

## Input Registers

Адрес HEX (DEC) Формат	Описание
0x01 (01) 16 bit	<b>Firmware_Vers</b> - Версия встроенной программы в шестнадцатеричном формате Пример: 0x2311 - версия 2.3.17
0x02 (02) unsigned int	<b>Firmware_SubVers</b> - Подверсия встроенной программы в шестнадцатеричном формате
0x03 (03) unsigned int	<b>State_0</b> – Состояние устройства: слово 0 (битовое поле) <b>Bit 0</b> – установка включена (1) / выключена (0) <b>Bit 1</b> – переход к состоянию, указанному в «Bit 0» <b>Bit 2...Bit 5</b> – резерв <b>Bit 6</b> – режим нагрева есть (1) / нет (0) <b>Bit 7</b> – режим охлаждения есть (1) / нет (0) <b>Bit 8</b> – текущий режим работы системы: нагрев (1) / охлаждение (0) <b>Bit 9</b> – таймер на ближайшие сутки есть (1) / нет (0) <b>Bit 10</b> – таймер на ближайшую неделю есть (1) / нет (0) <b>Bit 11...Bit 12</b> – приоритеты 0 – нет 1 – влажность 2 – CO2 3 – давление <b>Bit 13...Bit 15</b> – резерв
0x04 (04) unsigned int	<b>State_1</b> – Состояние устройства: слово 1 <b>Bit 0...Bit 4:</b> 1 – открытие заслонки 2 – предподогрев калорифера 3 – запуск вентилятора 4 – северный старт 5 – выбег вентилятора 6 – закрытие заслонки 7 – продув электрического калорифера 8 – открытие клапана горячей воды 9 – закрытие клапана горячей воды 10 – открытие клапана холодной воды 11 – закрытие клапана холодной воды 12 - разгон ротора <b>Bit 5...Bit 15</b> – резерв
0x05 (05) unsigned int	<b>Error_Code</b> – Код текущей ошибки <b>Bit 0</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала <b>T1</b> (обрыв или КЗ) <b>Bit 1</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала <b>T2</b> (обрыв или КЗ) <b>Bit 2</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала <b>T3</b> (обрыв или КЗ) <b>Bit 3</b> – неисправность в цепи датчика давления на фильтре <b>1 (D5)</b> (обрыв или КЗ) <b>Bit 4</b> – авария по 100% загрязненности фильтра <b>1 (D5)</b> <b>Bit 5</b> – в системе отсутствует теплоноситель <b>Bit 6</b> – <b>W</b> УГРОЗА ЗАМОРАЖИВАНИЯ - температура воды в калорифере, измеренная датчиком температуры обратной воды, ниже 5 °С <b>Bit 7</b> – УГРОЗА ЗАМОРАЖИВАНИЯ - сработал капиллярный датчик

	<p>обмерзания калорифера</p> <p><b>Bit 8</b> – <b>W</b> УГРОЗА ЗАМОРАЖИВАНИЯ – температура воздуха в канале меньше 5 °C</p> <p><b>Bit 9</b> – неисправность в цепи дискретного датчика давления на вентиляторе <b>1 (X1)</b></p> <p><b>Bit 10</b> – авария вентилятора <b>1 (X1)</b></p> <p><b>Bit 11</b> – ПОЖАР</p> <p><b>Bit 12</b> – резерв</p> <p><b>Bit 13</b> <b>E</b> – ПЕРЕГРЕВ калорифера,</p> <p><b>Bit 14</b> – низкое или высокое давление <b>ККБ1</b></p> <p><b>Bit 15</b> – <b>низкое или высокое давление ККБ2</b></p>
<p>0x06 (06)</p> <p>unsigned int</p>	<p><b>Error_Code_1</b> – Код текущей ошибки (дополнительное поле)</p> <p><b>Bit 0</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала <b>T1</b>, обрыв (0) / КЗ (1)</p> <p><b>Bit 1</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала <b>T2</b>, обрыв (0) / КЗ (1)</p> <p><b>Bit 2</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала <b>T3</b>, обрыв (0) / КЗ (1)</p> <p><b>Bit 3</b> – неисправность аналогового датчика давления на фильтре <b>1 (D5)</b> , обрыв (0) / КЗ (1); обрыв дискретного датчика давления (для нормально замкнутого) (0) / КЗ дискретного датчика давления (для нормально разомкнутого) (1)</p> <p><b>Bit 4</b> – перегрев системы (не достигается уставка при полностью выключенном нагреве)</p> <p><b>Bit 5</b> – недогрев системы (не достигается уставка при полностью включенном нагреве)</p> <p><b>Bit 6</b> – включение установки заблокировано входом дистанционного управления (внешний "сухой контакт")</p> <p><b>Bit 7</b> – включено автоматическое понижение скорости вентилятора при невыходе на уставку</p> <p><b>Bit 8</b> – резерв</p> <p><b>Bit 9</b> – обрыв дискретного датчика давления на вентиляторе <b>1 (X1)</b> (для нормально замкнутого) (0) / КЗ дискретного датчика давления на вентиляторе (для нормально разомкнутого) (1)</p> <p><b>Bit 10</b> – включен режим «северный старт»</p> <p><b>Bit 11</b> – температура рекуператора меньше 0 гр. С (начиная с версии 1.0.18)</p> <p><b>Bit 12</b> – температура рекуператора больше заданной (начиная с версии 1.0.18)</p> <p><b>Bit 13</b> – обмерзание рекуператора, включен прогрев (начиная с версии 1.0.18)</p> <p><b>Bit 14</b> – включено автоматическое понижение скорости вентилятора при обмерзании рекуператора (начиная с версии 1.0.18)</p> <p><b>Bit 15</b> – включен режим «плавное снижение скорости» (начиная с версии 3.0.13)</p>
<p>0x07(07)</p> <p>unsigned int</p>	<p><b>Last_Time</b> – Время до окончания текущей операции, с</p> <p><b>Last_Min</b> (ст. байт) – минуты (0...59)</p> <p><b>Last_Sec</b> (мл. байт) – секунды (0...59)</p>
<p>0x08 (08)</p> <p>signed int</p>	<p><b>Tkan_x10</b> – Канал <b>T1</b> аналогового ввода температуры (температура в канале). Значение в (°C x 10)</p>
<p>0x09 (09)</p> <p>signed int</p>	<p><b>Tobr_x10</b> – Канал <b>T2</b> аналогового ввода температуры (температура обратной воды). Значение в (°C x 10) <b>W</b></p>

0x0A (10) signed int	<b>TkanK_x10</b> – Канал <b>T1</b> аналогового ввода температуры (температура в канале), <b>скорректированное значение</b> . Значение в (°C x 10)
0x0B(11) signed int	<b>TobrK_x10</b> – Канал <b>T2</b> аналогового ввода температуры (температура обратной воды), <b>скорректированное значение</b> . Значение в (°C x 10) <b>W</b>
0x0C (12) signed int	<b>TNar_x10</b> – Канал <b>T3</b> аналогового ввода температуры (температура наружного воздуха). Значение в (°C x 10)
0x0D(13) signed int	<b>TNarK_x10</b> – Канал <b>T3</b> аналогового ввода температуры (температура наружного воздуха), <b>скорректированное значение</b> . Значение в (°C x 10)
0x0E (14) signed int	<b>PSens_Pa</b> – Канал давления, значение в Па <i>В данной версии не используется</i>
0x0F (15) signed int	<b>ZagrFiltr1</b> – Степень загрязненности фильтра 1 в процентах по отношению к установленному порогу защитного отключения
0x10 (16) unsigned int	<b>DInputs</b> – Слово состояния каналов дискретного ввода (битовое поле) <b>(начиная с версии 5.0.0)</b> : <b>Bit 0</b> – Контакт D1 <b>Bit 1</b> – Контакт D2 <b>Bit 2</b> – Контакт D3 <b>Bit 3</b> – Контакт D4 <b>Bit 4</b> – Контакт X1 <b>Bit 5</b> – Контакт X2 <b>Bit 6</b> – Контакт D5 <b>Bit 7</b> – Контакт D6 <b>Bit 8...Bit 15</b> – резерв
0x11 (17) unsigned int	<b>DOutputs</b> – Слово состояния (контрольное) каналов дискретного вывода (битовое поле) <b>(начиная с версии 5.0.0)</b> : <b>Bit 0</b> – Управление ШИМ_1 <b>Bit 1</b> – Управление ШИМ_2 <b>Bit 2</b> – Y4 <b>Bit 3</b> – Y3 <b>Bit 4</b> – Y2 <b>Bit 5</b> – Y1 (Заслонка) <b>Bit 6</b> – Вентилятор, скорость 1 <b>Bit 7</b> – Вентилятор, скорость 2 <b>Bit 8</b> – Вентилятор, скорость 3 <b>Bit 9</b> – Z1 - Открытие клапана 1 (симисторный выход) <b>Bit 10</b> – C1 - Закрытие клапана 1 (симисторный выход) <b>Bit 11</b> – Z2 - Открытие клапана 2 (симисторный выход) <b>Bit 12</b> – C2 - Закрытие клапана 2 (симисторный выход) <b>Bit 13...Bit 15</b> – резерв
0x13 (19) unsigned int	<b>Reg</b> – Текущее значение ПИД-регулятора
0x14 (20) unsigned int	<b>TKan_Code_T1</b> – Канал <b>T1</b> аналогового ввода температуры (температура в канале). Значение в коде АЦП (0...4096)

0x15 (21) unsigned int	<b>TObr_Code_T2</b> – Канал <b>T2</b> аналогового ввода температуры (температура обратной воды). Значение в коде АЦП (0...4096)
0x16 (22) unsigned int	<b>TNar_Code_T3</b> – Канал <b>T3</b> аналогового ввода температуры (температура наружного воздуха). Значение в коде АЦП (0...4096) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0x18 (24) signed int	<b>Filter1_Code_D5</b> – Канал D5 давления на фильтре <b>1</b> , значение в коде АЦП (0...4096)
0x1A (26) unsigned int	<b>Fan_State_1</b> – Текущая скорость вентилятора притока. Значения: 0 - отключен; 1 ... 3 – в режиме с дискретным управлением вентилятором; 1 ... 7 – в режиме с бинарным управлением вентилятором 1 ... 10 – в режиме с аналоговым 0-10 В управлением вентилятором
0x1B (27) unsigned int	<b>Next_Timer_Min</b> (мл. байт) – Время включения следующего таймера – минуты (0...59) <b>Next_Timer_Hour</b> (ст. байт) – Время включения следующего таймера – часы (0...23)
0x1C (28) signed int	<b>Next_Timer_Temp_Target</b> – Следующий таймер, температура-задание для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x1D (29) unsigned int	<b>Next_Timer_Fan_Target</b> – Следующий таймер, скорость вентилятора – задание
0x1E (30) unsigned int	<b>Max_Holding</b> – максимальное количество Holding регистров
0x1F (31) unsigned int	<b>Fan_State_2</b> – Текущая скорость вентилятора вытяжки. <i>(начиная с версии 5.0.0)</i> Значения: 0 - отключен; 1 ... 3 – в режиме с дискретным управлением вентилятором; 1 ... 7 – в режиме с бинарным управлением вентилятором 1 ... 10 – в режиме с аналоговым 0-10 В управлением вентилятором
0x21 (33) unsigned int	<b>A_In_CO2_Code_I1</b> – канал I1 аналогового ввода 0-10В датчика CO2. Значение в коде АЦП (0...4096)
0x22 (34) unsigned int	<b>A_In_Hum_Code_I2</b> – канал I2 аналогового ввода 0-10В датчика влажности. Значение в коде АЦП (0...4096)
0x23 (35) unsigned int	<b>A_In_VAV_Code_I3</b> – канал аналогового ввода 0-10В датчика давления VAV системы. Значение в коде АЦП (0...4096) <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x24 (36) unsigned int	<b>A_In_Rsv_I4</b> – канал аналогового ввода 0-10В, резерв. Значение в коде АЦП (0...4096) <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x25(37) unsigned int	<b>TRoom_Code_T4</b> – Канал T4 аналогового ввода температуры (температура в помещении). Значение в коде АЦП (0...4096) <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x26(38) unsigned int	<b>TRecp_Code_T5</b> – Канал T5 аналогового ввода температуры (температура на выходе рекуператора). Значение в коде АЦП (0...4096) <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>

0x27(39) unsigned int	<b>Filter2_Code_D6</b> – Канал D5 давления на фильтре 2. Значение в коде АЦП (0...4096) <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x29 (41) unsigned int	<b>A_In_CO2_I1_mV</b> – канал I1 аналогового ввода 0-10В датчика CO2. Текущее напряжение в мВ
0x2A(42) unsigned int	<b>A_In_Hum_I2_mV</b> – канал I2 аналогового ввода 0-10В датчика влажности. Текущее напряжение в мВ
0x2B(43) unsigned int	<b>A_In_VAV_I3_mV</b> – канал аналогового ввода 0-10В датчика давления VAV системы. Текущее напряжение в мВ <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x2C(44) unsigned int	<b>A_In_Rsv_I4_mV</b> – канал аналогового ввода 0-10В, резерв. Текущее напряжение в мВ <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x32 (50) unsigned int	<b>A_Out_O1_mV</b> – Канал O1 аналогового вывода 0-10В. Текущее напряжение в мВ
0x33 (51) unsigned int	<b>A_Out_O2_mV</b> – Канал O2 аналогового вывода 0-10В. Текущее напряжение в мВ <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x34 (52) unsigned int	<b>A_Out_O3_mV</b> – Канал O3 аналогового вывода 0-10В. Текущее напряжение в мВ <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x35 (53) unsigned int	<b>A_Out_O4_mV</b> – Канал O4 аналогового вывода 0-10В. Текущее напряжение в мВ <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x38 (56) unsigned int	
0x39 (57) unsigned int	
0x3A (58) unsigned int	<b>TKomn_x10_P</b> – температура в помещении, значение в (°C x 10) – для вывода на экран пульта <i>(начиная с версии 5.0.4)</i>
0x3B (59) unsigned int	<b>Room_Hum_P</b> – влажность в помещении, % – для вывода на экран пульта
0x3D (61) unsigned int	<b>Room_CO2</b> – Канал I1 аналогового ввода (содержание CO2 в помещении). Значение в ppm <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x3E (62) unsigned int	<b>Room_CO2_K</b> – Канал I1 аналогового ввода (содержание CO2 в помещении), <b>скорректированное значение</b> . Значение в ppm <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x3F (63) unsigned int	<b>Channel_Hum</b> – Канал I2 аналогового ввода (влажность в канале). Значение в % <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x40 (64) unsigned int	<b>Channel_HumK</b> – Канал I2 аналогового ввода (влажность в канале), <b>скорректированное значение</b> . Значение в % <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x41 (65) unsigned int	<b>Room_Hum</b> – Канал I3 аналогового ввода (влажность в помещении, внешний датчик). Значение в % <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x42 (66) unsigned int	<b>Room_HumK</b> – Канал I3 аналогового ввода (влажность в помещении, внешний датчик), <b>скорректированное значение</b> . Значение в % <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x43 (67) unsigned int	<b>VAV</b> – Канал I4 аналогового ввода (давление VAV системы). Значение в ppm <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x44 (68) unsigned int	<b>VAV_K</b> – Канал I4 аналогового ввода (давление VAV системы), <b>скорректированное значение</b> . Значение в ppm <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>

0x46(70) unsigned int	<b>Error_Code_2</b> – Код текущей ошибки 2 (начиная с версии 5.0.0) <b>Bit 0</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала T4 (обрыв или КЗ) <b>Bit 1</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала T5 (обрыв или КЗ) <b>Bit 2</b> – резерв <b>Bit 3</b> – неисправность аналогового датчика давления на фильтре 2 (D6) , обрыв (0) / КЗ (1); обрыв дискретного датчика давления (для нормально замкнутого) (0) / КЗ дискретного датчика давления (для нормально разомкнутого) (1) <b>Bit 4</b> – авария по 100% загрязненности фильтра 2 (D6) <b>Bit 5</b> – резерв <b>Bit 6</b> – неисправность в цепи датчика перегрева предподогрева рекуператора <b>Bit 7...Bit 8</b> – резерв <b>Bit 9</b> – неисправность в цепи дискретного датчика давления на вентиляторе 2 (X2) <b>Bit 10</b> – авария вентилятора 2 (X2) <b>Bit 11...Bit 14</b> – резерв <b>Bit 15</b> – закончился пробный период
0x47(71) unsigned int	<b>Error_Code_3</b> – Код текущей ошибки 3 (начиная с версии 5.0.0) <b>Bit 0</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала T4, обрыв (0) / КЗ (1) <b>Bit 1</b> – неисправность в цепи датчика температуры канала T5, обрыв (0) / КЗ (1) <b>Bit 2</b> – неисправность - угроза замораживания рекуператора <b>Bit 3</b> – неисправность аналогового датчика давления на фильтре 2 (D6) , обрыв (0) / КЗ (1); обрыв дискретного датчика давления (для нормально замкнутого) (0) / КЗ дискретного датчика давления (для нормально разомкнутого) (1) <b>4</b> – прогрев рекуператора <b>5</b> – сушка ротора <b>Bit 6...Bit 8</b> – резерв <b>Bit 9</b> – обрыв дискретного датчика давления на вентиляторе 2 (X2) (для нормально замкнутого) (0) / КЗ дискретного датчика давления на вентиляторе (для нормально разомкнутого) (1) <b>Bit 11...Bit 13</b> – резерв <b>Bit 14</b> – операционная авария кондиционера 1 <b>Bit 15</b> – операционная авария кондиционера 2
0x4B(75) signed int	<b>TKomn_x10</b> – Канал T4 аналогового ввода температуры (температура в помещении). Значение в (°C x 10) (начиная с версии 5.0.0)
0x4C(76) signed int	<b>TKomnK_x10</b> – Канал T4 аналогового ввода температуры (температура в помещении), скорректированное значение. Значение в (°C x 10) (начиная с версии 5.0.0)
0x4D(77) signed int	<b>Trecp_x10</b> – Канал T5 аналогового ввода температуры (температура на выходе рекуператора). Значение в (°C x 10) (начиная с версии 5.0.0)
0x4E(78) signed int	<b>TrecpK_x10</b> – Канал T5 аналогового ввода температуры (температура на выходе рекуператора), скорректированное значение. Значение в (°C x 10) (начиная с версии 5.0.0)

0x50(80) unsigned int	<b>DeviceID</b> – уникальный код устройства (начиная с версии 5.0.0)
0x52(82) unsigned int	<b>Fan1_RPM</b> – частота вращения двигателя 1 (начиная с версии 5.0.0)
0x53(83) unsigned int	<b>Fan2_RPM</b> – частота вращения двигателя 2 (начиная с версии 5.0.0)
0x55(85) unsigned int	<b>ZagrFiltr2</b> – Степень загрязненности фильтра 2 в процентах по отношению к установленному порогу защитного отключения

## Holding Registers

Адрес HEX (DEC) Формат	Описание
0x01 (01) unsigned int (EEPROM)	<b>Type_Dev</b> – конфигурация установки (начиная с версии 5.0.0) <b>Bit 0...Bit 3:</b> Калорифер (начиная с версии 5.0.5) 0 – Нет 1 – приточная установка с электрическим калорифером <b>E</b> 2 – приточная установка с водяным калорифером <b>W</b> 3 – приточная установка с комбинированным калорифером <b>K</b>  <b>Bit 4...Bit 7:</b> Охладитель (начиная с версии 5.0.0) 0 – Нет 1 – ККБ (хладоновый теплообменник) (начиная с версии 1.0.19) 2 – Фанкойл 3 – Водяной охладитель (начиная с версии 3.1.0) (начиная с версии 5.0.0) 4 – Инверторный ККБ 5 – Комбинированный ККБ 6 – Двойной последовательный ККБ 7 – Двойной последовательный ККБ с ротацией 8 – Двойной ККБ – только ротация  <b>Bit 8...Bit 11:</b> Рекуператор (начиная с версии 5.0.5) 0 – Нет 1 – Пластинчатый 2 – Роторный 3 – Гликолевый 4 – Хладоновый  <b>Bit 12...Bit 15</b> – резерв
0x03 (03) unsigned int	<b>Power_Dev</b> – Включение и выключение установки <b>Bit 0</b> – Включение установки (1) / выключение установки (0) <b>Bit 1...Bit 15</b> – резерв
0x04 (04) unsigned int	<b>Time_Min</b> (мл. байт) – Внутренние часы – минуты (0...59) <b>Time_Hour</b> (ст. байт) – Внутренние часы – часы (0...23)
0x05 (05) unsigned int	<b>Time_Sec</b> (мл. байт) – Внутренние часы – секунды (0...59) <b>Time_DOW</b> (ст. байт) – Внутренние часы – день недели (1...7) 1 – воскресенье ..... 7 - суббота
0x06 (06) unsigned int	<b>Time_Day</b> – Внутренние часы – день (0...65535), считает дни с момента включения установки <i>В данной версии не используется</i>
0x07 (07) unsigned int	<b>Time_Date</b> (мл. байт) – дата (день месяца) (1...31) <b>Time_Month</b> (ст. байт) – месяц (1...12)
0x08 (08) unsigned int	<b>Time_Year</b> – год
0x09 (09) unsigned int	<b>Special_Mode</b> – Специальный режим работы контроллера <b>0</b> – отключен (нормальная работа по заданному алгоритму) <b>1</b> – режим прямого управления выходами - встроенный алгоритм и обработка ошибок отключается, с помощью регистров возможно прямое управление дискретными и аналоговыми выходами <i>В данной версии не используется</i>



0x0A (10) unsigned int	<b>DOutputs_Direct</b> – Управление дискретными выходами в режиме прямого управления (битовое поле): <i>В данной версии не используется</i>
0x0D(13) unsigned int	<b>Temp_RC</b> – температура в помещении, измеренная пультом). Значение в (°C x 10) <i>(начиная с версии 1.0.21)</i>
0x0E(14) unsigned int	<b>Hum_RC</b> – влажность в помещении, измеренная пультом). Значение в % <i>(начиная с версии 3.0.18)</i>
0x10 (16) unsigned int (EEPROM)	<b>Electric_Type</b> (ст. байт) – управление дополнительными ступенями электрического калорифера последовательное (0) / бинарное (1) <b>Electric_Number</b> (мл. байт) – количество дополнительных ступеней электрического калорифера
0x11 (17) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan_Type_1</b> (ст. байт) – дискретное управление вентилятором (0) / бинарное управление вентилятором (1) / аналоговое управление вентилятором (2) <b>Fan_Number_1</b> (мл. байт) – количество скоростей вентилятора
0x12 (18) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan_Type_2</b> (ст. байт) – дискретное управление вентилятором (0) / бинарное управление вентилятором (1) / аналоговое управление вентилятором (2) <b>Fan_Number_2</b> (мл. байт) – количество скоростей вентилятора <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>
0x14(20) unsigned int (EEPROM)	<b>TKanType (T1)</b> – тип датчика температуры в канале: 0 – датчик на основе термистора Epcos 57861_8016 1 - датчик на основе термистора AT103_3435K 2 - датчик на основе термистора JY103_3950K 3 - TG K330 (REGIN)
0x15 (21) unsigned int (EEPROM)	<b>TObrType (T2)</b> – тип датчика температуры обратной воды: Типы датчиков аналогично каналу 0
0x16 (22) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_Week</b> – разрешение работы по таймеру в данный день недели <b>Bit 0</b> – резерв <b>Bit 1</b> – воскресенье <b>Bit 2</b> – понедельник <b>Bit 3</b> – ... <b>Bit 4</b> – ... <b>Bit 5</b> – ... <b>Bit 6</b> – ... <b>Bit 7</b> – суббота <b>Bit 8...Bit 15</b> – резерв
0x17(23) unsigned int (EEPROM)	<b>User_Keys_0</b> – ключи меню пользователя, битовое поле: <b>Bit 0</b> – резерв <b>Bit 1</b> –режим «северный старт» есть (1)/нет (0) <b>Bit 2</b> доступ к удаленному серверу есть (1) / нет (0) <i>(начиная с версии 5.0.6)</i> <b>Bit 3</b> – вывод температуры в режиме СТЕНДБАЙ – температура со встроенного датчика (0) / температура в канале (1) <i>(В данной версии не используется)</i> <b>Bit 4</b> – вывод температуры в меню установки температуры – температура со встроенного датчика (0) / температура в канале (1) <i>(В данной версии не используется)</i> <b>Bit 5</b> – звуковой сигнал (щелчок) при касании экрана есть (1) / нет (0) <b>Bit 6</b> – периодический звуковой сигнал при аварии есть (1) / нет (0) <b>Bit 7</b> – режим остановки системы при достижении фильтром 100%

	<p>загрязнения есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 8</b> – автоматический запуск системы после временного отключения электричества есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 9</b> – автоматический понижение скорости вентилятора при невыходе на уставку есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 10</b> – Режим Dark Screen есть (1)/нет (0) <i>(начиная с версии 1.0.18)</i></p> <p><b>Bit 11</b> – Режим DEMO есть (1)/нет (0) <i>(начиная с версии 1.0.18)</i></p> <p><b>Bit 12</b> – Увлажнитель – Выкл (0) / Вкл (1) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i></p> <p><b>Bit 13...Bit 14</b> – Приоритет управления – Температура (0) / влажность (1) / CO2 (2) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i></p> <p><b>Bit 15</b> – режим остановки системы при аварии кондиционера – есть (1) / нет (0) <i>(начиная с версии 5.0.0)</i></p>
0x18(24) unsigned int (EEPROM)	<b>Dark_Brightness</b> - яркость в режиме СТЕНДБАЙ, диапазон от 20 до 100 % .
0x19 (25) unsigned int (EEPROM)	<b>IR_Remoute_Time</b> - время, через которое происходит автоподтверждение изменения скорости и температуры при управлении с пульта
0x1A (26) unsigned int (EEPROM)	<p><b>User_Dev_0</b> – управление оборудованием пользователем, битовое поле:</p> <p><b>Bit 0</b> – ручное управление насосом водяного калорифера – Выкл (0) / Вкл (1) <i>(начиная с версии 3.1.0)</i></p> <p><b>Bit 1</b> – резерв</p> <p><b>Bit 2</b> – активный фильтр – Выкл (0) / Вкл (1) <i>(начиная с версии 5.0.2)</i></p>
0x1C (28) unsigned int	<p><b>Set_Default</b> – сброс настроек в значения по умолчанию</p> <p><b>Bit 0</b> – сброс пользовательских настроек в значения по умолчанию (1)</p> <p><b>Bit 1</b> – сброс настроек меню конфигурации в значения по умолчанию (1)</p> <p><b>Bit 2...Bit 15</b>– резерв</p>
0x1D (29) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Sec_Per_Pixel</b> (ст. байт) – количество секунд на графике, приходящихся на один пиксел</p> <p><b>Pixel_Per_Deg</b> (мл. байт) – количество пикселей на графике, приходящихся на один градус ) <i>(В данной версии не используется)</i></p>
0x20 (32) unsigned int (EEPROM)	<b>Temp_Target</b> – температура-задание для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x21(33) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Fan_Target_1</b> – скорость вентилятора притока - задание</p> <p>Значения:</p> <p>1 ... 3 – в режиме с дискретным управлением вентилятором;</p> <p>1 ... 7 – в режиме с бинарным управлением вентилятором</p> <p>1 ... 10 – в режиме с аналоговым 0-10 В управлением вентилятором</p>
0x22(34) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Fan_Target_2</b> – скорость вентилятора вытяжки – задание <i>(начиная с версии 5.0.0)</i></p> <p>Значения:</p> <p>1 ... 3 – в режиме с дискретным управлением вентилятором;</p> <p>1 ... 7 – в режиме с бинарным управлением вентилятором</p> <p>1 ... 10 – в режиме с аналоговым 0-10 В управлением вентилятором</p>
0x24(36) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Hum_Target</b> – влажность в помещении – задание (20-95%) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0x25(37) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Room_CO2_Target</b> – содержание CO2 в помещении – задание (500-2000 ppm) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>

0x28(40) unsigned int (EEPROM)	<p><b>e_Pult_Win</b> – информационные окна пульта (<i>начиная с версии 3.0.0</i>):</p> <p><b>Bit 3...Bit 0</b> – окно 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 – нет;</li> <li>1 – фильтр;</li> <li>2 – диспетчеризация;</li> <li>3 – влажность;</li> <li>4 – CO2;</li> <li>5 – наружная Т;</li> <li>6 – пробный период; (<i>начиная с версии 5.0.0</i>)</li> </ul> <p><b>Bit 7...Bit 4</b> – окно 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 – нет;</li> <li>1 – влажность;</li> <li>2 – фильтр;</li> <li>3 – CO2;</li> <li>4 – наружная Т;</li> </ul> <p><b>Bit 11...Bit 8</b> – окно 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 – нет;</li> <li>1 – фильтр;</li> <li>2 – обратная вода Т;</li> <li>3 – рекуператор Т;</li> <li>4 – наружная Т;</li> <li>5 – влажность в канале;</li> </ul> <p><b>Bit 12...Bit 15</b> – резерв</p>
0x30 (48) unsigned int	<b>Err_Mask_0</b> – Маска последней зафиксированной аварии, слово 0
0x31(49) unsigned int	<b>Err_Mask_1</b> – Маска последней зафиксированной аварии, слово 1
0x32(50) unsigned int	<b>Err_Mask_2</b> – Маска последней зафиксированной аварии, слово 2
0x33(51) unsigned int	<b>Err_Mask_3</b> – Маска последней зафиксированной аварии, слово 3
0x40(64) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Phone_1</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 1</p> <p><b>Phone_2</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 2</p>
0x41(65) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Phone_3</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 3</p> <p><b>Phone_4</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 4</p>
0x42(66) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Phone_5</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 5</p> <p><b>Phone_6</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 6</p>
0x43(67) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Phone_7</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 7</p> <p><b>Phone_8</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 8</p>
0x44(68) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Phone_9</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 9</p> <p><b>Phone_10</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 10</p>
0x45(69) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Phone_11</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 11</p> <p><b>Phone_12</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 12</p>
0x46(70) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Phone_13</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 13</p> <p><b>Phone_14</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 14</p>
0x47(71)	<b>Phone_15</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 15

<i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_16</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 16
<b>0x48(72)</b> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_17</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 17 <b>Phone_18</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 18
<b>0x49(73)</b> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_19</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 19 <b>Phone_20</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 20
<b>0x4A(74)</b> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_21</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 21 <b>Phone_22</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 22
<b>0x4B(75)</b> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_23</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 23 <b>Phone_24</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 24
<b>0x4C(76)</b> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_25</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 25 <b>Phone_26</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 26
<b>0x4D(77)</b> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_27</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 27 <b>Phone_28</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 28
<b>0x4E(78)</b> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_29</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 29 <b>Phone_30</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 30
<b>0x4F(79)</b> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Phone_31</b> (ст. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 31 <b>Phone_32</b> (мл. байт) – номер телефона сервисной службы, символ 32
<b>0x50 (80)</b> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>TSens_ZCal_0</b> – канал аналогового ввода 0 (температура в канале), калибровочная константа (смещение нуля), значение в °C x 10
<b>0x51 (81)</b> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>TSens_ZCal_1</b> – канал аналогового ввода 1 (температура обратной воды), калибровочная константа (смещение нуля) значение в °C x 10
<b>0x54 (84)</b> <i>signed int</i> (EEPROM)	
<b>0x55 (85)</b> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>Dev_Keys_0</b> - ключи устройства (опции), битовое поле: <b>(начиная с версии 5.0.5)</b> <b>Bit 3...Bit 0</b> – размораживание рекуператора <i>(начиная с версии 5.0.4)</i> : 0 – нет; 1 – установка заданной скорости двигателя; 2 – сдвиг скорости двигателя; 3 – дискретный байпас; 4 – аналоговый байпас; 5 – изменение скорости ротора; 5 – открытие 3-х ходового клапана гликоля; <b>Bit 7...Bit 4</b> – поддержание температуры рекуператора <i>(начиная с версии 5.0.4)</i> : 0 – нет; 1 – предподогрев электрический; 2 – дискретный байпас; 3 – аналоговый байпас; 4 – изменение скорости ротора; <b>Bit 8</b> – Контроль обмерзания по датчику температуры рекуператора: есть (1) / нет (0)

	<p><b>Bit 9</b> – Контроль обмерзания по датчику дифференциального давления: есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 10</b> – Контроль обмерзания по температуре гликоля: есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 11</b> – плавное изменение скорости ротора: есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 12</b> – снижение скорости при повторном обмерзании: есть (1) / нет (0)</p>
0x56 (86) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Dev_Keys_1</b> - ключи устройства (опции), битовое поле:</p> <p><b>Bit 5...Bit 0</b> – резерв</p> <p><b>Bit 6</b> – тип тепловой завесы: электрическая (0) / водяная (1) (<i>начиная с версии 5.0.6</i>);</p> <p><b>Bit 9...Bit 7</b> – датчик температуры охладителя (<i>начиная с версии 5.0.4</i>);</p> <p>0 – пульт Оазис;</p> <p>1 – комнатный (T4);</p> <p>2 – канальный (T1);</p> <p>3 – канальный (T2);</p> <p>4 – канальный (T3);</p> <p>5 – канальный (T4);</p> <p>6 – канальный (T5);</p> <p><b>Bit 10</b> – резерв</p> <p><b>Bit 11</b> – прогрев рекуператора есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 12</b> – датчик температуры в помещении - внутренний (0) / внешний (1)</p> <p><b>Bit 13</b> – резерв</p> <p><b>Bit 15...Bit 14</b> – каскадное регулирование: нет (0), есть (1), только для охладителя (2)</p>
0x57 (87) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Dev_Keys_2</b> – ключи устройства (опции), битовое поле:</p> <p><b>Bit 1...Bit 0</b> – режим работы системы:</p> <p>1 – только нагрев;</p> <p>2 – только охлаждение (<i>начиная с версии 1.0.21</i>);</p> <p>3 – автоматический (<i>начиная с версии 1.0.21</i>);</p> <p><b>Bit 2</b> – работа по таймеру есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 4...Bit 3</b> – тип увлажнителя (<i>начиная с версии 3.0.0</i>):</p> <p>0 – нет;</p> <p>1 – с канальным датчиком;</p> <p>2 – с датчиком в помещении и в канале;</p> <p>3 – приоритет увлажнителя</p> <p><b>Bit 6...Bit 5</b> – датчик CO2 (<i>начиная с версии 3.0.0 и до версии 5.0.0</i>):</p> <p>0 – нет;</p> <p>1 – нормально разомкнутый;</p> <p>2 – нормально замкнутый</p> <p>3 – аналоговый;</p> <p><b>Bit 8...Bit 7</b> – датчик температуры наружного воздуха (<i>начиная с версии 3.0.0 и до версии 5.0.0</i>):</p> <p>0 – нет;</p> <p>1 – нормально разомкнутый;</p> <p>2 – нормально замкнутый</p> <p>3 – аналоговый;</p> <p><b>Bit 9</b> – управление насосом водяного калорифера – нет (0) / есть (1) (<i>начиная с версии 3.0.0 и до версии 3.1.0</i>)</p> <p><b>Bit 10</b> – пароль насоса водяного калорифера – нет (0) / есть (1) (<i>начиная с версии 5.0.5</i>)</p> <p><b>Bit 11</b> – снижение скорости – быстрое (0) / плавное (1) (<i>начиная с версии 3.0.13</i>)</p> <p><b>Bit 12</b> – датчик влажности в помещении - внутренний (0) / внешний (1) (<i>начиная с версии 3.0.18</i>)</p> <p><b>Bit 14...Bit 13</b> – управление насосом водяного калорифера (<i>начиная с</i></p>

	<p>версии 3.1.1):</p> <p>0 – нет;</p> <p>1 – ручное;</p> <p>2 – автоматическое</p> <p><b>Bit 15</b> – прогрев водяного калорифера – стандартный (0) / теплоцентральный (1)</p>
<p>0x58(88)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p><b>Dev_Keys_2</b> – ключи устройства (опции), битовое поле:</p> <p><b>Bit 0</b> – тип меню – полное (0) / динамическое (1) (начиная с версии 5.0.0)</p> <p><b>Bit 1</b> – настройка Ethernet – ручная (0) / автоматическая (1)</p> <p><b>Bit 2</b> – тип дискретного управления двигателем – последовательный (0) / бинарный (1) (начиная с версии 5.0.0)</p> <p><b>Bit 3</b> – резерв</p> <p><b>Bit 5...Bit 4</b> – рециркуляция (начиная с версии 5.0.0)</p> <p>0 – нет</p> <p>1 – дискретная;</p> <p>2 – аналоговая;</p> <p><b>Bit 6</b> – резерв (активный фильтр: нет (0), есть (1))</p> <p><b>Bit 7</b> – резерв</p> <p><b>Bit 9...Bit 8</b> – увлажнитель (начиная с версии 5.0.0)</p> <p>0 – нет</p> <p>1 – дискретный;</p> <p>2 – аналоговый;</p> <p><b>Bit 10</b> – управление притоком и вытяжкой: раздельное (0), синхронное (1)</p> <p><b>Bit 11</b> – резерв</p> <p><b>Bit 12</b> – регистрация на удаленном сервере есть (1) / нет (0)</p> <p><b>Bit 15...Bit 13</b> – резерв</p>
<p>0x59 (89)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p><b>AirReg_Term</b> – регулятор температуры воздуха - цикл работы регулятора, диапазон от 2 до 60 с</p>
<p>0x5A (90)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p><b>AirReg_pg</b> – регулятор температуры воздуха – полоса пропорциональности ПИД-регулятора, диапазон от 1 до 100</p>
<p>0x5B (91)</p> <p>signed int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p><b>AirReg_ig</b> – регулятор температуры воздуха - интегральный коэффициент ПИД-регулятора, диапазон от 1 до 1000 (постоянная времени интегрирования)</p>
<p>0x5C (92)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p><b>AirReg_dg</b> – регулятор температуры воздуха – дифференциальный коэффициент ПИД-регулятора, диапазон от 1 до 100</p>
<p>0x5D(93)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p><b>AirReg_DeadBand</b> – регулятор температуры воздуха - зона нечувствительности, °C x 10 (диапазон от 0 до 5.0 °C)</p>
<p>0x5F (95)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p><b>Duct_Delay</b> – Задержка включения датчика температуры в канале, с 5...300</p>
<p>0x60 (96)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p><b>Gate_Time</b> – время открытия воздушной заслонки, с 5...60</p>
<p>0x61 (97)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p>Время продува электрического калорифера, с 5...60</p>
<p>0x62 (98)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p>Время прогрева водяного калорифера, мин 1...15</p>
<p>0x63 (99)</p> <p>unsigned int</p> <p>(EEPROM)</p>	<p>Время разгона двигателя, с 5...60</p>

0x64(100) unsigned int (EEPROM)	Задержка переключения ТЭН, с 10...60
0x65(101) unsigned int (EEPROM)	Задержка включения кондиционера, мин 1...15
0x66(102) unsigned int (EEPROM)	<b>Valve_Time</b> <span style="background-color: #0000FF; color: white;">W</span> – время полного хода клапана из одного крайнего положения в другое, диапазон от 10...300
0x67(103) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Cascad_Koef</b> – Каскадный коэффициент, диапазон 2...10 <i>(начиная с версии 1.0.21)</i>
0x68(104) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Max_Hum</b> – Максимальное значение влажности в канале (50...90 %) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0x69(105) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Tout_WinSum</b> – Температура перехода зима/лето (по датчику температуры наружного воздуха) (5-25 гр. С) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0x6A(106) unsigned int (EEPROM)	<b>MaxCO2sens</b> – Верхнее значение датчика CO2 (по паспорту) (2000...10000) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0x6B(107) unsigned int (EEPROM)	<b>e_CO2_DeadBand</b> – зона нечувствительности регулятора CO2 (50- 200 ppm) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0x6C(108) unsigned int (EEPROM)	<b>e_T_Aair_exchange</b> – период воздухообмена (для CO2) (15...120 мин через 15 мин) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0x6D(109) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Tret_Stby_x10</b> – Температура обратной воды в дежурном режиме (20-80 гр. С) <i>(начиная с версии 3.0.4)</i>
0x6E(110) unsigned int (EEPROM)	<b>e_FirstSpeed</b> – Начальное значение первой скорости при аналоговом регулировании скорости двигателя, % (10; 19; 28; 37) <i>(начиная с версии 3.0.13)</i>
0x6F(111) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Tret_Start</b> – стартовая температура обратной воды, °C (20..80) <i>(начиная с версии 3.1.0)</i>
0x71 (113) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SU_2_Hour</b> (ст. байт) – Воскресенье, таймер 2 – часы (0...23) <b>Timer_SU_2_Min</b> (мл. байт) – Воскресенье, таймер 2 – минуты (0...59)
0x72 (114) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SU_3_Hour</b> (ст. байт) – Воскресенье, таймер 3 – часы (0...23) <b>Timer_SU_3_Min</b> (мл. байт) – Воскресенье, таймер 3 – минуты (0...59)
0x73 (115) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SU_4_Hour</b> (ст. байт) – Воскресенье, таймер 4 – часы (0...23) <b>Timer_SU_4_Min</b> (мл. байт) – Воскресенье, таймер 4 – минуты (0...59)
0x74 (116) signed int (EEPROM)	<b>Timer_SU_1_Temp_Target</b> – Воскресенье, температура-задание 1 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x75 (117) signed int (EEPROM)	<b>Timer_SU_2_Temp_Target</b> – Воскресенье, температура-задание 2 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x76(118) signed int	<b>Timer_SU_3_Temp_Target</b> – Воскресенье, температура-задание 3 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение

(EEPROM)	от 150 до 300
0x77 (119) signed int (EEPROM)	<b>Timer_SU_4_Temp_Target</b> – Воскресенье, температура-задание 4 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x78(120) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SU_1_Fan_Target</b> (ст. байт) – Воскресенье, скорость вентилятора 1 – задание <b>Timer_SU_2_Fan_Target</b> (мл. байт) – Воскресенье, скорость вентилятора 2 – задание
0x79 (121) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SU_3_Fan_Target</b> (ст. байт) – Воскресенье, скорость вентилятора 3 – задание <b>Timer_SU_4_Fan_Target</b> (мл. байт) – Воскресенье, скорость вентилятора 4 – задание
0x7A(122) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_MO_1_Hour</b> (ст. байт) – Понедельник, таймер 1 – часы (0...23) <b>Timer_MO_1_Min</b> (мл. байт) – Понедельник, таймер 1 – минуты (0...59)
0x7B (123) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_MO_2_Hour</b> (ст. байт) – Понедельник, таймер 2 – часы (0...23) <b>Timer_MO_2_Min</b> (мл. байт) – Понедельник, таймер 2 – минуты (0...59)
0x7C (124) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_MO_3_Hour</b> (ст. байт) – Понедельник, таймер 3 – часы (0...23) <b>Timer_MO_3_Min</b> (мл. байт) – Понедельник, таймер 3 – минуты (0...59)
0x7D (125) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_MO_4_Hour</b> (ст. байт) – Понедельник, таймер 4 – часы (0...23) <b>Timer_MO_4_Min</b> (мл. байт) – Понедельник, таймер 4 – минуты (0...59)
0x7E (126) signed int (EEPROM)	<b>Timer_MO_1_Temp_Target</b> – Понедельник, температура-задание 1 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x7F (127) signed int (EEPROM)	<b>Timer_MO_2_Temp_Target</b> – Понедельник, температура-задание 2 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x80(128) signed int (EEPROM)	<b>Timer_MO_3_Temp_Target</b> – Понедельник, температура-задание 3 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x81 (129) signed int (EEPROM)	<b>Timer_MO_4_Temp_Target</b> – Понедельник, температура-задание 4 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x82(130) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_MO_1_Fan_Target</b> (ст. байт) – Понедельник, скорость вентилятора 1 – задание <b>Timer_MO_2_Fan_Target</b> (мл. байт) – Понедельник, скорость вентилятора 2 – задание
0x83(131) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_MO_3_Fan_Target</b> (ст. байт) – Понедельник, скорость вентилятора 3 – задание <b>Timer_MO_4_Fan_Target</b> (мл. байт) – Понедельник, скорость вентилятора 4 – задание
0x84(132) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_TU_1_Hour</b> (ст. байт) – Вторник, таймер 1 – часы (0...23) <b>Timer_TU_1_Min</b> (мл. байт) – Вторник, таймер 1 – минуты (0...59)
0x85 (133)	<b>Timer_TU_2_Hour</b> (ст. байт) – Вторник, таймер 2 – часы (0...23)



<i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_2_Min</b> (мл. байт) – Вторник, таймер 2 – минуты (0...59)
<i>0x86 (134)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_3_Hour</b> (ст. байт) – Вторник, таймер 3 – часы (0...23) <b>Timer_TU_3_Min</b> (мл. байт) – Вторник, таймер 3 – минуты (0...59)
<i>0x87(135)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_4_Hour</b> (ст. байт) – Вторник, таймер 4 – часы (0...23) <b>Timer_TU_4_Min</b> (мл. байт) – Вторник, таймер 4 – минуты (0...59)
<i>0x88 (136)</i> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_1_Temp_Target</b> – Вторник, температура-задание 1 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
<i>0x89 (137)</i> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_2_Temp_Target</b> – Вторник, температура-задание 2 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
<i>0x8A(138)</i> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_3_Temp_Target</b> – Вторник, температура-задание 3 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
<i>0x8B (139)</i> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_4_Temp_Target</b> – Вторник, температура-задание 4 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
<i>0x8C(140)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_1_Fan_Target</b> (ст. байт) – Вторник, скорость вентилятора 1 – задание <b>Timer_TU_2_Fan_Target</b> (мл. байт) – Вторник, скорость вентилятора 2 – задание
<i>0x8D(141)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_TU_3_Fan_Target</b> (ст. байт) – Вторник, скорость вентилятора 3 – задание <b>Timer_TU_4_Fan_Target</b> (мл. байт) – Вторник, скорость вентилятора 4 – задание
<i>0x8E(142)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_WE_1_Hour</b> (ст. байт) – Среда, таймер 1 – часы (0...23) <b>Timer_WE_1_Min</b> (мл. байт) – Среда, таймер 1 – минуты (0...59)
<i>0x8F(143)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_WE_2_Hour</b> (ст. байт) – Среда, таймер 2 – часы (0...23) <b>Timer_WE_2_Min</b> (мл. байт) – Среда, таймер 2 – минуты (0...59)
<i>0x90 (144)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_WE_3_Hour</b> (ст. байт) – Среда, таймер 3 – часы (0...23) <b>Timer_WE_3_Min</b> (мл. байт) – Среда, таймер 3 – минуты (0...59)
<i>0x91(145)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Timer_WE_4_Hour</b> (ст. байт) – Среда, таймер 4 – часы (0...23) <b>Timer_WE_4_Min</b> (мл. байт) – Среда, таймер 4 – минуты (0...59)
<i>0x92 (146)</i> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>Timer_WE_1_Temp_Target</b> – Среда, температура-задание 1 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
<i>0x93 (147)</i> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>Timer_WE_2_Temp_Target</b> – Среда, температура-задание 2 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
<i>0x94(148)</i> <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>Timer_WE_3_Temp_Target</b> – Среда, температура-задание 3 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
<i>0x95(149)</i> <i>signed int</i>	<b>Timer_WE_4_Temp_Target</b> – Среда, температура-задание 4 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300

(EEPROM)	
0x96(150) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_WE_1_Fan_Target</b> (ст. байт) – Среда, скорость вентилятора 1 – задание <b>Timer_WE_2_Fan_Target</b> (мл. байт) – Среда, скорость вентилятора 2 – задание
0x97(151) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_WE_3_Fan_Target</b> (ст. байт) – Среда, скорость вентилятора 3 – задание <b>Timer_WE_4_Fan_Target</b> (мл. байт) – Среда, скорость вентилятора 4 – задание
0x98(152) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_TH_1_Hour</b> (ст. байт) – Четверг, таймер 1 – часы (0...23) <b>Timer_TH_1_Min</b> (мл. байт) – Четверг, таймер 1 – минуты (0...59)
0x99(153) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_TH_2_Hour</b> (ст. байт) – Четверг, таймер 2 – часы (0...23) <b>Timer_TH_2_Min</b> (мл. байт) – Четверг, таймер 2 – минуты (0...59)
0x9A (154) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_TH_3_Hour</b> (ст. байт) – Четверг, таймер 3 – часы (0...23) <b>Timer_TH_3_Min</b> (мл. байт) – Четверг, таймер 3 – минуты (0...59)
0x9B(155) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_TH_4_Hour</b> (ст. байт) – Четверг, таймер 4 – часы (0...23) <b>Timer_TH_4_Min</b> (мл. байт) – Четверг, таймер 4 – минуты (0...59)
0x9C (156) signed int (EEPROM)	<b>Timer_TH_1_Temp_Target</b> – Четверг, температура-задание 1 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x9D (157) signed int (EEPROM)	<b>Timer_TH_2_Temp_Target</b> – Четверг, температура-задание 2 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x9E(158) signed int (EEPROM)	<b>Timer_TH_3_Temp_Target</b> – Четверг, температура-задание 3 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0x9F(159) signed int (EEPROM)	<b>Timer_TH_4_Temp_Target</b> – Четверг, температура-задание 4 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0xA0(160) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_TH_1_Fan_Target</b> (ст. байт) – Четверг, скорость вентилятора 1 – задание <b>Timer_TH_2_Fan_Target</b> (мл. байт) – Четверг, скорость вентилятора 2 – задание
0xA1(161) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_TH_3_Fan_Target</b> (ст. байт) – Четверг, скорость вентилятора 3 – задание <b>Timer_TH_4_Fan_Target</b> (мл. байт) – Четверг, скорость вентилятора 4 – задание
0xA2(162) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_FR_1_Hour</b> (ст. байт) – Пятница, таймер 1 – часы (0...23) <b>Timer_FR_1_Min</b> (мл. байт) – Пятница, таймер 1 – минуты (0...59)
0xA3(163) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_FR_2_Hour</b> (ст. байт) – Пятница, таймер 2 – часы (0...23) <b>Timer_FR_2_Min</b> (мл. байт) – Пятница, таймер 2 – минуты (0...59)
0xA4 (164) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_FR_3_Hour</b> (ст. байт) – Пятница, таймер 3 – часы (0...23) <b>Timer_FR_3_Min</b> (мл. байт) – Пятница, таймер 3 – минуты (0...59)

0xA5(165) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_FR_4_Hour</b> (ст. байт) – Пятница, таймер 4 – часы (0...23) <b>Timer_FR_4_Min</b> (мл. байт) – Пятница, таймер 4 – минуты (0...59)
0xA6 (166) signed int (EEPROM)	<b>Timer_FR_1_Temp_Target</b> – Пятница, температура-задание 1 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0xA7(167) signed int (EEPROM)	<b>Timer_FR_2_Temp_Target</b> – Пятница, температура-задание 2 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0xA8(168) signed int (EEPROM)	<b>Timer_FR_3_Temp_Target</b> – Пятница, температура-задание 3 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0xA9(169) signed int (EEPROM)	<b>Timer_FR_4_Temp_Target</b> – Пятница, температура-задание 4 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0xAA(170) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_FR_1_Fan_Target</b> (мл. байт) – Пятница, скорость вентилятора 1 – задание <b>Timer_FR_2_Fan_Target</b> (ст. байт) – Пятница, скорость вентилятора 2 – задание
0xAB(171) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_FR_3_Fan_Target</b> (мл. байт) – Пятница, скорость вентилятора 3 – задание <b>Timer_FR_4_Fan_Target</b> (ст. байт) – Пятница, скорость вентилятора 4 – задание
0xAC(172) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SA_1_Hour</b> (мл. байт) – Суббота, таймер 1 – часы (0...23) <b>Timer_SA_1_Min</b> (ст. байт) – Суббота, таймер 1 – минуты (0...59)
0xAD(173) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SA_2_Hour</b> (мл. байт) – Суббота, таймер 2 – часы (0...23) <b>Timer_SA_2_Min</b> (ст. байт) – Суббота, таймер 2 – минуты (0...59)
0xAE(174) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SA_3_Hour</b> (ст. байт) – Суббота, таймер 3 – часы (0...23) <b>Timer_SA_3_Min</b> (мл. байт) – Суббота, таймер 3 – минуты (0...59)
0xAF(175) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SA_4_Hour</b> (ст. байт) – Суббота, таймер 4 – часы (0...23) <b>Timer_SA_4_Min</b> (мл. байт) – Суббота, таймер 4 – минуты (0...59)
0xB0(176) signed int (EEPROM)	<b>Timer_SA_1_Temp_Target</b> – Суббота, температура-задание 1 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0xB1(177) signed int (EEPROM)	<b>Timer_SA_2_Temp_Target</b> – Суббота, температура-задание 2 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0xB2(178) signed int (EEPROM)	<b>Timer_SA_3_Temp_Target</b> – Суббота, температура-задание 3 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300
0xB3(179) signed int (EEPROM)	<b>Timer_SA_4_Temp_Target</b> – Суббота, температура-задание 4 для регулятора температуры воздуха на выходе установки в оС x 10. Значение от 150 до 300

0xB4(180) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SA_1_Fan_Target</b> (ст. байт) – Суббота, скорость вентилятора 1 – задание <b>Timer_SA_2_Fan_Target</b> (мл. байт) – Суббота, скорость вентилятора 2 – задание
0xB5(181) unsigned int (EEPROM)	<b>Timer_SA_3_Fan_Target</b> (ст. байт) – Суббота, скорость вентилятора 3 – задание <b>Timer_SA_4_Fan_Target</b> (мл. байт) – Суббота, скорость вентилятора 4 – задание
0xC5(197) unsigned int (EEPROM)	<b>SlaveAddress_1</b> – Адрес устройства в сети 1 (1 ... 247)
0xC6(198) unsigned int (EEPROM)	<b>BaudRate_1</b> – Скорость обмена через Порт1, бит/с 0 - 1200 1 - 2400 2 - 4800 3 - 9600 4 - 19200 5 - 38400 6 - 115200
0xC7(199) unsigned int (EEPROM)	<b>Slave_StopB</b> – Количество Stop-бит(Порт 1) 1 - 1 бит 2 - 2 бита <i>остальные значения недопустимы</i> <i>В данной версии не используется</i>
0xC8(200) unsigned int (EEPROM)	<b>P1_EvenB</b> – Бит контроля четности (Порт 1) 0 - нет 1 - <i>недопустимое значение</i> 2 - четность 3 - нечетность 4...255 - <i>недопустимые значения</i> <i>В данной версии не используется</i>
0xC9(201) unsigned int (EEPROM)	<b>SlaveAddress_2</b> – Адрес устройства в сети 2 (1 ... 247) ( <i>начиная с версии 5.0.5</i> )
0xCA(202) unsigned int (EEPROM)	<b>BaudRate_2</b> – Скорость обмена через Порт 2, бит/с ( <i>начиная с версии 5.0.5</i> ) 0 - 1200 1 - 2400 2 - 4800 3 - 9600 4 - 19200 5 - 38400 6 - 115200
0xCB(203) unsigned int (EEPROM)	<b>SlaveAddress_3</b> – Адрес устройства в сети 3 (1 ... 247) ( <i>начиная с версии 5.0.5</i> )
0xCC(204) unsigned int (EEPROM)	<b>BaudRate_3</b> – Скорость обмена через Порт 3, бит/с ( <i>начиная с версии 5.0.5</i> ) 0 - 1200 1 - 2400 2 - 4800 3 - 9600 4 - 19200 5 - 38400 6 - 115200
0xCD(205)	

unsigned int (EEPROM)	
0xCE206) unsigned int (EEPROM)	
	<b>Рекуператор</b>
0xD2 (210) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Recp_Xp</b> – регулятор температуры воздуха – полоса пропорциональности ПИД-регулятора рекуператора, диапазон от 1 до 100
0xD3(211) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Recp_Ti</b> – регулятор температуры воздуха - интегральный коэффициент ПИД-регулятора рекуператора, диапазон от 1 до 1000 (постоянная времени интегрирования)
0xD4 (212) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Recp_Td</b> – регулятор температуры воздуха – дифференциальный коэффициент ПИД-регулятора рекуператора, диапазон от 1 до 100
0xD5(213) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Recp_StopBand</b> – регулятор температуры воздуха - зона нечувствительности рекуператора, °C x 10 (диапазон от 0 до 5.0 °C)
0xD8(216) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Recp_Target_x10</b> – температура-задание для регулятора температуры воздуха на выходе рекуператора в оC x 10. Значение от 10 до 70 (диапазон от 1 до 7.0 °C) Значение от 10 до 70
0xD9(217) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Recp_T_Defr_x10</b> – Температура выхода из обмерзания, в оC x 10. Значение от 10 до 200 (диапазон от 1 до 20.0 °C)
0xDA(218) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Recp_TimeDefr</b> – Время выхода из обмерзания рекуператора, диапазон от 1 до 30 мин Значение от 10 до 70
0xDB(219) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Recp_DalayDefr</b> – задержка времени включения режима оттаивания рекуператора, диапазон от 1 до 20 сек
0xDC(220) unsigned int (EEPROM)	<b>Recp_FrostTemp_x10</b> – Температура обмерзания рекуператора, °C x 10. Значение от -150 до 50 (диапазон от -15 до 5 °C) <i>(начиная с версии 5.0.4)</i>
0xDD(221) unsigned int (EEPROM)	<b>Recp_FrostGlicol_x10</b> – Температура обмерзания рекуператора, °C x 10. Значение от 10 до 70 (диапазон от 1 до 7 °C) <i>(начиная с версии 5.0.4)</i>
0xDE(222) unsigned int (EEPROM)	<b>DiscBypHyst_x10</b> – гистерезис открытия дискретного байпаса, °C x 10. Значение от 10 до 50 (диапазон от 1 до 5 °C) <i>(начиная с версии 5.0.4)</i>
0xDF(223) unsigned int (EEPROM)	<b>RotorNominal</b> – управление ротором в номинальном режиме, %. Значение от 1 до 100 <i>(начиная с версии 5.0.4)</i>
0xE0(224) unsigned int (EEPROM)	<b>RotorDeFrost</b> – управление ротором при разморозке, %. Значение от 1 до 50 <i>(начиная с версии 5.0.4)</i>
	<b>Увлажнитель</b>
0xE1(225) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Hum_Xp</b> – полоса пропорциональности ПИД-регулятора увлажнителя, диапазон от 1 до 100 <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0xE2(226) unsigned int (EEPROM)	<b>e_Hum_Ti</b> – интегральный коэффициент ПИД-регулятора увлажнителя, диапазон от 1 до 1000 (постоянная времени интегрирования) <i>(начиная с версии 3.0.0)</i>
0xE3(227)	<b>e_Hum_StopBand</b> –зона нечувствительности увлажнителя, % (диапазон от 0

<i>unsigned int</i> (EEPROM)	до 10%) (начиная с версии 3.0.0)
<b>Датчики</b>	
0xE6(230) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>TNarType (T3)</b> – тип датчика температуры наружного воздуха: 0 – датчик на основе термистора Epcos 57861_8016 1 - датчик на основе термистора AT103_3435K 2 - датчик на основе термистора JY103_3950K 3 - TG K330 (REGIN)
0xE7(231) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>dTnar_x10</b> – канал аналогового ввода (температура наружного воздуха), калибровочная константа (смещение нуля) значение в °C x 10
0xE8(232) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>TRoomType (T4)</b> – тип датчика температуры в помещении (начиная с версии 5.0.0): 0 – нет 1 – датчик на основе термистора Epcos 57861_8016 2 - датчик на основе термистора AT103_3435K 3 - датчик на основе термистора JY103_3950K 4 - TG K330 (REGIN)
0xE9(233) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>dTkomp_x10</b> – канал аналогового ввода (температура воздуха в помещении), калибровочная константа (смещение нуля) значение в °C x 10 (начиная с версии 5.0.0)
0xEA(234) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>TRecpType (T5)</b> – тип датчика температуры на выходе рекуператора (начиная с версии 5.0.0): 1 – датчик на основе термистора Epcos 57861_8016 2 - датчик на основе термистора AT103_3435K 3 - датчик на основе термистора JY103_3950K 4 - TG K330 (REGIN)
0xEB(235) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>dRecp_x10</b> – канал аналогового ввода (температура воздуха на выходе рекуператора), калибровочная константа (смещение нуля) значение в °C x 10 (начиная с версии 5.0.0)
0xED(237) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>dRoomHumO</b> – канал аналогового ввода (влажность в помещении, внешний датчик), калибровочная константа (смещение нуля) значение в % (начиная с версии 5.0.0)
0xEE(238) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>dChHum</b> – канал аналогового ввода (влажность в канале), калибровочная константа (смещение нуля) значение в % (начиная с версии 5.0.0)
<b>Кондиционер</b>	
0xF0(240) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>ККВ_Xp</b> – полоса пропорциональности ПИД-регулятора кондиционера, диапазон от 1 до 100 (начиная с версии 5.0.5)
0xF1(241) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>ККВ_Ti</b> – интегральный коэффициент ПИД-регулятора кондиционера, диапазон от 1 до 1000 (постоянная времени интегрирования) (начиная с версии 5.0.5)
0xF2(242) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>ККВ_Td</b> – дифференциальный коэффициент ПИД-регулятора кондиционера, диапазон от 1 до 100 (начиная с версии 5.0.5)
0xF3(243) <i>signed int</i> (EEPROM)	<b>ККВ_StopBand</b> – зона нечувствительности кондиционера, °C x 10 (диапазон от 0 до 5.0 °C) (начиная с версии 5.0.5)
<b>Водяной нагреватель</b>	
0XF5 (245) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>W_Xp</b> – регулятор температуры воздуха – полоса пропорциональности ПИД-регулятора рекуператора, диапазон от 1 до 100

0xF6(246) unsigned int (EEPROM)	<b>W_Ti</b> – регулятор температуры воздуха - интегральный коэффициент ПИД-регулятора рекуператора, диапазон от 1 до 1000 (постоянная времени интегрирования)
0xF7 (247) unsigned int (EEPROM)	<b>W_Td</b> – регулятор температуры воздуха – дифференциальный коэффициент ПИД-регулятора рекуператора, диапазон от 1 до 100
0xF8(248) unsigned int (EEPROM)	<b>W_StopBand</b> – регулятор температуры воздуха - зона нечувствительности рекуператора, °C x 10 (диапазон от 0 до 5.0 °C)
	<b>Входы и выходы</b>
0x100(256) unsigned int (EEPROM)	<p><b>D_Sensors_1</b> – Каналы дискретного ввода 1 <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>:</p> <p><b>Bit 3...Bit 0 – FireSens (D1)</b> – датчик пожара:</p> <p>0 – нет 1 – есть</p> <p><b>Bit 7...Bit 4 – StopSens (D2)</b> – контакт СТОП:</p> <p>0 – нет 1 – есть 8 – датчик ККБ 1 (альт.) 9 – датчик ККБ 2 (альт.) 10 – перегрев предподогрева (альт.)</p> <p><b>Bit 11...Bit 8 – WarmSens (D3)</b> – датчик перегрева электрического калорифера:</p> <p>0 – нет 1 – есть 8 – датчик ККБ 1 (альт.) 9 – датчик ККБ 2 (альт.) 10 – перегрев предподогрева (альт.)</p> <p><b>Bit 15...Bit 12 – IceSens (D4)</b> – датчик угрозы замораживания водяного калорифера:</p> <p>0 – нет 1 – есть 8 – датчик ККБ 1 (альт.) 9 – датчик ККБ 2 (альт.) 10 – перегрев предподогрева (альт.)</p>
0x101(257) unsigned int (EEPROM)	<p><b>D_Sensors_2</b> – Каналы дискретного ввода 2 <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>:</p> <p><b>Bit 3...Bit 0 – FilterSens_1 (D5)</b> – датчик давления на фильтре 1:</p> <p>0 – нет 1 – нормально разомкнутый 2 – нормально замкнутый 3 – аналоговый 8 – датчик ККБ 1 (альт.) 9 – датчик ККБ 2 (альт.) 10 – перегрев предподогрева (альт.)</p> <p><b>Bit 7...Bit 4 – FilterSens_2 (D6)</b> – датчик давления на фильтре 2:</p> <p>0 – нет 1 – нормально разомкнутый 2 – нормально замкнутый 3 – аналоговый 8 – датчик ККБ 1 (альт.) 9 – датчик ККБ 2 (альт.)</p>

	<p>10 – перегрев предподогрева (альт.)</p> <p><b>Bit 11...Bit 8 – FanSens_1 (X1)</b> – датчик двигателя 1:</p> <p>0 – нет  1 – датчик давления Н/О  2 – датчик давления Н/З  3 – термодатчик Н/О  4 – термодатчик Н/З  5 – Тахометр</p> <p><b>Bit 15...Bit 12 – FanSens_2 (X2)</b> – датчик двигателя 2:</p> <p>0 – нет  1 – датчик давления Н/О  2 – датчик давления Н/З  3 – термодатчик Н/О  4 – термодатчик Н/З  5 – Тахометр  8 – датчик ККБ 1 (альт.)  9 – датчик ККБ 2 (альт.)  10 – перегрев предподогрева (альт.)</p>
<p>0x104(260)  unsigned int  (EEPROM)</p>	<p><b>A_In</b> – каналы аналогового ввода 0-10В <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>:</p> <p><b>Bit 3...Bit 0 – A_CO2 (I1)</b> – канал аналогового ввода 0-10В датчика CO2:</p> <p>0 – нет  1 – нормально разомкнутый  2 – нормально замкнутый  3 – аналоговый</p> <p><b>Bit 7...Bit 4 – A_Ch_Hum (I2)</b> – канал аналогового ввода 0-10В канального датчика влажности:</p> <p>0 – нет  1 – нормально разомкнутый  2 – нормально замкнутый  3 – аналоговый</p> <p><b>Bit 11...Bit 8 – A_Room_Hum (I3)</b> – канал аналогового ввода 0-10В комнатного датчика влажности:</p> <p>0 – нет  1 – нормально разомкнутый  2 – нормально замкнутый  3 – аналоговый</p> <p><b>Bit 15...Bit 12 – A_VAV (I4)</b> – канал аналогового ввода 0-10В датчика давления VAV системы:</p> <p>0 – нет  1 – есть</p>
<p>0x107(263)  unsigned int  (EEPROM)</p>	<p><b>A_Out</b> – каналы аналогового вывода 0-10В <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>:</p> <p><b>Bit 3...Bit 0 – A_Out_O1</b> – канал 1 аналогового вывода 0-10В:</p> <p>0 – нет  1 – двигатель 1  2 – двигатель 2  3 – привод клапана нагрева</p>



	<p>4 – привод клапана охлаждения  5 – увлажнитель  6 – инверторная ККБ  7 – рециркуляция аналоговая</p> <p><b>Bit 7...Bit 4 – : A_Out_O2</b> – канал 2 аналогового вывода 0-10V  0 – нет  1 – двигатель 1  2 – двигатель 2  3 – привод клапана нагрева  4 – привод клапана охлаждения  5 – увлажнитель  6 – инверторная ККБ  7 – рециркуляция аналоговая</p> <p><b>Bit 11...Bit 8 – A_Out_O3</b> – канал 3 аналогового вывода 0-10V:  0 – нет  1 – двигатель 1  2 – двигатель 2  3 – привод клапана нагрева  4 – привод клапана охлаждения  5 – увлажнитель  6 – инверторная ККБ  7 – рециркуляция аналоговая</p> <p><b>Bit 15...Bit 12 – A_Out_O4</b> – канал 4 аналогового вывода 0-10V:  0 – нет  1 – двигатель 1  2 – двигатель 2  3 – привод клапана нагрева  4 – привод клапана охлаждения  5 – увлажнитель  6 – инверторная ККБ  7 – рециркуляция аналоговая</p>
0x10A(266) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Out_PWM</b> – каналы дискретного вывода (ШИМ) <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>:  <b>Bit 3...Bit 0 – Out_PWM_P1</b> – :  0 – нет  1 – ШИМ 1</p> <p><b>Bit 7...Bit 4 – Out_PWM_P2</b>:  0 – нет  1 – ШИМ 2  2 – электрический калорифер, ступень 1  3 – предподогрев рекуператора</p>
0x10D(269) unsigned int (EEPROM)	<p><b>Out_Rel</b> – Канал дискретного вывода (реле) <i>(начиная с версии 5.0.0)</i>:  <b>Bit 3...Bit 0 – Out_Rel_Y1</b> – привод заслонки наружного воздуха:  0 – нет  1 – есть</p> <p><b>Bit 7...Bit 4 – Out_Rel_Y2</b>:  0 – нет  1 – электрический калорифер, ступень 0  2 – электрический калорифер, ступень 1</p>

	<p>3 – электрический калорифер, ступень 2  4 – электрический калорифер, ступень 3  5 – кондиционер 1  6 – кондиционер 2  7 – рециркуляция  8 – насос водяного калорифера  9 – разморозка рекуператора  10 – активный фильтр  11 – дискретный увлажнитель</p> <p><b>Bit 11...Bit 8 – Out_Rel_Y3:</b>  0 – нет  1 – электрический калорифер, ступень 0  2 – электрический калорифер, ступень 1  3 – электрический калорифер, ступень 2  4 – электрический калорифер, ступень 3  5 – кондиционер 1  6 – кондиционер 2  7 – рециркуляция  8 – насос водяного калорифера  9 – разморозка рекуператора  10 – активный фильтр  11 – дискретный увлажнитель</p> <p><b>Bit 15...Bit 12 – Out_Rel_Y4:</b>  0 – нет  1 – электрический калорифер, ступень 0  2 – электрический калорифер, ступень 1  3 – электрический калорифер, ступень 2  4 – электрический калорифер, ступень 3  5 – кондиционер 1  6 – кондиционер 2  7 – рециркуляция  8 – насос водяного калорифера  9 – разморозка рекуператора  10 – активный фильтр  11 – дискретный увлажнитель</p>
0x110(272) unsigned int	<p><b>Out_Triak</b> – Каналы симисторного вывода (<i>начиная с версии 5.0.0</i>):  <b>Bit 3...Bit 0 – Out_Triak_Z1</b> – нагрев открыть:  0 – нет  1 – привод клапана по воде нагрев открыть  2 – предподогрев рекуператора  3 – электрический калорифер, ступень 0  4 – электрический калорифер, ступень 1  5 – электрический калорифер, ступень 2  6 – электрический калорифер, ступень 3  7 – кондиционер 1  8 – кондиционер 2  9 – рециркуляция  10 – насос водяного калорифера  11 – разморозка рекуператора  12 – активный фильтр  13 – дискретный увлажнитель</p> <p><b>Bit 7...Bit 4 – Out_Triak_C1</b> – нагрев закрыть:</p>

	<p>0 – нет  1 – привод клапана по воде нагрев закрыть  2 – предподогрев рекуператора  3 – электрический калорифер, ступень 0  4 – электрический калорифер, ступень 1  5 – электрический калорифер, ступень 2  6 – электрический калорифер, ступень 3  7 – кондиционер 1  8 – кондиционер 2  9 – рециркуляция  10 – насос водяного калорифера  11 – разморозка рекуператора  12 – активный фильтр  13 – дискретный увлажнитель</p> <p><b>Bit 11...Bit 8 – Out_Triak_Z2</b> – охлаждение открыть:  0 – нет  1 – привод клапана по воде охлаждение открыть  2 – предподогрев рекуператора  3 – электрический калорифер, ступень 0  4 – электрический калорифер, ступень 1  5 – электрический калорифер, ступень 2  6 – электрический калорифер, ступень 3  7 – кондиционер 1  8 – кондиционер 2  9 – рециркуляция  10 – насос водяного калорифера  11 – разморозка рекуператора  12 – активный фильтр  13 – дискретный увлажнитель</p> <p><b>Bit 15...Bit 12 – Out_Triak_C2</b> – охлаждение закрыть:  0 – нет  1 – привод клапана по воде охлаждение закрыть  2 – предподогрев рекуператора  3 – электрический калорифер, ступень 0  4 – электрический калорифер, ступень 1  5 – электрический калорифер, ступень 2  6 – электрический калорифер, ступень 3  7 – кондиционер 1  8 – кондиционер 2  9 – рециркуляция  10 – насос водяного калорифера  11 – разморозка рекуператора  12 – активный фильтр  13 – дискретный увлажнитель</p>
0x111(273) unsigned int (EEPROM)	
0x112(274) unsigned int (EEPROM)	
0x113(275) unsigned int (EEPROM)	<b>MinCO2sens</b> – Нижнее значение датчика CO2 (по паспорту) (0...400) (начиная с версии 5.0.0)
0x114(276) unsigned int	<b>ККВ_RotationTime</b> – Время ротации кондиционеров, дней (0...30) (начиная с версии 5.0.0)

(EEPROM)	
0x115(277) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan1DefrostSpeed</b> – скорость двигателя 1 для размораживания рекуператора (начиная с версии 5.0.0)
0x116(278) unsigned int (EEPROM)	<b>Init_Inverter_KKB</b> – начальное значение инверторного ККБ, % (0...30) (начиная с версии 5.0.4)
0x117(279) unsigned int (EEPROM)	<b>Init_Analog_Hum</b> – начальное значение аналогового увлажнителя, % (0...30) (начиная с версии 5.0.4)
0x118(280) unsigned int (EEPROM)	<b>TrialPeriod</b> – время до окончания пробного периода, часов (1...100 x 24) (начиная с версии 5.0.0)
0x119(281) unsigned int (EEPROM)	<b>TrialParol</b> – пароль отмены пробного периода (начиная с версии 5.0.0)
0x11A(282) unsigned int (EEPROM)	<b>TrialPassCheck</b> – Проверка пароля отмены пробного периода (начиная с версии 5.0.0)
0x11B(283) unsigned int (EEPROM)	
0x11C(284) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan2DefrostSpeed</b> – скорость двигателя 2 для размораживания рекуператора (начиная с версии 5.0.4)
0x11D(285) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan1DefrShiftSpd</b> – сдвиг скорости двигателя 1 для размораживания рекуператора (начиная с версии 5.0.4)
0x11E(286) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan2DefrShiftSpd</b> – сдвиг скорости двигателя 2 для размораживания рекуператора (начиная с версии 5.0.4)
0x11F(287) unsigned int (EEPROM)	<b>RecupDryTime</b> – время сушки рекуператора, мин (1..30) (начиная с версии 5.0.5)
0x120(288) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan1_Speed_1</b> (мл. байт) – скорость 1 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) <b>Fan1_Speed_2</b> (ст. байт) – скорость 2 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
0x121(289) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan1_Speed_3</b> (мл. байт) – скорость 3 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) <b>Fan1_Speed_4</b> (ст. байт) – скорость 4 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
0x122(290) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan1_Speed_5</b> (мл. байт) – скорость 5 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) <b>Fan1_Speed_6</b> (ст. байт) – скорость 6 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
0x123(291) unsigned int (EEPROM)	<b>Fan1_Speed_7</b> (мл. байт) – скорость 7 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) <b>Fan1_Speed_8</b> (ст. байт) – скорость 8 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
0x124(292)	<b>Fan1_Speed_9</b> (мл. байт) – скорость 9 при аналоговом управлении

<i>unsigned int</i> (EEPROM)	двигателем 1 (0...100) <b>Fan1_Speed_10</b> (ст. байт) – скорость 10 при аналоговом управлении двигателем 1 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
<i>0x125(293)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Fan2_Speed_1</b> (мл. байт) – скорость 1 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) <b>Fan2_Speed_2</b> (ст. байт) – скорость 2 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
<i>0x126(294)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Fan2_Speed_3</b> (мл. байт) – скорость 3 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) <b>Fan2_Speed_4</b> (ст. байт) – скорость 4 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
<i>0x127(295)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Fan2_Speed_5</b> (мл. байт) – скорость 5 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) <b>Fan2_Speed_6</b> (ст. байт) – скорость 6 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
<i>0x128(296)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Fan2_Speed_7</b> (мл. байт) – скорость 7 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) <b>Fan2_Speed_8</b> (ст. байт) – скорость 8 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
<i>0x129(297)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Fan2_Speed_9</b> (мл. байт) – скорость 9 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) <b>Fan2_Speed_10</b> (ст. байт) – скорость 10 при аналоговом управлении двигателем 2 (0...100) (начиная с версии 5.0.0)
<i>0x12A(298)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	
<i>0x12B(299)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	
	<b>Аналоговые фильтры</b>
<i>0x12C(300)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filter1_maxSens</b> – верхнее значение датчика давления, фильтр 1, Па (250..2000) (начиная с версии 5.0.4)
<i>0x12D(301)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filter2_maxSens</b> – верхнее значение датчика давления, фильтр 2, Па (250..2000) (начиная с версии 5.0.4)
<i>0x131(305)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_1</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 1, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
<i>0x132(306)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_2</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 2, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
<i>0x133(307)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_3</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 3, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
<i>0x134(308)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_4</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 4, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
<i>0x135(309)</i>	<b>Filtr2_Zero_5</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 5, Па

<i>unsigned int</i> (EEPROM)	(250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x136(310) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_6</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 6, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x137(311) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_7</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 7, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x138(312) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_8</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 8, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x139(313) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_9</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 9, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x13A(314) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_10</b> – давление на фильтре 1, 0% загрязненности, скорость 10, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x13B(315) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_1</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 1, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x13C(316) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_2</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 2, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x13D(317) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_3</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 3, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x13E(318) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_4</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 4, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x13F(319) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_5</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 5, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x140(320) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_6</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 6, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x141(321) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_7</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 7, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x142(322) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_8</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 8, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x143(323) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_9</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 9, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x144(324) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr1_Full_10</b> – давление на фильтре 1, 100% загрязненности, скорость 10, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x145(325) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_1</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 1, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x146(326) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_2</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 2, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x147(327) <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_3</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 3, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)

0x148(328) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_4</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 4, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x149(329) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_5</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 5, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x14A(330) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_6</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 6, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x14B(331) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_7</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 7, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x14C(332) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_8</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 8, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x14D(333) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_9</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 9, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x14E(334) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Zero_10</b> – давление на фильтре 2, 0% загрязненности, скорость 10, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x14F(335) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_1</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 1, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x150(336) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_2</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 2, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x151(337) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_3</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 3, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x152(338) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_4</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 4, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x153(339) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_5</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 5, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x154(340) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_6</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 6, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x155(341) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_7</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 7, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x156(342) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_8</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 8, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x157(343) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_9</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 9, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
0x158(344) unsigned int (EEPROM)	<b>Filtr2_Full_10</b> – давление на фильтре 2, 100% загрязненности, скорость 10, Па (250...2000) (начиная с версии 5.0.4)
	<b>Ethernet</b>
0x15E(350) unsigned int (EEPROM)	<b>IP[0]</b> (мл. байт) – байт 0 IP-адреса устройства (начиная с версии 5.0.6) <b>IP[1]</b> (ст. байт) – байт 1 IP-адреса устройства (начиная с версии 5.0.6)
0x15F(351)	<b>IP[2]</b> (мл. байт) – байт 2 IP-адреса устройства (начиная с версии 5.0.6)

<i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>IP[3]</b> (ст. байт) – байт 3 IP-адреса устройства ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> )
<i>0x160(352)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>GWA[0]</b> (мл. байт) – байт 0 адреса основного шлюза ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> ) <b>GWA[1]</b> (ст. байт) – байт 1 адреса основного шлюза ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> )
<i>0x161(353)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>GWA[2]</b> (мл. байт) – байт 2 адреса основного шлюза ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> ) <b>GWA[3]</b> (ст. байт) – байт 3 адреса основного шлюза ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> )
<i>0x162(354)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>MAC[0]</b> (мл. байт) – байт 0 MAC-адреса устройства ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> ) <b>MAC[1]</b> (ст. байт) – байт 1 MAC-адреса устройства ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> )
<i>0x163(355)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>MAC[2]</b> (мл. байт) – байт 2 MAC-адреса устройства ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> ) <b>MAC[3]</b> (ст. байт) – байт 3 MAC-адреса устройства ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> )
<i>0x164(356)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>MAC[4]</b> (мл. байт) – байт 4 MAC-адреса устройства ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> ) <b>MAC[5]</b> (ст. байт) – байт 5 MAC-адреса устройства ( <i>начиная с версии 5.0.6</i> )
<i>0x166(358)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Rmt_Registr</b> – регистрация на удаленном сервере
<i>0x167(359)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Number_Registr_Lo</b> – номер контроллер на удаленном сервере, младшая часть
<i>0x168(360)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Number_Registr_Hi</b> – номер контроллер на удаленном сервере, старшая часть
<i>0x169(361)</i> <i>unsigned int</i> (EEPROM)	<b>Key_Registr</b> – ключ регистрации на удаленном сервере
	<b>PSens_ZCal</b> – калибровочное значение, соответствующее 0 % загрязненности для нового фильтра при включенной максимальной скорости вентилятора, значение в коде АЦП <i>В данной версии не используется</i>
	<b>PSens_Lim_Pa</b> – перепад давления на фильтре, соответствующий 100 % загрязненности, значение в коде АЦП. При достижении этого значения установка отключается <i>В данной версии не используется</i>