

# Градировка газоанализатора «Микросенс М3»

Корректировку показаний газоанализатора рекомендуется проводить раз в 3 месяца для электрохимических и фотоионизационных датчиков и раз в 6 месяцев для оптических датчиков.

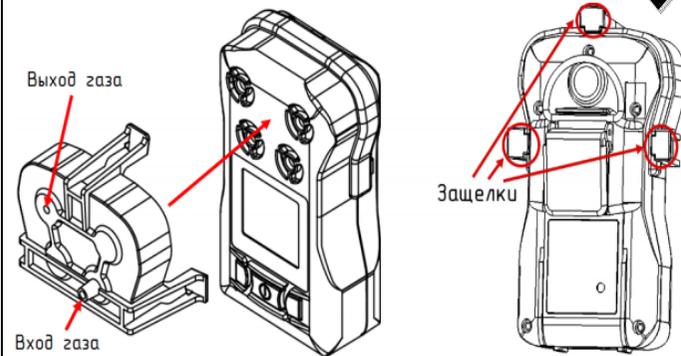
Компонентный состав ГСО, применяемых при градуировке, приведен в Руководстве по эксплуатации, приложение А или в Методике поверки, приложение А.

Далее процесс градуировки газоанализатора показан на примере канала СН<sub>4</sub>.

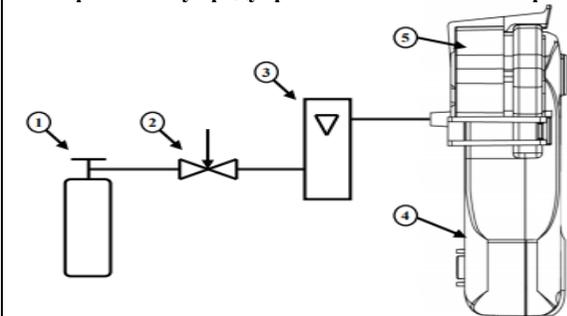
Градировка других каналов проводится аналогично с использованием ГСО, приведенных в Руководстве по эксплуатации, приложение А или в Методике поверки, приложение А.

Подробное описание процесса градуировки см. в Руководстве по эксплуатации, пункт «Градировка».

**1. Установить градуировочную насадку на прибор, и зафиксировать защёлки до появления щелчка:**



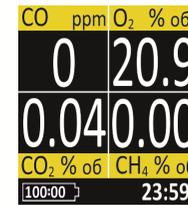
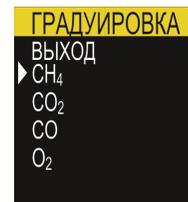
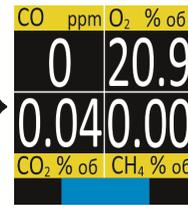
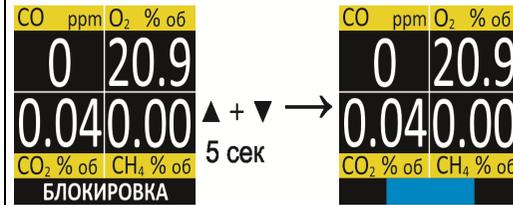
**2. Собрать схему градуировки в соответствии с рисунком:**



1 – баллон с ПГС или ПНГ, 2 – редуктор, 3 – ротаметр, 4 – прибор, 5 – насадка для градуировки

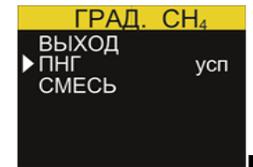
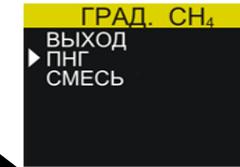
**3. Включить и прогреть прибор не менее двух минут при комнатной температуре.**

**4. Войти в меню градуировки прибора:**



**5. Провести калибровку «нуля»:**

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



**6. Провести масштабирование концентрации:**

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

