|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес регистра** | **Назначение** | **Комментарий** |
| 1 | 1000 | R, 2 младших байта результата измерений **канала 1** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 2 | 1001 | R, 2 старших байта результата измерений **канала 1** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 3 | 1002 | R, 2 младших байта результата измерений **канала 2** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 4 | 1003 | R, 2 старших байта результата измерений **канала 2** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 5 | 1004 | R, 2 младших байта результата измерений **канала 3** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 6 | 1005 | R, 2 старших байта результата измерений **канала 3** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 7 | 1006 | R, 2 младших байта результата измерений **канала 4** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 8 | 1007 | R, 2 старших байта результата измерений **канала 4** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 9 | 1008 | R, 2 младших байта результата измерений **канала 5** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 10 | 1009 | R, 2 старших байта результата измерений **канала 5** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 11 | 1010 | R, 2 младших байта результата измерений **канала 6** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 12 | 1011 | R, 2 старших байта результата измерений **канала 6** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 13 | 1012 | R, 2 младших байта результата измерений **канала 7** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 14 | 1013 | R, 2 старших байта результата измерений **канала 7** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 15 | 1014 | R, 2 младших байта результата измерений **канала 8** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 16 | 1015 | R, 2 старших байта результата измерений **канала 8** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 17 | 1016 | R/W, Входной буфер АЦП | '0' - выкл, '1' - вкл. |
| 18 | 1017 | R/W, Управление Реле: 1 - ВКЛ, 0 - ВЫКЛ. | опционально |
| 19 | 1018 | R/W, Установка динамического диапазона измерений. По умолчанию = 3 -> 0.625 В | 1' : ± 2.5 В '2' : ± 1.25 В '3' : ± 0.625 В '4' : ± 312.5 мВ '5' : ± 156.25 мВ '6' : ± 78.125 мВ |
| 20 | 1019 | R/W, Установка скорости измерений в SPS (сэмпл/сек) | '0' : 2.5 SPS '1' : 5 SPS '2' : 10 SPS |
| 21 | 1020 | R/W, Уст. размер буфера усреднения | мин: 1, макс: 128 |
| 22 | 1021 | modbus id | Id устройства |
| 23 | 1022 | firmware version | версия прошивки |
| 24 | 1023 | device family | 10 для ПКТ-8 |
| 25 | 1024 | R, 2 младших байта отсчетов АЦП **канала 1** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 26 | 1025 | R, 2 старших байта отсчетов АЦП **канала 1** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 27 | 1026 | R, 2 младших байта отсчетов АЦП **канала 2** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 28 | 1027 | R, 2 старших байта отсчетов АЦП **канала 2** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 29 | 1028 | R, 2 младших байтаотсчетов АЦП **канала 3** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 30 | 1029 | R, 2 старших байта отсчетов АЦП **канала 3** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 31 | 1030 | R, 2 младших байта отсчетов АЦП **канала 4** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 32 | 1031 | R, 2 старших байта отсчетов АЦП **канала 4** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 33 | 1032 | R, 2 младших байта отсчетов АЦП **канала 5** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 34 | 1033 | R, 2 старших байта отсчетов АЦП **канала 5** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 35 | 1034 | R, 2 младших байта отсчетов АЦП **канала 6** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 36 | 1035 | R, 2 старших байта отсчетов АЦП **канала 6** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 37 | 1036 | R, 2 младших байта отсчетов АЦП **канала 7** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 38 | 1037 | R, 2 старших байта отсчетов АЦП **канала 7** | D = **(MSB** << 16) | LSB |
| 39 | 1038 | R, 2 младших байта отсчетов АЦП **канала 8** | D = (MSB << 16) | **LSB** |
| 40 | 1039 | R, 2 старших байта отсчетов АЦП **канала 8** | D = **(MSB** << 16) | LSB |