

# 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 (Г<sup>1</sup>С);

### 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 Г<sup>1</sup>С.

### 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<sup>0</sup>С);

**B** - низкотемпературный режим (минус 15... минус 25<sup>0</sup>С);

**Set point** - установленное значение температуры воздуха в камере.

Индекс	ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ  ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА	Един. измер.	Мин.	Макс.	DEF	Установл. значения			
						Оттайка эл.		Оттайка газ.	
						Модель		Модель	
						М	В	М	В
rC	Калибровка	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	-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	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F (0= <sup>0</sup> C, 1= <sup>0</sup> 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	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	0,1	20	2	2	2	2	2
r1	Минимально допустимое значение температуры	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	-40	r2	-40	-5	-25	-5	-25
r2	Максимально допустимое значение температуры	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	r1	199	90	10	-15	10	-15
r3	Включение <b>alarm</b> Ed (0=нет; 1=да)	значок	0	1	0	0	0	0	0
r4	Автом.измен. <b>set-point</b> в ночное время (с A4 или A5=7)	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	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	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	-50	90	-	-	-	-	-
rL	Мин. повышение темп. в интервале rt	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	-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	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	-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 <b>alarm</b> 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	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	-	-	-	-	-	-	-
DC	Показание времени (0=час/мин., 1=мин./сек.)	значок	0	1	0	0	0	0	0
A0	Дифференциал сигнал.(alarm)/вентилятор	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	0,1	20	0	2	2	2	2
AL	Сигнал.низ.темп.(указыв.разницу относительно <b>set point</b> )	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	0	199	10	5	5	5	5
AN	Сигнал.выс.темп.(указыв.разницу относительно <b>set point</b> )	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	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)	<sup>0</sup> C/ <sup>0</sup> F	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