|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа** | **Шестнадца-**  **теричный**  **адрес** | **Чтение/**  **запись** | **Кол-во**  **значимых**  **байт** | **Описание** | **Единица**  **измерения**  **(значения)** |
| Физические параметры | 0x1000 | R | 1 | Неисправность датчика температуры | °C |
| 0x1001 | R | 2 | Температура (integer) | °C |
| 0x1002 | R | 2 | Влажность (integer) | % |
| 0x1003 | R | 2 | Давление (integer) | мм рт. ст. |
| 0x1004 | R | 2 | Температура (float) байты 1-0 | °C |
| 0x1005 | R | 2 | Температура (float) байты 3-2 |
| 0x1006 | R | 2 | Влажность (float) байты 1-0 | % |
| 0x1007 | R | 2 | Влажность (float) байты 3-2 |
| 0x1008 | R | 2 | Давление (float) байты 1-0 | мм рт. ст. |
| 0x1009 | R | 2 | Давление (float) байты 3-2 |
| 0x100A | R | 2 | Давление (float) байты 1-0 | Па |
| 0x100B | R | 2 | Давление (float) байты 3-2 |
| ***Настройки*** | | | | | |
| Настройки обмена с ПК | 0x2005 | RW | 1 | Собственный адрес устройства | 1…247 |
| 0x2006 | RW | 1 | Скорость обмена с ПК | 0=1200  1=2400  2=4800  3=9600  4=19200  5=38400  6=56000  7=115200  8=256000 |
| 0x2007 | RW | 1 | Паритет при обмене с ПК | 0=нет  1=нечетный  2=четный |
| 0x2008 | RW | 1 | Количество стоп-битов | 1, 2 |
| 0x2009 | RW | 1 | Период измерений = значение \* 15 сек  если регистр =1, то период =15 сек  если регистр =2, то период =30 сек  и т.д. | 1…255 |
| ***Специальные команд (ШИРОКОВЕЩАТЕЛЬНЫЕ!)*** | | | | | |
|  | 0x3002 | W | 1 | Сброс к заводским настройкам (Soft Reset) | 1 |
| 0x3003 | W | 1 | Перезагрузка устройства | 1 |

Сброс настроек кнопкой: удерживать 5 сек, после сброса настроек 4 раза мигнёт светодиод