

## Блок индикации Милур Т

### Общие данные

Предназначен для отображения информации, поступившей с приборов учёта электроэнергии (далее ПУ) Милур 107-307 в SPLIT исполнении. В каждый БИ занесён номер ПУ с которым можно связаться. Номер может быть только один.

Для включения индикации на блоке индикации Милур-Т (далее БИ) следует однократно, кратковременно нажать одну из кнопок на передней панели блока. При включении Милур-Т связывается с прибором учёта и в случае успешного соединения устанавливается в первый цикл индикации (пользовательское меню).



Рис.1 Внешний вид блока индикации Милур-Т

**Внимание!** Разъём *mini-USB* на корпусе Милур – Т предназначен исключительно для подачи питания на БИ в случае, если элементы питания ААА разрядились. Функция зарядки не предусмотрена. Источник внешнего питания может быть любой, с разъёмом *mini-USB* и напряжением на выходе 4,7-5 В.

БИ "Милур Т" работает от двух элементов питания ААА.

### Описание и порядок работы с БИ Милур Т для однофазного счётчика электроэнергии Милур 107

1. Отображаемые параметры сгруппированы в 3 цикла. Переключение между параметрами в цикле производится коротким нажатием на кнопку «Параметр». При нажатии на кнопку «Меню» производится переключение между циклами. Если не нажимать кнопки в течение 15 секунд, блок индикации полностью выключается.

#### Первый цикл индикации:

- суммарное потребление активной энергии по всем тарифам **kWh**;
- потребление активной энергии по тарифам 1, 2, 3, 4. **kWh**;
- суммарное потребление реактивной энергии по всем тарифам **kVar h**;
- потребление реактивной энергии по тарифам 1, 2, 3, 4 **kVar h**;

### **Второй цикл индикации:**

- активная мощность **kW**;
- реактивная мощность **kVar**;
- полная мощность **kVA**;
- напряжение сети **V**;
- ток **A**;
- частота сети **Hz**;
- косинус **PF cos**;

### **Третий цикл индикации:**

- текущая дата;
- текущее время;
- версия ПО “МИЛУР Т”
- сетевой адрес (номер) счетчика (п1) H L;
- версия ПО электросчетчика (п2);
- идентификатор метрологической части ПО (п3).

## **Описание и порядок работы с БИ Милур-Т для трёхфазного счётчика электроэнергии Милур 307**

1. Отображаемые параметры сгруппированы в 5 циклов. Переключение между параметрами в цикле производится коротким нажатием на кнопку «Параметр». При нажатии на кнопку «Меню» производится переключение между циклами. Если не нажимать кнопки в течение 15 секунд, блок индикации полностью выключается.

### **Первый цикл индикации:**

- суммарное потребление kWh;
- потребление активной энергии по тарифам 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. **kWh**;
- суммарное потребление активной энергии по всем тарифам **kWh**;
- потребление реактивной энергии по тарифам 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. **kVar h**;
- суммарное потребление реактивной энергии по всем тарифам **kVar h**;

### **Второй цикл индикации:**

- активная мощность фаза А **kW**;
- активная мощность фаза В **kW**;
- активная мощность фаза С **kW**;
- активная мощность сумма **kW**;
- реактивная мощность фаза А **kVar**;
- реактивная мощность фаза В **kVar**;
- реактивная мощность фаза С **kVar**;
- реактивная мощность сумма **kVar**;
- полная мощность фаза А **kVA**;
- полная мощность фаза В **kVA**;
- полная мощность фаза С **kVA**;
- полная мощность сумма **kVA**;

**Третий цикл индикации:**

- напряжение фаза А **V**;
- напряжение фаза В **V**;
- напряжение фаза С **V**;
- ток фаза А **A**;
- ток фаза В **A**;
- ток фаза С **A**;
- частота сети **Hz**;

**Четвертый цикл индикации:**

- косинус PF фаза А **cos**;
- косинус PF фаза В **cos**;
- косинус PF фаза С **cos**;
- косинус PF сумма **cos**;
- косинус угол фаза А **cos**;
- косинус угол фаза В **cos**;
- косинус угол фаза С **cos**;
- косинус угол сумма **cos**;
- косинус угол фаза А В **cos**;
- косинус угол фаза А С **cos**;
- косинус угол фаза В С **cos**;

**Пятый цикл индикации:**

- текущая дата;
- текущее время;
- сетевой адрес (номер) счетчика (п1) **H L**;
- версия ПО электросчетчика (п2);
- идентификатор метрологической части ПО (п3).