

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

| | 300 СО | 300 СН |
|-------------------------|---|---------------|
| 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.

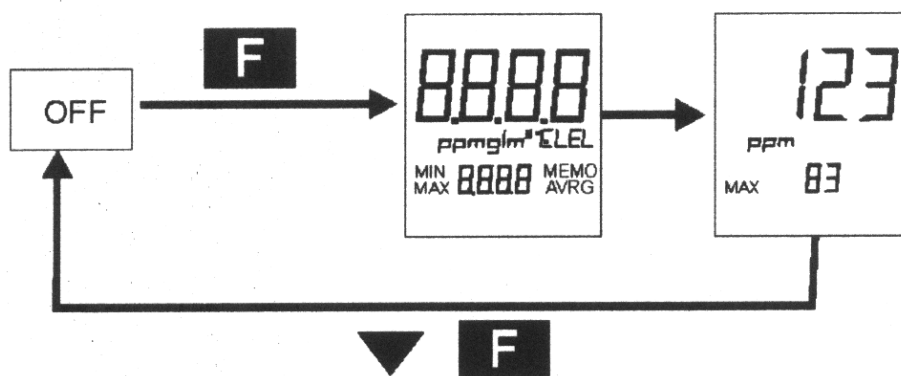
2. Включение/выключение прибора

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.

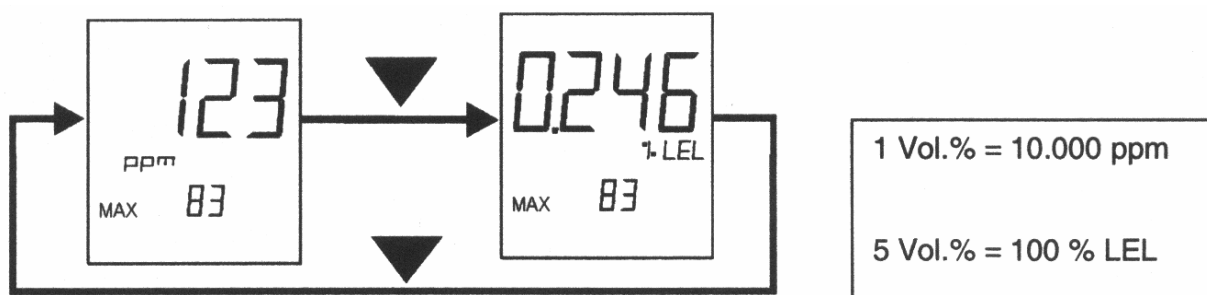
Если на дисплее, под основным значением измерения мигает "0-0", требуется новая установка нуля.

4. Выбор единицы измерения

Нажмите кнопку ▼ для выбора единицы измерения (ppm/% об./% нкпр – в приборе 300 СН или ppm/mg/m³ – в 300 СО).

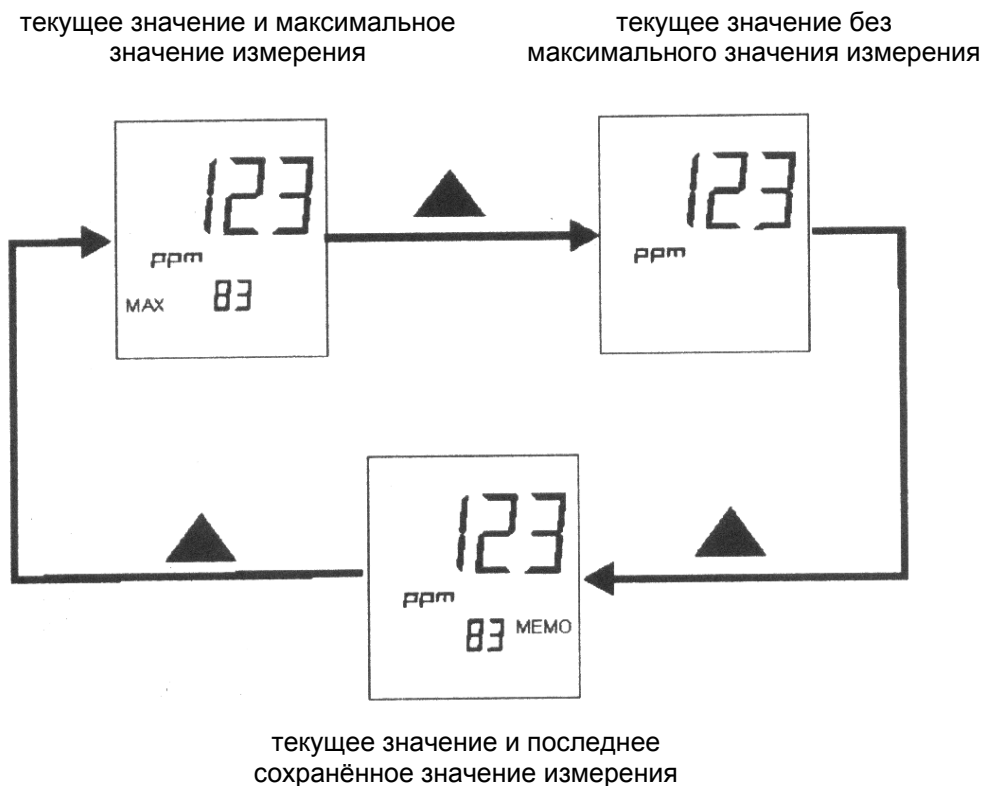
Отображение "ppm" или "% об." или "% нкпр" в приборе 300 СН и "ppm" или "mg/m³" – в 300 СО.

Происходит автоматический переход с "ppm" на "% об." ("ppm" на "mg/m³").



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



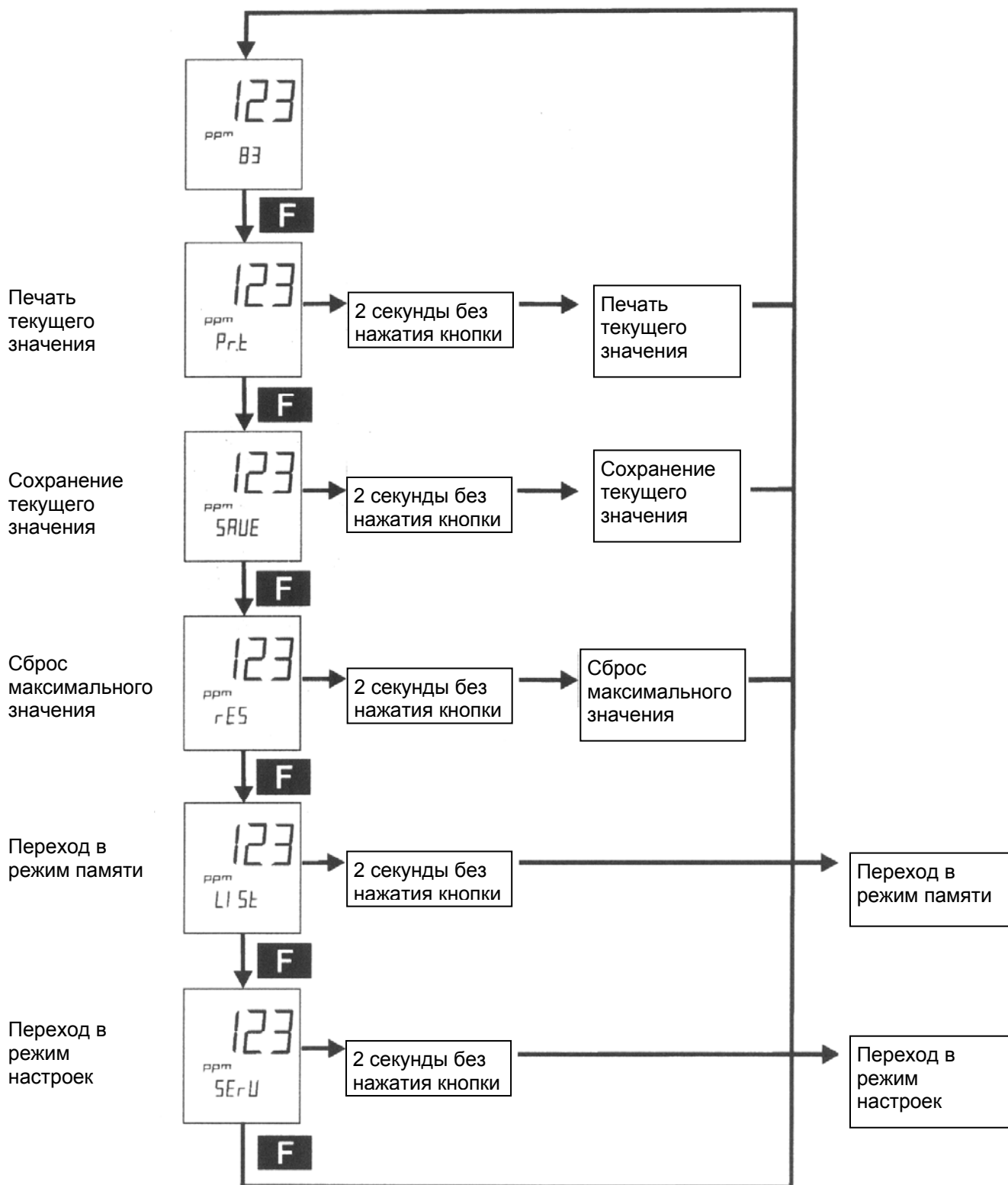
измерения или текущее значение и последнее сохранённое значение измерения.

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.

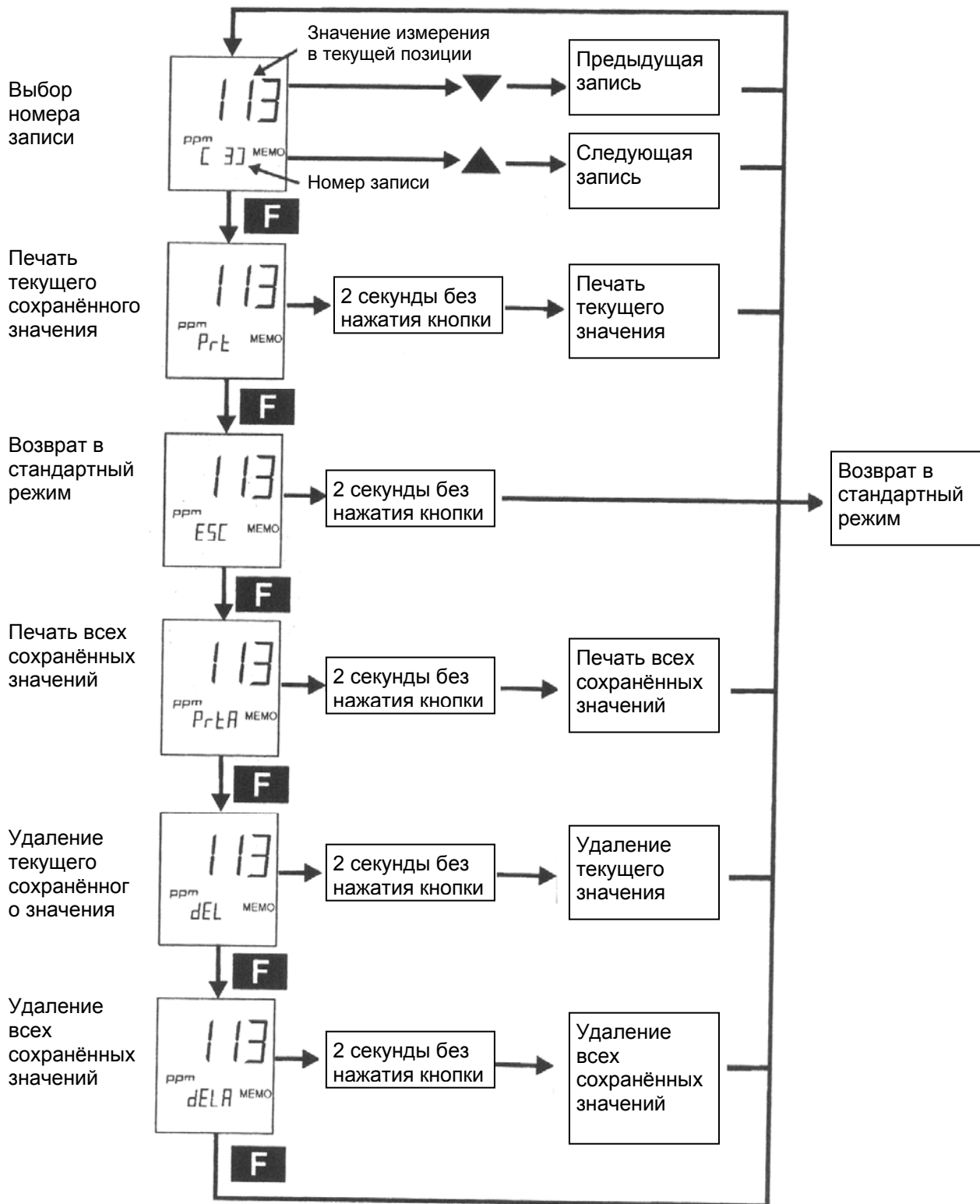
7. Схема функций стандартного режима

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



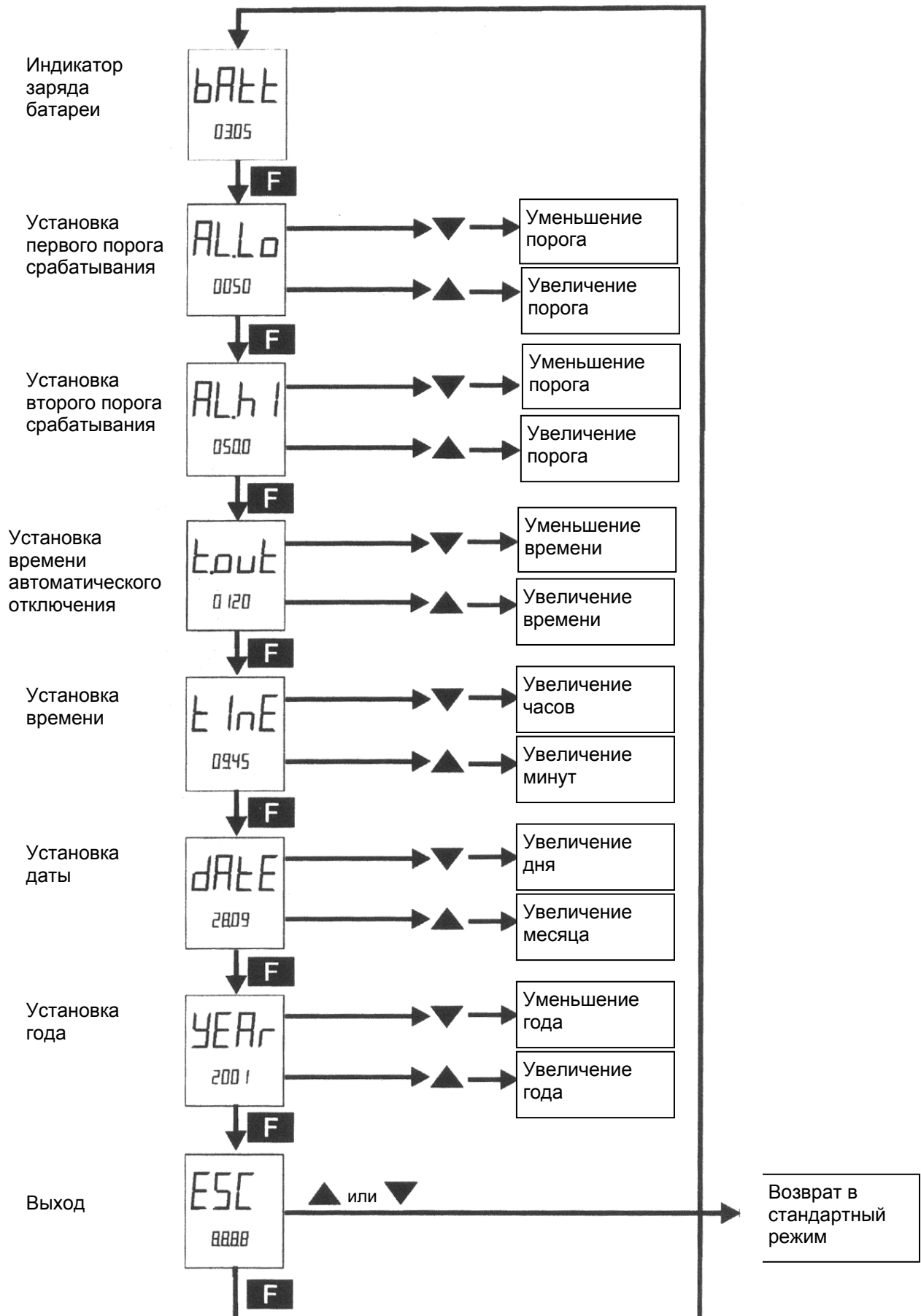
8. Схема функций режима памяти

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.