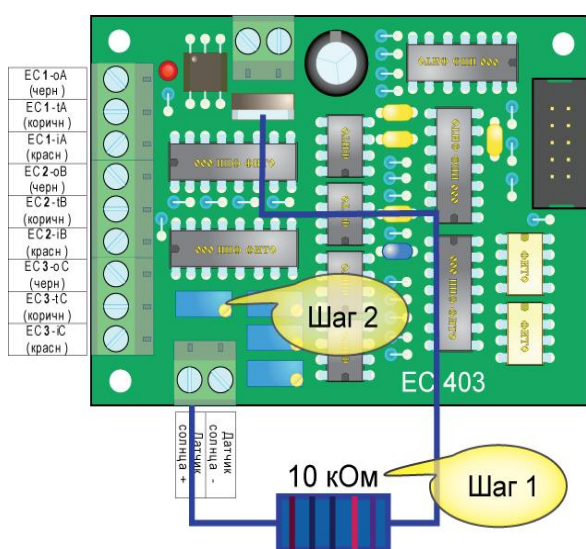
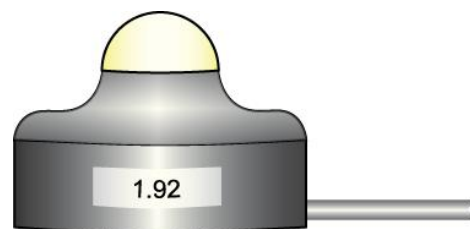


Калибровка датчика солнечной радиации SR-406 на контроллере полива.



Шаг 1. Подключить резистор номиналом **10 кОм** (0,1%) между клеммой «датчик солнца +» и корпусом стабилизатора 7809.

Шаг 2. С пульта контроллера выбрать кадр калибровки датчика солнечной радиации. Подстроечным резистором, установить измеренное значение равным **2250 мВ**.

Калибровка датчиков	14:45:08	12/12/07
Sup : 2250mV = 0900 Вт	Порт=1	
Точка 1:1000mV=0400Вт		
Точка 2:0000mV=0000Вт		
Солнца 0561 Дж/см ²		
ЗАДАНИЯ ВЫПОЛНЕНЫ		

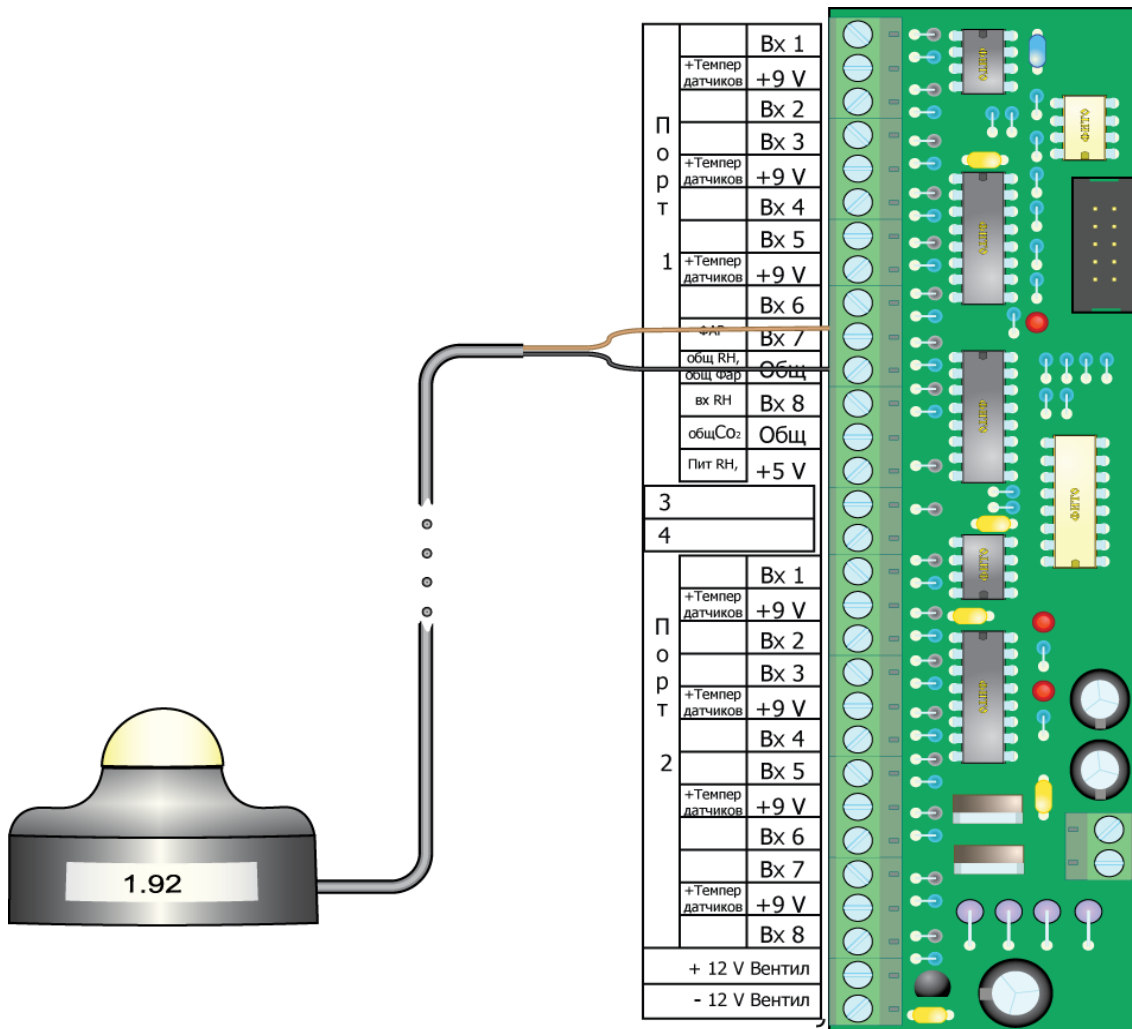
Калибровка датчиков	14:45:08	12/12/07
Sup : 2250mV = 0900 Вт	Порт=1	
Точка 1:2250mV= 0400Вт		
Точка 2:0000mV=0000Вт		
Солнца 0561 Дж/см ²		
ЗАДАНИЯ ВЫПОЛНЕНЫ		

Шаг 3. Значение 2250 разделить на калибровочный коэффициент и ввести как первый эталон. Отсоединить резистор 10 кОм. Подсоединить датчик.

Пример: Коэффициент передачи равен 3.9 мВ/Вт/м², показание датчика 2250 мВ. Делим 2250 на 3.9 мВ/Вт/м², и результат 577 Вт/м² вводим как эталон 1.

Калибровка датчика солнечной радиации SR-406 на контроллере климата.

Записать коэффициент передачи датчика с наклейки. С помощью двух винтов М4 закрепить датчик. Подключить датчик на вход 7 порта 1.



КАЛИБРОВКА ОБЩИХ 02
ФАР=0177Вт
Порт01 Вход=07 U=1010mB
Этал2= (4000mB) 0700

КАЛИБРОВКА ОБЩИХ 02
ФАР=0526Вт
Порт01 Вход=07 U=1010mB
Этал2= (1010mB) 0526

Перейти на контроллере в кадр калибровки датчика солнечной радиации. При сильном освещении измеренное значение в мВ разделить на коэффициент передачи датчика и ввести как эталон.

Пример: Коэффициент передачи равен 4.6 мВ/Вт/м², показание датчика 1010 мВ. Делим 1010 мВ на 4.6 мВ/Вт/м², и результат 220 Вт/м² вводим как эталон 2.