



ЭМИ-ПРИБОР
ЗАВОД-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



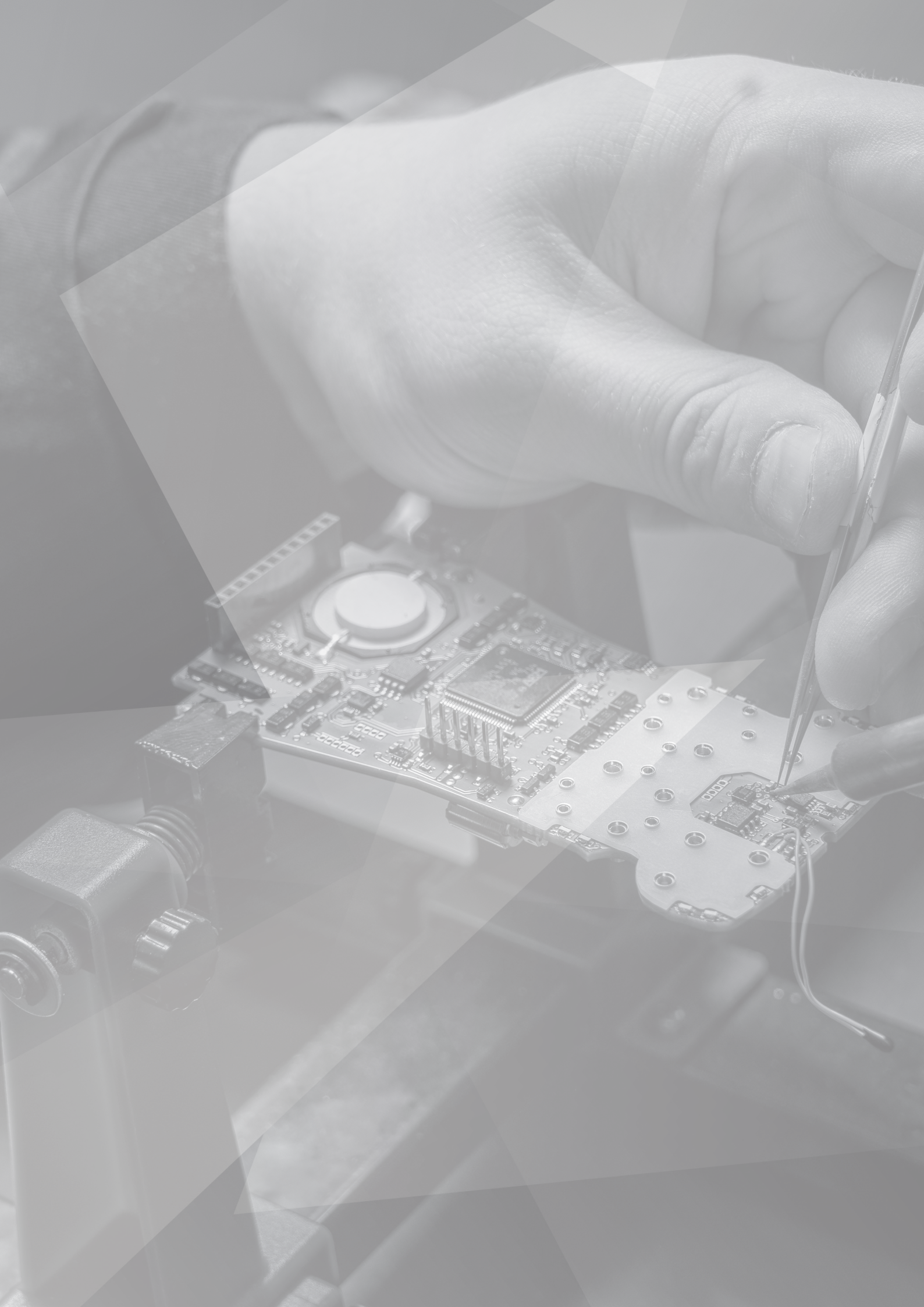
Сделано в России

Памятка

МИКРОСЕНС МЗ (PID)



МАРТ 2019



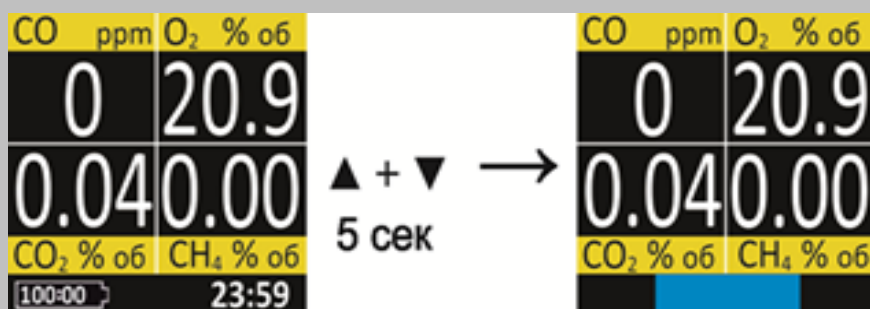
Работа с прибором и навигация по меню

Включение/выключение прибора производится удерживанием центральной кнопки «OK» клавиатуры. При включении внизу дисплея отображается заводской номер прибора и версия программного обеспечения.

Время прогрева прибора – не более двух минут.

Навигация по меню осуществляется с помощью кнопок «▲» и «▼», а подтверждение – центральной кнопкой ⓪

Снятие блокировки

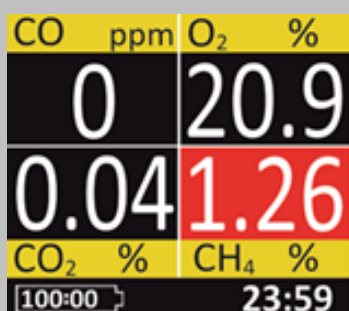
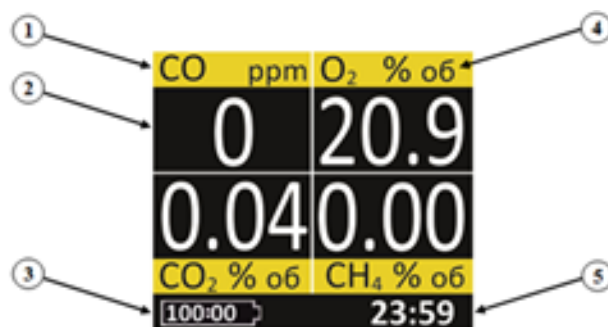


Автоматическая блокировка клавиатуры прибора происходит через 30 секунд.

- 1 – измеряемый газ.
- 2 – концентрация измеряемого газа.
- 3 – оставшееся время заряда аккумулятора в часах.
- 4 – ед. измерения,
- 5 – текущее время.

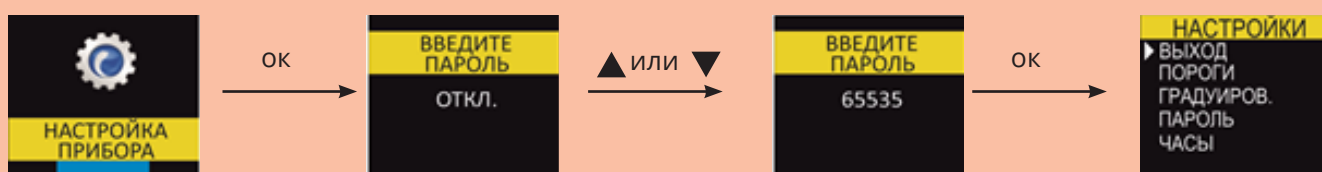
Чтобы перейти в следующий режим необходимо нажать кнопку «▲» для перехода к следующему режиму или кнопку «▼» - для переходу к предыдущему режиму.

Газоанализатор имеет возможность переключения единиц измерения через программу PagTool.



В случае превышения одного из порогов сигнализации фон измерительного канала станет красным, а также сработают звуковая, световая и вибро сигнализации.

Для входа в меню настроек ввести пароль, используя кнопки «▲» и «▼».



По умолчанию пароль отключен.

Меню «ПОРОГИ»



Порог 1 (предупреждающий) – значение концентрации, при превышении которой сработают звуковая, световая и вибро сигнализации.

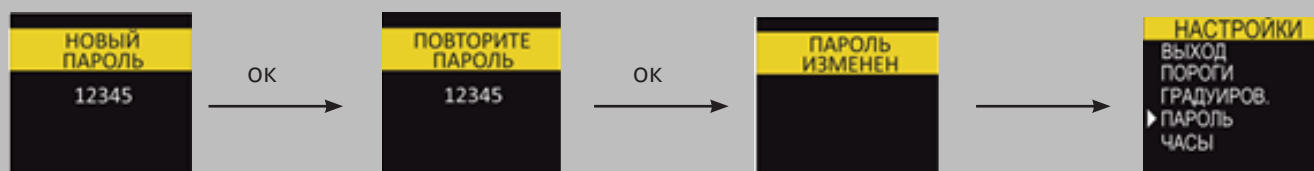
Порог 2 (опасность) – значение концентрации, при превышении которой звуковая, световая и вибро сигнализации будут работать с большей интенсивностью.

Для настройки значений порогов выбрать необходимый канал при помощи кнопок навигации «▲» и «▼» и нажать «ОК».

Ввести значение порога при помощи «▲» и «▼» и нажать «ОК».

Для сохранения настроенных порогов нажать «СОХРАНИТЬ» и кнопку «ОК». Для выхода из раздела без сохранения настроек – выбрать «ВЫХОД».

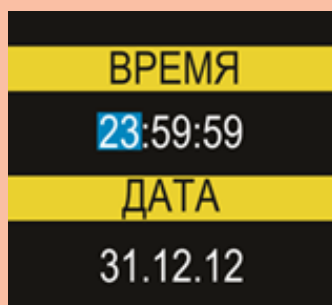
Настройка ПАРОЛЯ



Ввести новый пароль с помощью «▲» и «▼» и нажать «ОК».

Подтвердить новый пароль с помощью кнопок «▲» и «▼», нажать кнопку «ОК».

Настройка ЧАСОВ



Задать значения времени/даты с помощью «▲» и «▼» и кнопки «ОК».

Настраиваемый параметр выделен синим цветом.

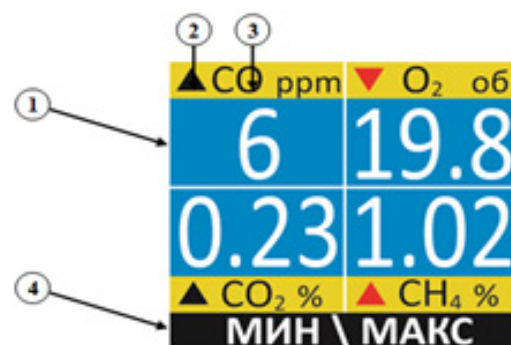
Режим отображения экстремальных измеренных значений

В меню отображаются максимальные и минимальные значения измерений прибора за период между включениями. В случае превышения порога символы «▲» или «▼» выделяются красным.

Сброс измерений осуществляется удерживанием кнопки «ОК» в течение 5 сек.

1 – Минимальные/максимальные значения измерений за период между включениями прибора;

2 – индикатор «мин/макс»;
3 – измерительный канал;
4 – название режима.



Градуировка прибора

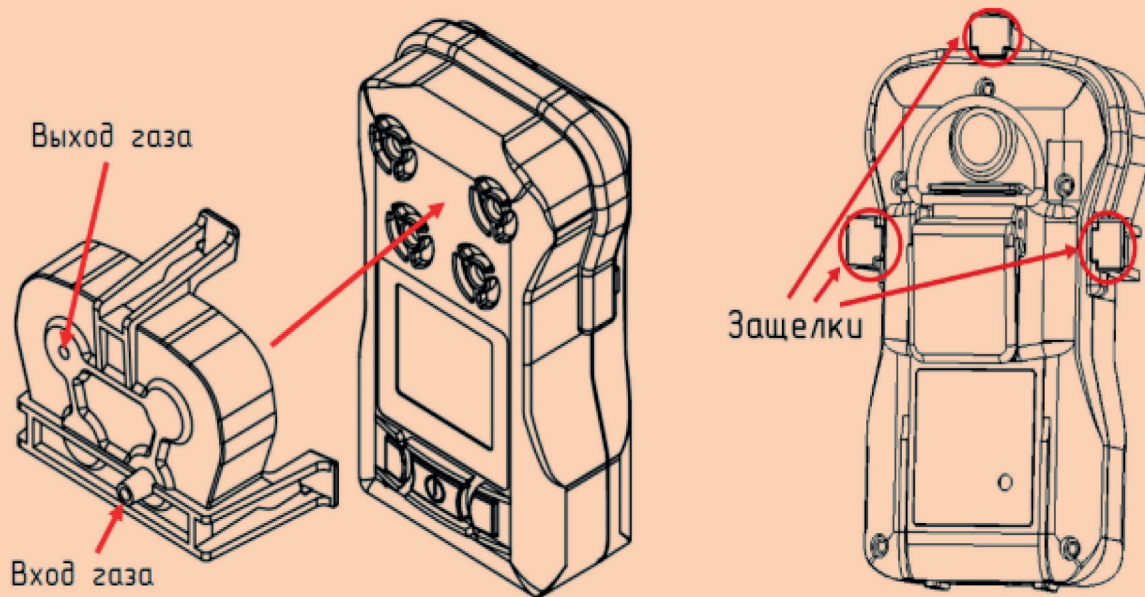
Корректировку показаний с помощью поверочных газовых смесей (ПГС) рекомендуется проводить раз в 6 месяцев для электрохимических датчиков и раз в 12 месяцев для оптических датчиков.

Технические характеристики ПГС, используемые при проведении поверки, приведены в Руководстве по эксплуатации.

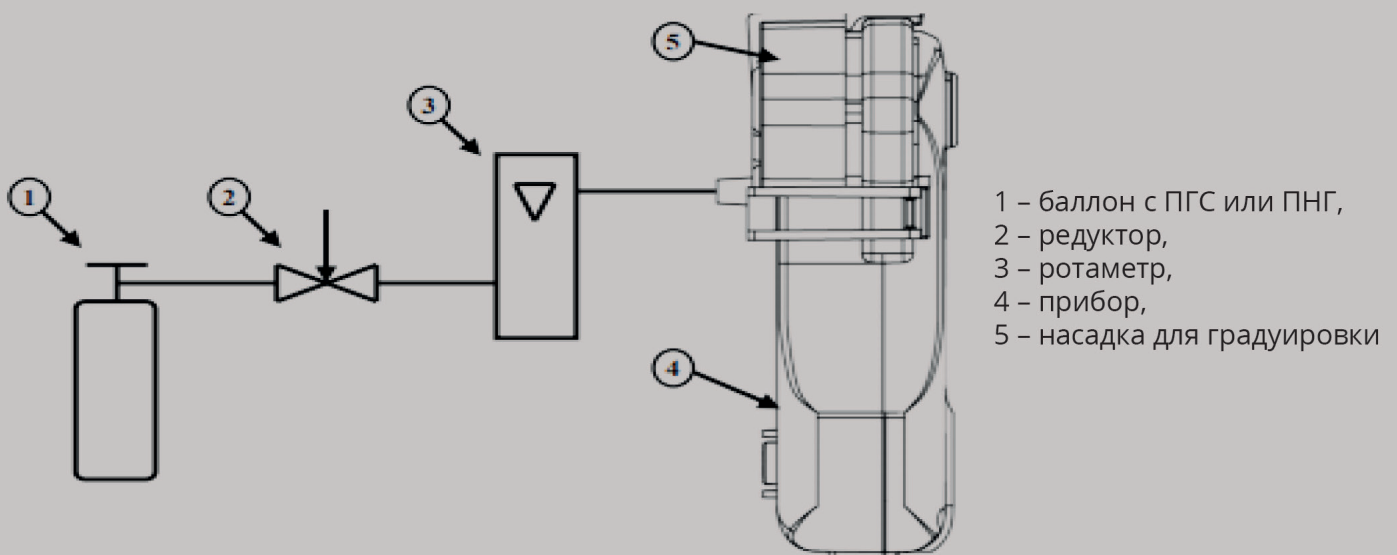
Далее показана градуировка прибора на примере CH_4 .

Градуировка других каналов проводится аналогичным способом с использованием соответствующих ПГС.

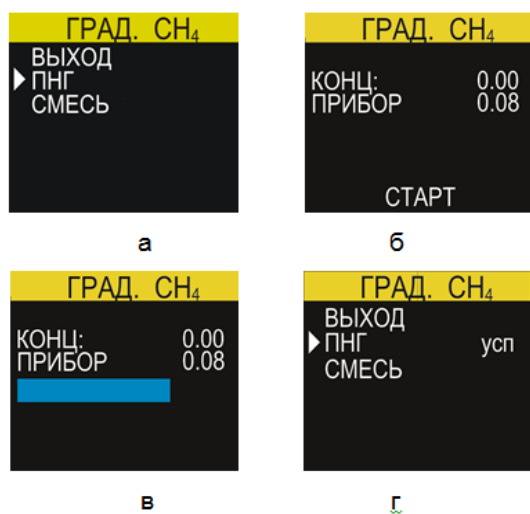
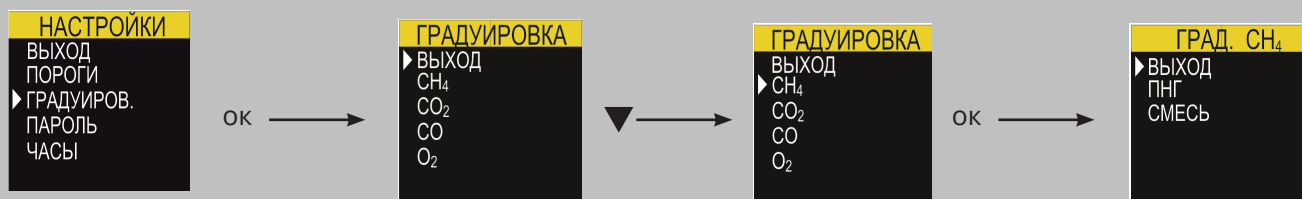
1. Присоединить градуировочную насадку к прибору, и зафиксировать защёлки до появления щелчка.



2. Собрать схему градуировки в соответствии с рисунком:



**Включить и прогреть прибор не менее двух минут при комнатной температуре.
Войти в меню градуировки прибора:**

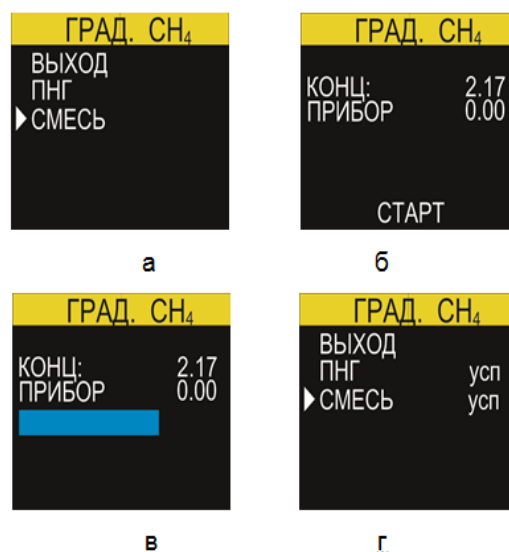


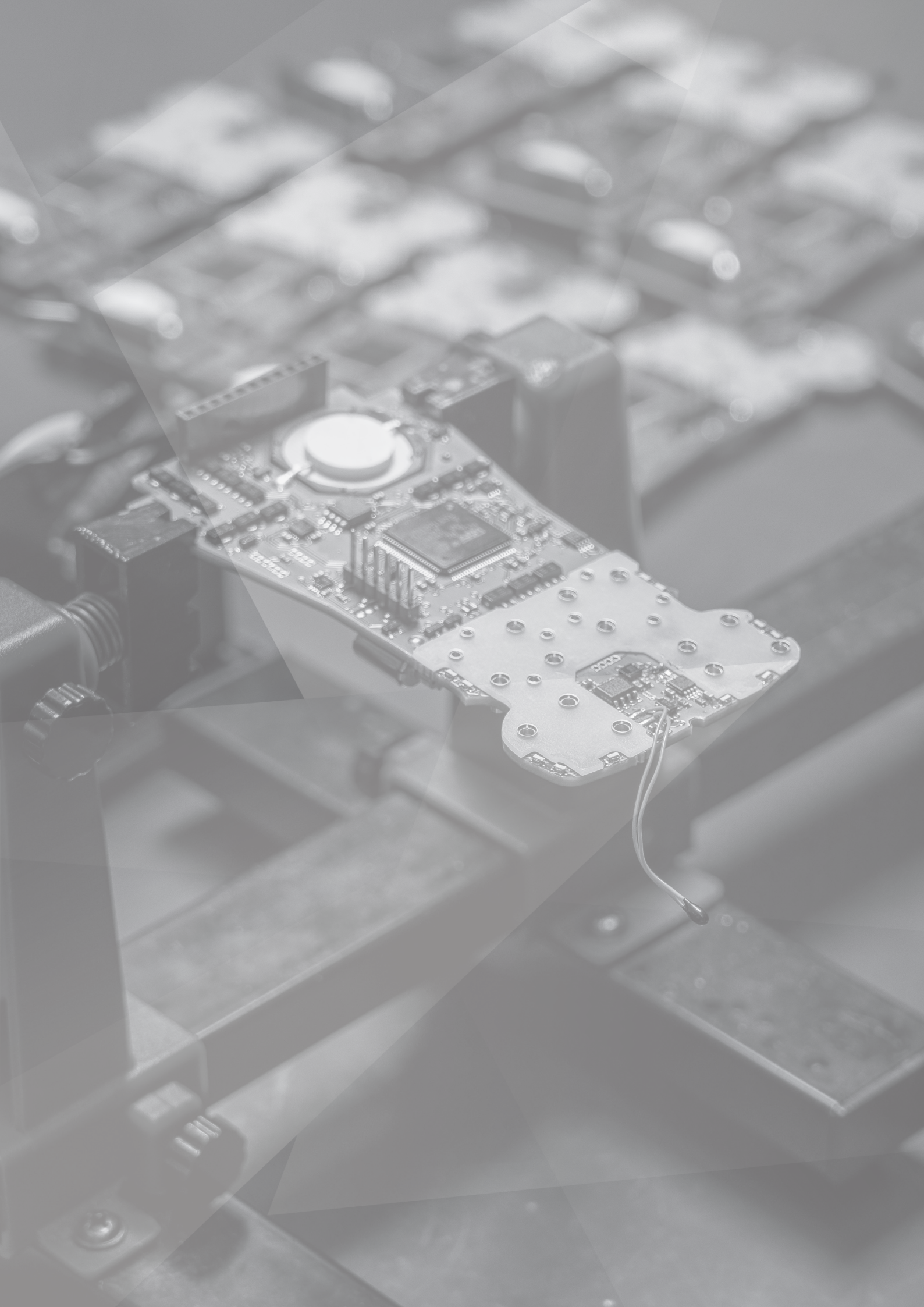
Произвести установку «нуля»:

1. Выбрать в меню градуировки строку «ПНГ» и нажать кнопку «OK» (а).
2. Начать подачу ПНГ через насадку прибора – расход $0,5 \pm 0,2$ л/мин. Предварительная продувка не менее минуты.
3. Нажать кнопку «OK» для начала градуировки. Продувать, пока не исчезнет полоса загрузки (в), и на дисплее не отобразится меню (г).

Произвести масштабирование концентрации:

1. Выбрать в меню градуировки строку «СМЕСЬ» и нажать кнопку «OK» (а).
2. Начать подачу ПГС через насадку прибора – расход $0,5 \pm 0,2$ л/мин. Предварительная продувка не менее минуты.
3. Задать величину концентрации компонента в ПГС и нажать кнопку «OK» для начала градуировки. Продувать, пока не исчезнет полоса загрузки (в), и на дисплее не отобразится меню (г).







АДРЕС:

194156, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса 27, корп. 5.

ТЕЛЕФОНЫ:

бесплатный звонок по России: **8 (800) 234 66 90**

отдел технической поддержки: **8 (963) 322 66 90**

E-MAIL:

support@igm-pribor.ru

ПОСЛЕДНЯЯ АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ - НА САЙТЕ:

www.igm-pribor.ru

**ЗАКАЖИТЕ ВАШ БЕСПЛАТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ ПО ТЕЛЕФОНУ**

8 (800) 234 66 90