

Мультиметры Декрафт МТ-72D, МТ-96D.**Дополнительные Modbus-регистры с плавающей точкой (Float32).**

В новых версиях прошивки мультиметров

(начиная с версии v.2.3.0 -- для мультиметров МТ-72D и МТ-96D без измерения гармоник ,

и с версии v.1.2.0 -- для мультиметров МТ-96D-THD и МТ-96D-THD-МТ с доп. измерениями гармоник),

добавлены дополнительные Modbus-регистры для передачи измерений напряжения, тока, мощности, частоты, коэффициента мощности в формате с плавающей точкой (Float32).

| Register Address | Parameter | Description | | Data Type | Access | Range |
|------------------|-----------|----------------------------------|---------|-----------|--------|---------------|
| 0x0BB8 | Ia | Ток фазы А | FLOAT32 | A | R | |
| 0x0BBA | Ib | Ток фазы В | FLOAT32 | A | R | |
| 0x0BBC | Ic | Ток фазы С | FLOAT32 | A | R | |
| | | | | | | |
| 0x0BCC | Uab | Линейное напряжение АВ | FLOAT32 | B | R | |
| 0x0BCE | Ubc | Линейное напряжение ВС | FLOAT32 | B | R | |
| 0x0BD0 | Uca | Линейное напряжение СА | FLOAT32 | B | R | |
| 0x0BD4 | Ua | Напряжение фазы А | FLOAT32 | B | R | |
| 0x0BD6 | Ub | Напряжение фазы В | FLOAT32 | B | R | |
| 0x0BD8 | Uc | Напряжение фазы С | FLOAT32 | B | R | |
| | | | | | | |
| 0x0BEE | Pa | Активная мощность по фазе А | FLOAT32 | кВт | R | |
| 0x0BF0 | Pb | Активная мощность по фазе В | FLOAT32 | кВт | R | |
| 0x0BF2 | Pc | Активная мощность по фазе С | FLOAT32 | кВт | R | |
| 0x0BF4 | Ps | Суммарная Активная мощность | FLOAT32 | кВт | R | |
| 0x0BF6 | Qa | Реактивная мощность по фазе А | FLOAT32 | кВАр | R | |
| 0x0BF8 | Qb | Реактивная мощность по фазе В | FLOAT32 | кВАр | R | |
| 0x0BFA | Qc | Реактивная мощность по фазе С | FLOAT32 | кВАр | R | |
| 0x0BFC | Qs | Суммарная Реактивная мощность | FLOAT32 | кВАр | R | |
| 0x0BFE | Sa | Полная Мощность по фазе А | FLOAT32 | кВА | R | |
| 0x0C00 | Sb | Полная Мощность по фазе В | FLOAT32 | кВА | R | |
| 0x0C02 | Sc | Полная Мощность по фазе С | FLOAT32 | кВА | R | |
| 0x0C04 | Ss | Суммарная полная мощность | FLOAT32 | кВА | R | |
| | | | | | | |
| 0x0C06 | PFa | Коэфф. мощности фазы А | FLOAT32 | отн.ед | R | +/- 0.0 – 2.0 |
| 0x0C08 | PFb | Коэфф. мощности фазы В | FLOAT32 | отн.ед | R | +/- 0.0 – 2.0 |
| 0x0C0A | PFc | Коэфф. мощности фазы С | FLOAT32 | отн.ед | R | +/- 0.0 – 2.0 |
| 0x0C0C | PFs | Коэфф. мощности Средний по фазам | FLOAT32 | отн.ед | R | +/- 0.0 – 2.0 |
| | | | | | | --- |
| 0x0C26 | F | Частота | FLOAT32 | Гц | R | 42 – 70 |