

AZ - SZ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ПАРАМЕТРОВ В ЭЛЕКТРОННОЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ типа ZANOTTI Electronic (CAREL IR32) ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ


Приборы серии INFRARED управляются микропроцессором, который позволяет приспособить работу машины к потребностям Клиента. С этой целью предусмотрены соответствующие Параметры.

Параметры сгруппированы в две группы:

- параметры частого использования (первый уровень)
- многофункциональные параметры (второй уровень), выбор которых связан с соответствующим кодом, так наз. "паролем", для предотвращения нежелательных изменений.

Чтобы изменить параметры, произвести следующее:

ВХОД I УРОВЕНЬ









- нажмите клавишу  и держите более 5 секунд (в случае срабатывания сигнализации, сначала погасите зуммер, если он имеется);
- на дисплее появится код первого изменяемого параметра ($\Gamma^{\circ}\text{C}$);

ВХОД II УРОВЕНЬ


- нажмите одновременно клавиши  и  и держите более 5 секунд;
- на дисплее появится **00**;
- нажмите клавишу  или  и держите, пока не появится **22** (пароль)
- для подтверждения нажмите ;
- на дисплее появится код первого изменяемого параметра $\Gamma^{\circ}\text{C}$.

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ


После высвечивания первого параметра, действуйте, как указано ниже:

1. Нажмите  или  и держите до тех пор, пока не появится параметр, значение которого Вы хотите изменить.
2. Нажмите клавишу  для высвечивания величины данного параметра;
3. Увеличьте или уменьшите величину параметра, действуя клавишами  и , до тех пор, пока не появится нужная величина;
4. Нажмите клавишу  для временного запоминания нового значения и возвращения к высвечиванию кода параметра;
5. Снова нажмите  или  для перехода к следующему параметру, значение которого хотите изменить;
6. Повторите все операции с п. 2.

ВЫХОД ИЗ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- Нажмите клавишу  для окончательного запоминания (подтверждения) всех новых значений и выхода из режима программирования.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если снять напряжение с прибора прежде нажатия  все произведенные изменения теряются.
- Не нажимайте никакую клавишу, по крайней мере, в течение 60 секунд. В случае нажатия прибор возвращает значение параметров в первоначальное состояние.

ТАБЛИЧНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

DEF - базовая настройка завода-изготовителя прибора;

M - среднетемпературный режим (+ 5... минус 5 $^{\circ}\text{C}$);

B - низкотемпературный режим (минус 15... минус 25 $^{\circ}\text{C}$);

Set point - установленное значение температуры воздуха в камере.

| Индекс | ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА | ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ | | | | Установл. значения | | | |
|--------|---|---|------|-------|-----|--------------------|-----|--------------|-----|
| | | Един. измер. | Мин. | Макс. | DEF | Оттайка эл. | | Оттайка газ. | |
| | | | | | | Модель | | Модель | |
| | | | | | | М | В | М | В |
| rC | Калибровка | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | -20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| r2 | Устойчивость измерения | - | 1 | 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| r3 | Скорость отсчета датчика | - | 1 | 15 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| r4 | Действующий датчик (фактический) | - | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| r5 | ⁰ C/ ⁰ F (0= ⁰ C, 1= ⁰ F) | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| r6 | Десятичная точка (0=да, 1=нет) | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| rd | Дифференциал регулятора температуры | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | 0,1 | 20 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| r1 | Минимально допустимое значение температуры | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | -40 | r2 | -40 | -5 | -25 | -5 | -25 |
| r2 | Максимально допустимое значение температуры | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | r1 | 199 | 90 | 10 | -15 | 10 | -15 |
| r3 | Включение alarm Ed (0=нет; 1=да) | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| r4 | Автом.измен. set-point в ночное время (с A4 или A5=7) | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | 0 | 20 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| r5 | Включение контроля мин. и макс. температуры | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| rt | Фактический интервал обнаружения Т мин. и макс. | час | 0 | 199 | - | - | - | - | - |
| RH | Макс. повышение темп. в интервале rt | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | -50 | 90 | - | - | - | - | - |
| rL | Мин. повышение темп. в интервале rt | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | -50 | 90 | - | - | - | - | - |
| c0 | Задержка включения компрессора после вкл. прибора | мин | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c1 | Мин. время между 2-мя включениями компрессора | мин | 0 | 15 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| c2 | Мин. время выключенного компрессора (паузы) | мин | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c3 | Мин. время работы компрессора | мин | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c4 | Реле защиты (0=OFF, 100=ON). | | | | | | | | |
| | См.Duty setting (Обязат. настройка) | мин | 0 | 100 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| cc | Длительность непрерывного цикла | час | 0 | 15 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c6 | Отключение alarm после непрерывного цикла | час | 0 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d0 | Тип оттайки (0=нагреватель, 1=горячий газ) | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| d1 | Интервал между оттайками | час | 0 | 199 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| dt | Температура (Set-point) окончания оттайки | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | -40 | 199 | 4 | 8 | 8 | 15 | 15 |
| dP | Максимальная длительность оттайки | мин | 1 | 199 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 |
| d4 | Оттайка после включения прибора (0=нет, 1=да) | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d5 | Задержка отт.после вкл.прибора или от многофунк.входа | мин | 0 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d6 | Блокировка изображ. в процессе оттайки (0=нет, 1=да) | значок | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| dd | Время стока | мин | 0 | 15 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| d8 | Время задержки alarm после оттайки и/или открыв. двери | час | 0 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| d9 | Защита компрессора при оттайке (0=нет, 1=да) | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d | Показание датчика окончания оттайки | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | - | - | - | - | - | - | - |
| DC | Показание времени (0=час/мин., 1=мин./сек.) | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A0 | Дифференциал сигнал.(alarm)/вентилятор | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | 0,1 | 20 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| AL | Сигнал.низ.темп.(указыв.разницу относительно set point) | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | 0 | 199 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| AN | Сигнал.выс.темп.(указыв.разницу относительно set point) | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | 0 | 199 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Ad | Задержка сигнализ. (alarm) высокой температуры | мин | 0 | 199 | 120 | 199 | 199 | 199 | 199 |
| A4 | Многофункциональный вход | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A5 | Должен быть на 0 | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A6 | Отключ. компрессора от внеш.сигнал.(0=OFF, 100=ON) | мин | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A7 | Запаздывание внешней задержки | мин | 0 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F0 | Вент. постоянно включ. кроме F2, F3 и Fd (0=нет, 1=да) | значок | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F1 | Темпер. выкл. вент. (относительно темпер. камеры) | ⁰ C/ ⁰ F ⁰ | 0 | 20 | 5 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| F2 | Остановка вентилятора при откл. компр. (0=нет, 1=да) | значок | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F3 | Остановка вентилятора при оттайке (0=нет, 1=да) | значок | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fd | Остановка после окончания стока (задержка) | мин | 0 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| H0 | Серийный указатель | - | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H1 | Реле 4: alarm/aux (0=aux, 1=alarm) | значок | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H2 | 0=клавиши не включены; 2=клавиши и IR не включены | | | | | | | | |
| | 3=IR не включены | значок | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| H3 | Включённый код программ. от дистанц. управления | - | 0 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |