

ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМПЕРМЕТР (со значением потребления)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Устройство может быть использовано в электропанелях, лабораториях и тест-устройствах. С помощью трансформатора тока устройство измеряет переменный ток, проходящий через систему. После подачи напряжения на устройство на экране появится сначала сообщение "dA -A" в течение 2 сек, после чего - значения тока.

— Коэффициент трансформатора тока можно регулировать в пределах от 5/5 до 10000/5 с помощью кнопок, расположенных на передней панели устройства.

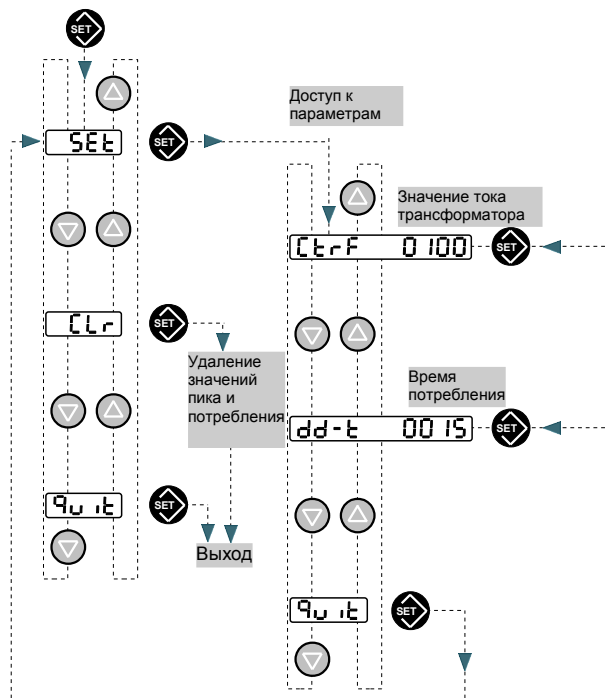
— Сохраняет в памяти значения максимального потребления и пика даже при отключении электроэнергии

— Когда измеренное значение вторичного тока достигает 5,1 А, на экране появится сообщение "Over" как предупреждение для пользователя о превышении током установленного лимита.

ФУНКЦИИ КНОПОК:

Используя кнопки со стрелками, пользователь может перемещаться в рамках меню. При нажатии кнопки set на экране появится сообщение "Set". Для установки значений параметров необходимо еще раз нажать кнопку set. Первый параметр – первичный ток трансформатора, при установке на экране будет мигать сообщение "CtrF". Для выбора необходимого значения воспользуйтесь кнопками со стрелками (значение от 5 до 10000), после чего для сохранения нажмите кнопку set. После нажатия кнопки со стрелкой вниз пользователь перейдет к значению времени потребления, на экране появится сообщение dd-t. Для установки нужного значения нажмите сначала кнопку set, затем с помощью кнопок со стрелками выберите значение в диапазоне от 10 до 60 мин. Для сохранения нажмите кнопку set. После нажатия кнопки со стрелкой вниз пользователь перейдет к разделу qUit, нажав кнопку set, пользователь выйдет из меню. Следующий раздел меню - Clr. Для удаления значений максимального потребления и пика необходимо нажать кнопку set. После меню Clr появится qUit. Нажав кнопку set, пользователь вернется к экрану измерений.

Находясь в разделе измерений, нажав кнопку со стрелкой вверх, на экране появится значение максимального пика тока, который возник при выполнении последней операции, нажав кнопку со стрелкой вниз – значение максимального потребления, возникшего после последней операции Clr.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение (Un)	: 220Vac
Рабочий диапазон	: (0,8-1,1) x Un
Частота	: 50 Hz
Потребляемая мощность	: < 4VA
Точность измерений	: %1 +1 разряд
Козфф-т трансформатора тока	: 5/5.....10000/5
Экран	: 4 символа Led экран
Класс защиты корпуса	: IP 20
Класс защиты	: IP 00
Рабочая температура	: - 5 °C + 50 °C
Рабочая влажность	: %15 %95 (без конденсации)
Крепление	: на панель
Габариты	: DA – A – 96 (96x96x80 мм) DA – A – 72 (72x72x80 мм)

Внимание !!!

- Сообщения Err1 или Err2 свидетельствуют об ошибке в системе
- Нельзя использовать без трансформатора тока Ток выше 5А может причинить вред устройству.
- Чистка устройства только с помощью сухой тряпки после обесточивания

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

