован:**

Пн фев 16, 2015

09:16:07

**Сообщений:** 37

**Откуда:** Котельва

**Рейтинг сообщения:**

0

 [профиль](#)

[Вернуться наверх](#)

nightclaw 

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Сб май 23, 2015 13:57:03

Родился

YREC1\_ Вы эту [тему](#) не смотрели? Без датчика, вроде, кажет **uuuu**. В меню можете зайти? Как у вас блок питания выглядит (я видел их с обычным трансформатором и импульсные, и те и другие - нескольких видов)? Напруги поглядели? Про микроконтроллер ничего не нашли (может, как-то reset можно организовать)? С импульсным БП у знакомого получилось вывести REX из ступора, просто запитав его временно ("от балды") от ~110v ЛАТРОм.

**Зарегистрирован:**

Вт фев 26, 2013

00:54:14

**Сообщений:** 16

**Откуда:** ЮВ

Подмосковья

**Рейтинг сообщения:**

0

 [профиль](#)

[Вернуться наверх](#)

YREC1 

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Сб май 23, 2015 16:02:10

Первый раз сказал  
Мяу!

сфоткаю вышлю фото. его мне принес знакомый. купил подогреватель для ремонта сенсоров говорит раз включил нормально . а на второй раз включил уже он не работал то есть дал температуру на полную. получается с ним такая беда. без дачка он показывает 455 подключаю да чик показывает тоже самое . начинаю калибровать выводить температуру реальную 21 градус и

**Зарегистрирован:**

Пн фев 16, 2015

09:16:07

**Сообщений:** 37  
**Откуда:** Котельва  
**Рейтинг сообщения:**  
0

все стоит на месте никаких изменений. температура термопары где то 90 градусов а он показывает все ровно 21 . я грешу на микрохи та их стоит в цепи измерения две HEF4051BT А ВТОРАЯ LF253 . МОЖЕТ ПРОБЛЕМА В СТИХ МИКРУХАХ. проц стоит MPC89E52AF ПАМЯТЬ ВОЗЛЕ ПРОЦА ATML H322. и еще одна стоит 74НС740 возле проца . маркировка его такая REX-C100 FK02-M\*AN.

[Вернуться наверх](#)



**YREC1**

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100  
**Добавлено:** Сб май 23, 2015 16:13:35

Первый раз сказал  
Мяу!

вот фотки .

**Зарегистрирован:**  
Пн фев 16, 2015  
09:16:07  
**Сообщений:** 37  
**Откуда:** Котельва  
**Рейтинг сообщения:**  
0

**Вложения:**  
[DSC02469.jpg](#) [161.32 KiB]  
Скачиваний: 28  
[DSC02468.jpg](#) [145.08 KiB]  
Скачиваний: 21  
[DSC02467.jpg](#) [169.41 KiB]  
Скачиваний: 19  
[DSC02466.jpg](#) [148.16 KiB]  
Скачиваний: 21

[Вернуться наверх](#)



**nightclaw**

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100  
**Добавлено:** Вс май 24, 2015 03:44:01

Родился

**YREC1** В вашем REXе БП лучше, чем в моем. Топология плат тоже отличается, но общее все же есть. Даташит на микроконтроллер нашелся, у меня, полагаю, такой же, но без каких-либо надписей. pin16 - "GND" (vss), pin38 - "+Упит" (vdd). Проверили напряжения питания у каждой микрохи? Память (pin8), HEF4051BT (pin16), 74НС740D (pin14) и микроконтроллер (pin38) питаются +5v от одного стаба 7805. Операционник же LF253 получает питание от другого стаба 7805. GND у них тоже отдельные.

**Зарегистрирован:**  
Вт фев 26, 2013  
00:54:14  
**Сообщений:** 16  
**Откуда:** ЮВ  
Подмосковья  
**Рейтинг сообщения:**  
0

**Вложения:**  
[MPC89E52AF.pdf](#) [327.22 KiB]  
Скачиваний: 6

[Вернуться наверх](#)



**YREC1** 

Первый раз сказал  
Мяу!

**Зарегистрирован:**

Пн фев 16, 2015  
09:16:07

**Сообщений:** 37

**Откуда:** Котельва

**Рейтинг сообщения:**  
0

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Вс май 24, 2015 22:30:54

ВЕЧЕР ДОБРЫЙ. ПРОВЕРИЛ НАПРЯЖЕНИЕ ВСЕ В НОРМЕ. 5 ВОЛЬТ КАК И ПОЛАГАЕТСЯ И ТАМ И ТАМ. СТАВИТ ПОД СОМНЕНИЯ МЕНЯ МИКРУХА HEF4051BT. ЧЕ ТО В НЕЕ МНОГО НОЖЕК ЗВОНИТСЯ НА НОЛЬ. НА НОЛЬ ЗВОНЯТСЯ НОЖКИ 5.-6.-8.-12.-13. БУДУ ПРОБИВАТЬ МЕНЯТЬ .

**Вложения:**

 [HEF4051.pdf](#) [125.34 KiB]

Скачиваний: 9

[Вернуться наверх](#)

 [профиль](#)

**nightclaw** 

Родился

**Зарегистрирован:**

Вт фев 26, 2013  
00:54:14

**Сообщений:** 16

**Откуда:** ЮВ

Подмосковья

**Рейтинг сообщения:**  
0

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Вт май 26, 2015 02:23:34

**YREC1\_** Минуточку! 6 и 8 и 12 и 13 у меня тоже звонятся на GND.

Проверьте точнее, что с выводом 5. Мне не удалось найти, куда он идет - никак не звонится.

 [профиль](#)

[Вернуться наверх](#)

**YREC1** 

Первый раз сказал  
Мяу!

**Зарегистрирован:**

Пн фев 16, 2015  
09:16:07

**Сообщений:** 37

**Откуда:** Котельва

**Рейтинг сообщения:**  
0

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Вт май 26, 2015 22:13:46

а у меня че то звонится у меня на плате есть контакты видать под программирование под буквами R T I G A G-общий я от туда беру общий и 5 ножка тоже звонится может из за этого у меня без подключенного датчика он все ровно видит буд то стоит датчик. а воб ше мне говорили что болезнь у этих рексов одна очень часто вылетает прошивка.

 [профиль](#)

[Вернуться наверх](#)

**nightclaw** 

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Ср май 27, 2015 23:56:39

Родился

**YREC1\_** Может и прошивка слетела... Посмотрел в REX-C700 - там 5-ая нога с 6-ой и 8-ой соединены и тоже есть отверстия под разъем CN3 (для программирования).

**Зарегистрирован:**

Вт фев 26, 2013

00:54:14

**Сообщений:** 16

**Откуда:** ЮВ

Подмосковья

**Рейтинг сообщения:**

0

Надо подумать. Рано руки опускать...

[Вернуться наверх](#)

 [профиль](#)

**YREC1** 

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Ср май 27, 2015 23:58:43

Первый раз сказал  
Мяу!

а как перепрошить

**Зарегистрирован:**

Пн фев 16, 2015

09:16:07

**Сообщений:** 37

**Откуда:** Котельва

**Рейтинг сообщения:**

0

[Вернуться наверх](#)

 [профиль](#)

**YREC1** 

**Заголовок сообщения:** Re: Проблемы с терморегулятором REX-100

▢ **Добавлено:** Ср май 27, 2015 23:59:26

Первый раз сказал  
Мяу!

а точнее чем и где ее взять

**Зарегистрирован:**

Пн фев 16, 2015

09:16:07

**Сообщений:** 37

**Откуда:** Котельва

**Рейтинг сообщения:**

0

[Вернуться наверх](#)

 [профиль](#)