

# *Газовый детектор 300 СН* *Газовый детектор 300 СО*

фирма MRU (Германия)

## **Руководство по эксплуатации**



## Содержание

Назначение	2
Технические характеристики	2
Работа с прибором	3
1. Кнопки	
2. Включение/выключение прибора	
3. Установка нуля	
4. Выбор единицы измерения	
5. Выбор значений отображаемых на дисплее в стандартном режиме	
6. Индикатор заряда батареи	
7. Схема функций стандартного режима	
8. Схема функций режима памяти	
9. Схема функций режима настроек	
Гарантия	8

## Назначение

Предназначены для поиска мест утечек и индикации превышения установленных порогов концентрации. Компактный с большим ЖКИ-дисплеем, с датчиком на гибком соединении (СН) или встроенным (СО); световой и звуковой сигнализацией, установкой различных порогов и единиц измерения самим пользователем, запоминанием минимальных и максим. величин, определением средних значений. ИК-интерфейс для принтера MRU. Встроенная память на 20 измерений.

## Технические характеристики

	<b>300 СО</b>	<b>300 СН</b>
Диапазон измерения	5...300 ppm	5...20000 ppm
Перегрузка	1000 ppm	100000 ppm
Порог сигнализации	Устанавливается пользователем с помощью кнопок на лицевой панели (см. раздел 9)	
Разрешающая способность	1 ppm	1 ppm
Время срабатывания	< 45 с	< 5 с
Установка нуля	Ручная, с помощью кнопок лицевой панели	
Питание	2 батарейки 1,5 В mignon на 1000 ч непрерывной работы для СО и 8 ч - для СН	
Рабочая температура	+5...+40 °С	
Температура хранения	-10...+50 °С	
Габаритные размеры	84 x139x 24 мм	
Вес	230 г	

# Работа с прибором

## 1. Кнопки

Управление прибором производится нажатием кнопок ▲, ▼ и F или их сочетанием.

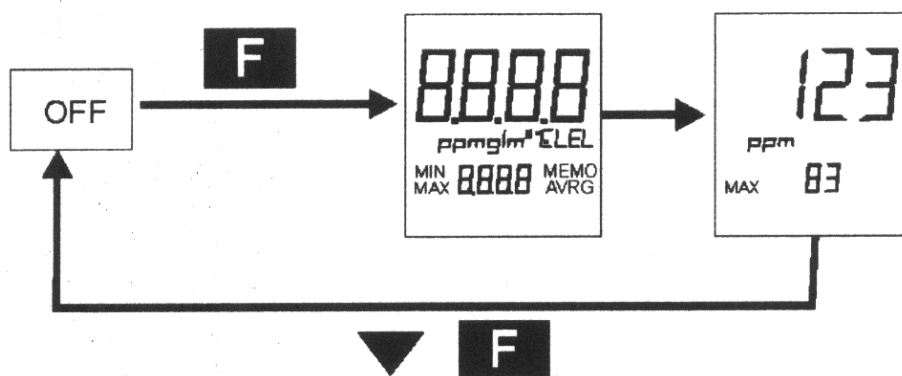
## 2. Включение/выключение прибора

Прибор включается нажатием кнопки F. После включения, происходит проверка датчика. На дисплее отображаются возможные неисправности прибора.

Для выключения прибора необходимо одновременно нажать кнопки ▼ и F.

Если в течение заданного времени не будет нажата ни одна кнопка, то прибор выключится автоматически. Время, через которое прибор выключается, задаётся в соответствующем меню.

По умолчанию время установлено на 0 секунд. (OFF)..



## 3. Установка нуля

Установка нуля производится одновременным нажатием кнопок ▼ и ▲, до обнуления показаний на дисплее. При установке нуля, максимально допустимое значение также обнуляется.

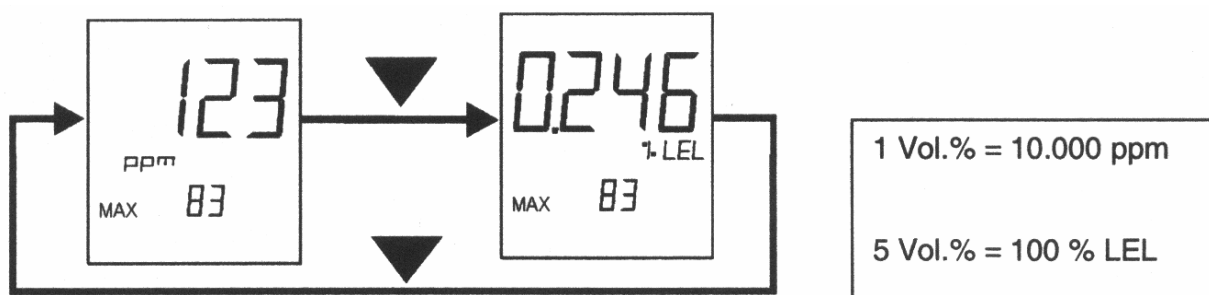
Если на дисплее, под основным значением измерения мигает "0-0", требуется новая установка нуля.

## 4. Выбор единицы измерения

Нажмите кнопку ▼ для выбора единицы измерения (ppm/% об./% нкпр – в приборе 300 СН или ppm/mg/m<sup>3</sup> – в 300 СО).

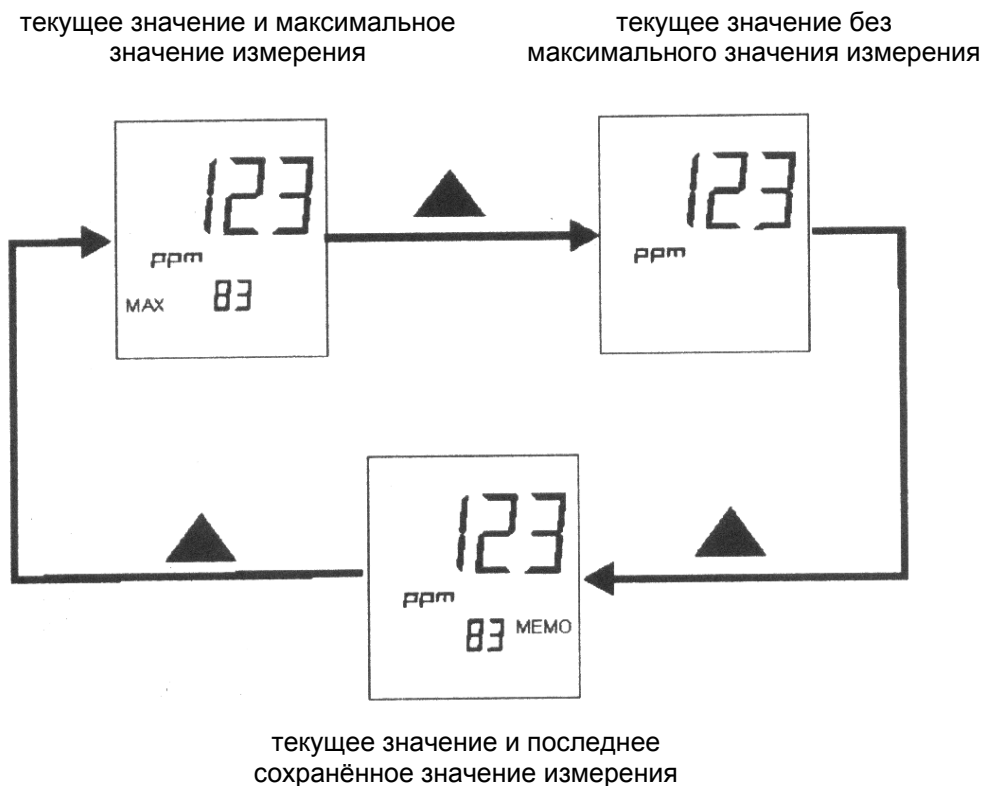
Отображение "ppm" или "% об." или "% нкпр" в приборе 300 СН и "ppm" или "mg/m<sup>3</sup>" – в 300 СО.

Происходит автоматический переход с "ppm" на "% об." ("ppm" на "mg/m<sup>3</sup>").



## 5. Выбор значений, отображаемых на дисплее в стандартном режиме

Кнопкой ▲ можно выбрать режимы отображения значений: текущее значение и максимальное значение измерения, текущее значение без максимального значения



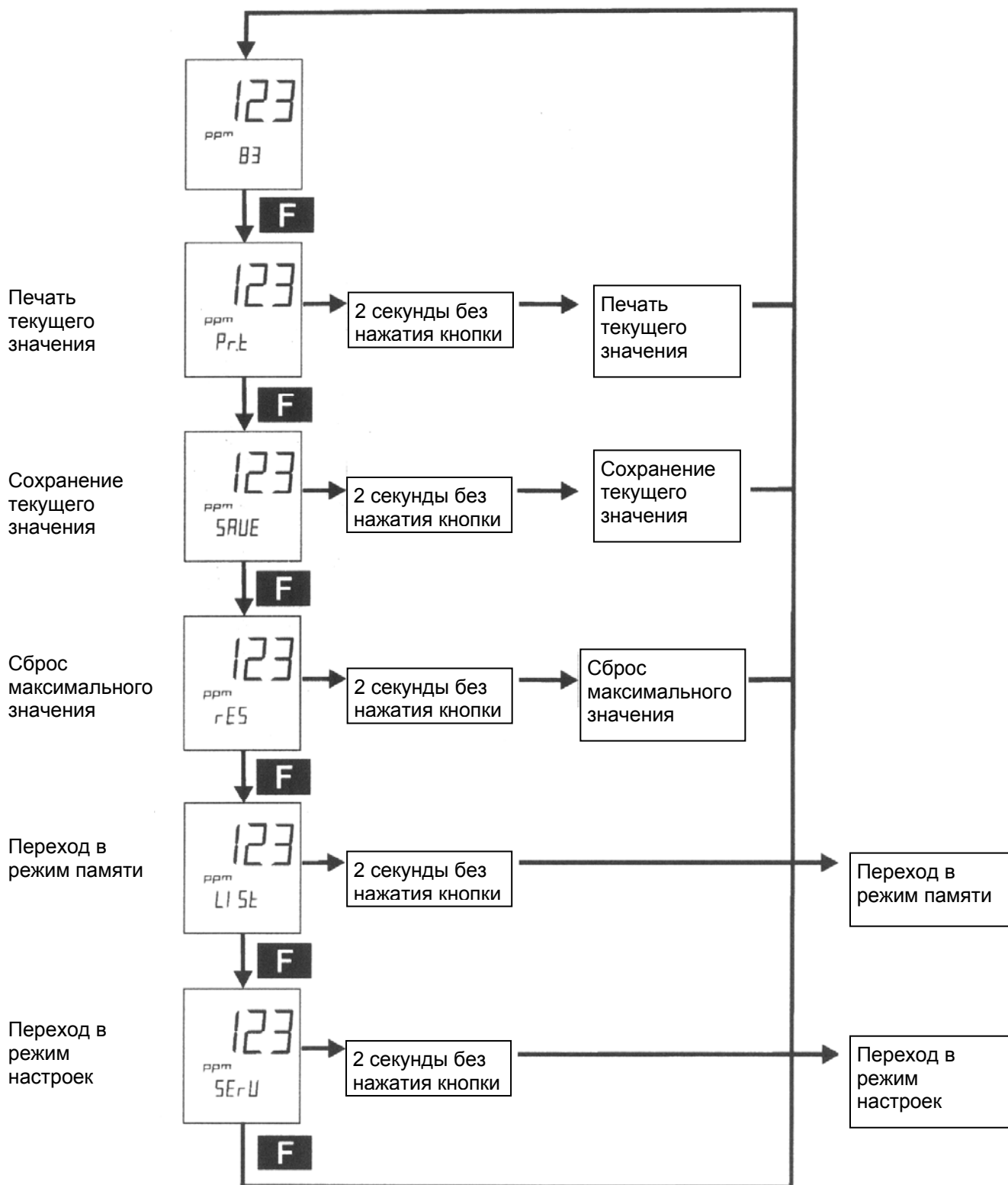
измерения или текущее значение и последнее сохранённое значение измерения.

## 6. Индикатор заряда батареи

При разрядке батареи ниже 2.25 В, на дисплее мигает индикатор ВАТТ, при напряжении ниже 2.15 В на дисплее загорается ВАТТ OFF и прибор отключается.

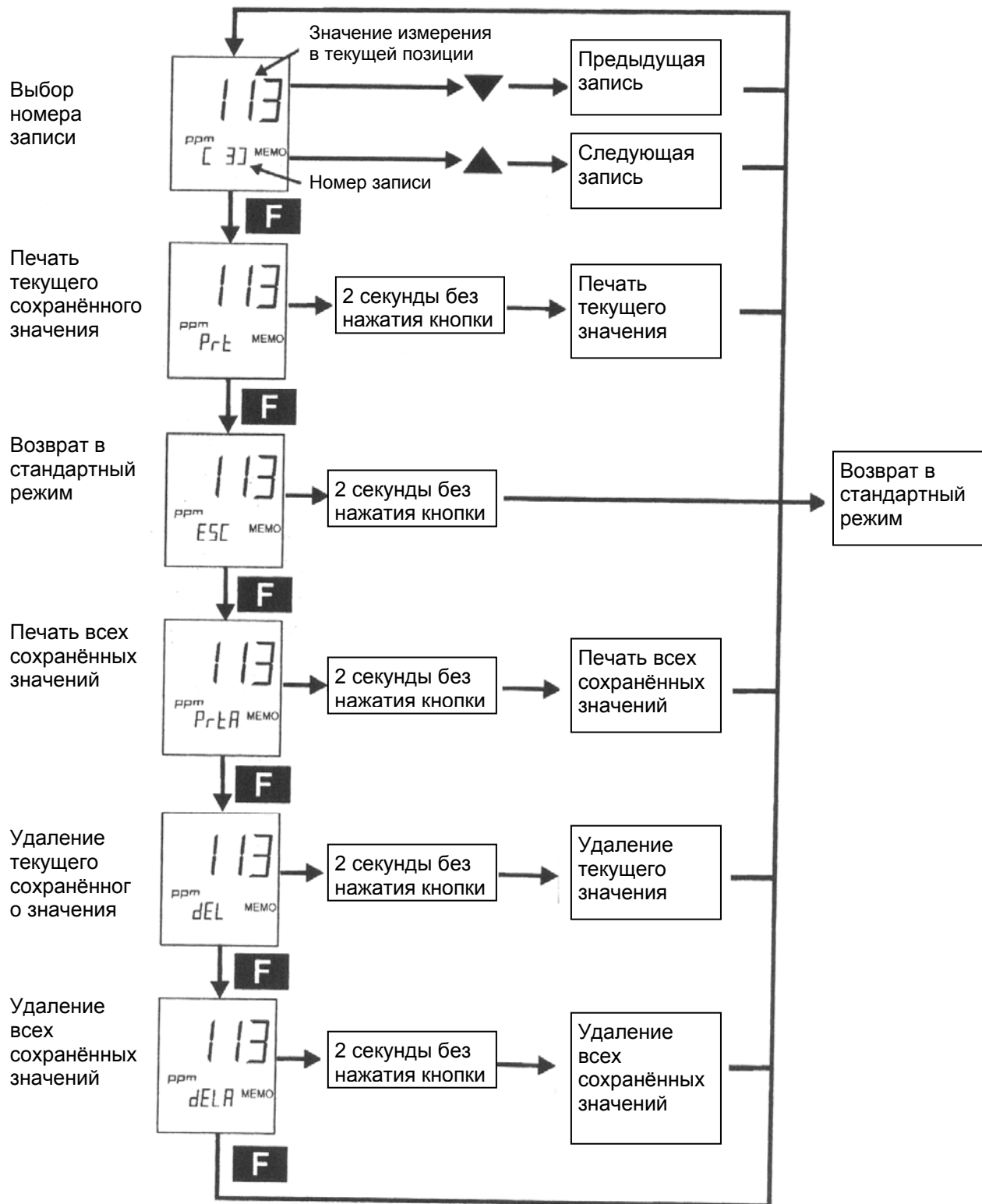
## 7. Схема функций стандартного режима

Выбор функции в стандартном режиме производится нажатием кнопки **F**.  
(Выбранная функция мигает)



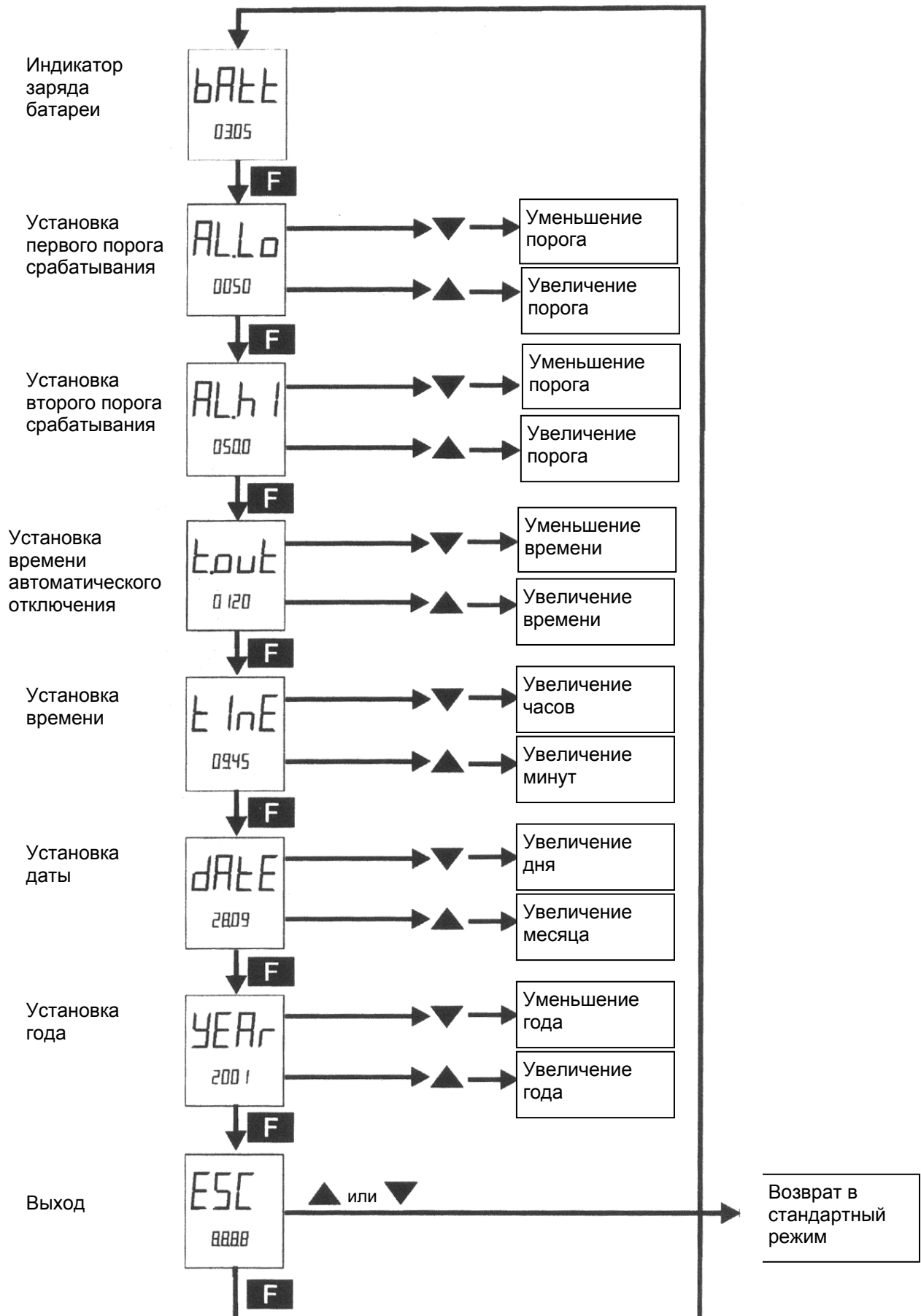
## 8. Схема функций режима памяти

Выбор функции в режиме памяти производится нажатием кнопки **F**.



## 9. Схема функций режима настроек

Выбор функции в режиме настроек производится нажатием кнопки **F**.



## **Гарантия**

1. Изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 12 месяцев со дня приобретения при условии соблюдения правил эксплуатации.
2. В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока, представитель изготовителя обязуется производить ремонт прибора и его замену.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

**Фирма « MRU GmbH » (Германия)**