

1. При правильном подключении РМА (две станции работают в параллель, нагрузка отсутствует):
  - 1.1. При увеличении подачи топлива на 1-й станции напряжение на клеммах 21-22 должно изменяться в отрицательную сторону (от 0 до минус 1.6 В при токе 5 А, относительно 21 контакта). Это изменение должно вызывать уменьшение напряжения на выходных клеммах генератора – индуктивная нагрузка.
  - 1.2. При уменьшении подачи топлива на 1-й станции появится обратная мощность и напряжение будет изменяться в сторону увеличения (от 0 до +1.6 В при токе 5 А, относительно 21 контакта). Это изменение должно вызывать увеличение напряжения на выходных клеммах генератора – емкостная нагрузка.
2. Напряжение на выходных клеммах генератора устанавливается потенциометром, расположенными на регуляторе напряжения генератора.
3. Статизм по напряжению устанавливается потенциометром R1.

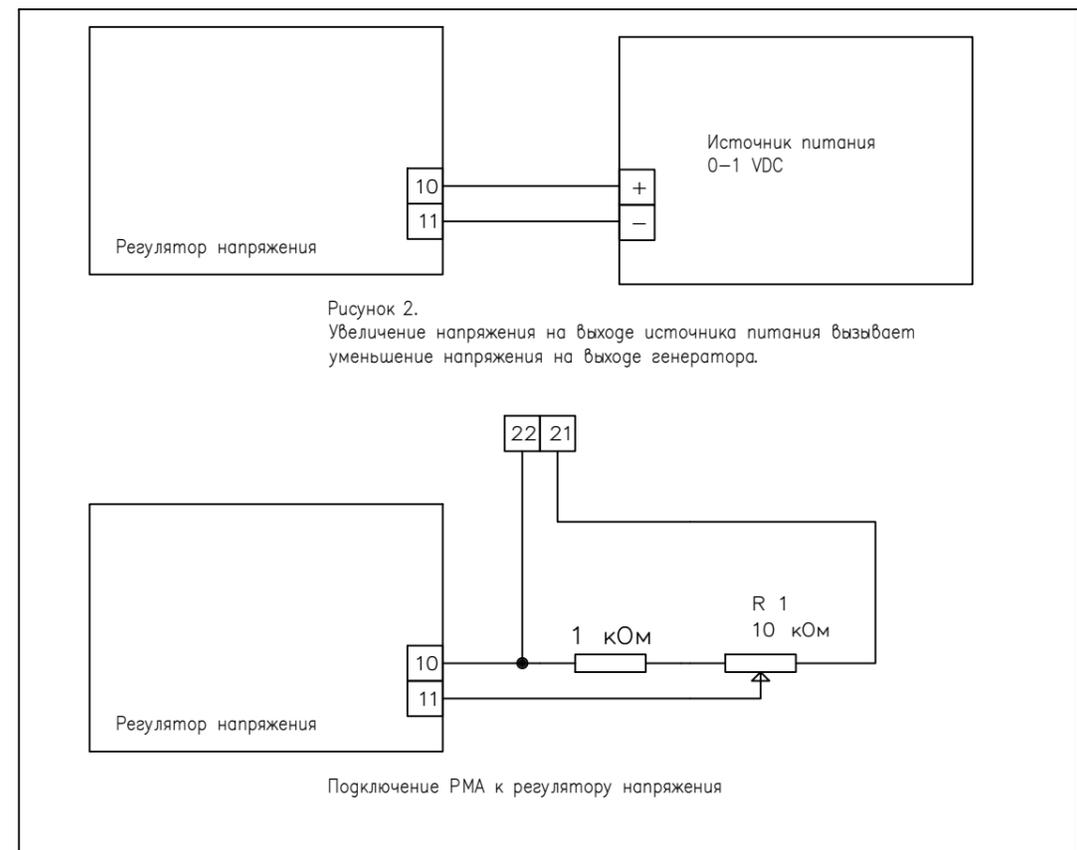
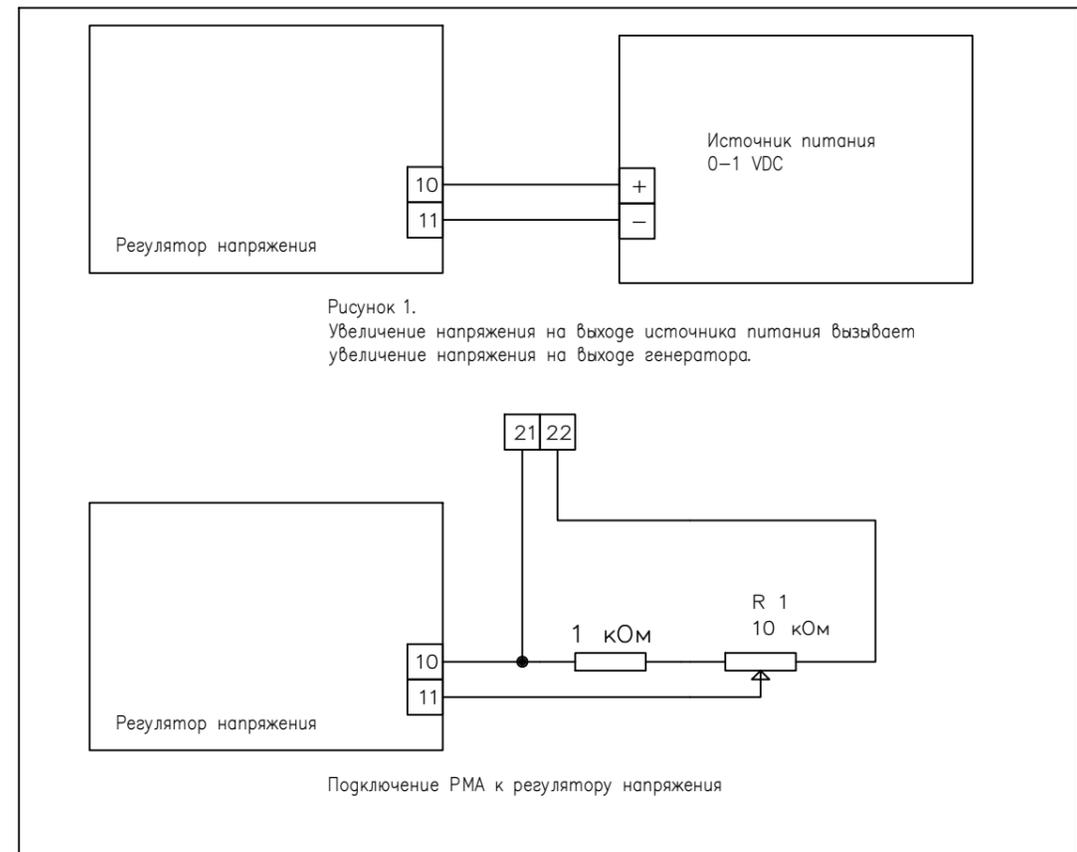


Рисунок 1. Настройка регулятора напряжения для параллельной работы.