



1. Подключить PMA по приведенной выше схеме не подключая контакты 21, 22. Проверить правильность подключения трансформатора тока. Станции работают в параллели. При увеличении подачи топлива на 1-й станции напряжение должно изменяться в отрицательную сторону (от 0 до минус 1.6 В при токе 5 А, относительно 21 контакта) – индуктивная нагрузка. При уменьшении подачи топлива появится обратная мощность и напряжение будет изменяться в сторону увеличения (от 0 до +1.6 В при токе 5 А, относительно 21 контакта) – емкостная нагрузка.
2. Произвести замер изменения напряжения на клеммах 10–11 регулятора напряжения при вращении потенциометра R1. Выходное напряжение генератора менять в диапазоне 5 – 7 %.
3. Пример 1 – напряжение на 10–11 увеличивается (замер относительно клеммы 10), напряжение на выходных клеммах генератора увеличивается.
3. Пример 2. – напряжение на 10–11 увеличивается (замер относительно клеммы 10), напряжение на выходных клеммах генератора уменьшается.

Рисунок 1. Настройка регулятора напряжения для параллельной работы.