

# VARko-106 Регулятор реактивной мощности



## Рабочие режимы

### Режим ручной настройки:

В этом режиме устройство самостоятельно не переключает батареи конденсаторов. Доступ к этой функции возможен при помощи кнопки SET (нажатие в течение 3 секунд) в Главном меню. В данном режиме светодиодные индикаторы отключены, на дисплее поочередно отображаются текущие значения и текст 'EL'. С помощью кнопки со стрелкой вверх осуществляется включение батареи, с помощью кнопки со стрелкой вниз – отключение. Последний введенный параметр в Главном меню будет отображаться на дисплее. Возврат к Главному меню – при помощи кнопки set Этот режим используется только для тестирования системы

### Режим запоминания:

При первичном подключении устройство обнаруживает полярность тока трансформатора, даже при условии подключения в обратном направлении, при этом подключение батарей конденсатора осуществляется как 'первое включение – первое отключение'. Устройство считает мощность батареи после каждого включения. После того как устройство запомнит все значения мощности батарей, оно начинает работу в полном автоматическом режиме.

## НАСТРОЙКИ

► **SEt** : В этом разделе осуществляются настройки параметров с помощью кнопок со стрелками. На дисплее название параметра и его числовое значение чередуются. Для изменения значения параметра необходимо сначала нажать кнопку set, затем, используя кнопки со стрелками, выбрать нужное значение. После чего, нажав кнопку set, значение сохранится. Для выхода из данного режима пропустите подраздел 'quit' и нажмите кнопку Set.

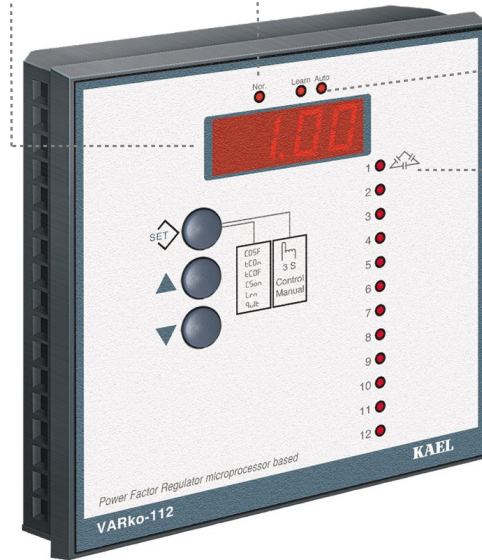
- COSφ** : В этом разделе значения  $\cos\phi$  устанавливаются в диапазоне  $\pm 0.80 - 1.00$ . Значение по умолчанию 1.00
- tCon** : (максимальное время включения батареи конденсатора) Значения для ввода от 3 до 120 секунд. Значение по умолчанию 15 секунд.
- tCOF** : (максимальное время отключения батареи конденсатора) Значения для ввода от 10 до 60 секунд. Значение по умолчанию 10 секунд.
- CSno** : Раздел для ввода порядкового номера использованного конденсатора. Порядковые номера конденсаторов от 3 до 8/12. Название параметра и номер конденсатора на экране чередуются. Значение по умолчанию 12
- Lrn** : При подключении к системе нового конденсатора необходимо перейти в режим запоминания. Устройство рассчитывает мощность каждой батареи при каждом включении. После того как устройство запомнило все значения, включается режим автоматической работы.
- quit** : Нажатием кнопки set Вы возвращаетесь в основное меню.

При отсутствии на экране знаков, значение индуктивное, при знаке "C" значение емкостное.

Указывает, какое значение компенсации находится в пределах нормального значения

Автоматический режим.

Индикаторы батарей конденсатора



## Схема подключения



VARko-106

230V ac, 50-60 Hz