## Прибор контроля газосодержания буровых растворов ПГР-1



Предназначен: для оперативного контроля газовой фазы буровых растворов.

Область применения: в циркуляционной системе буровых установок. Помещения и открытые буровые площадки в умеренном климате.



Принцип действия - механический. Способ отбора пробы - ручной. Тип прибора - переносной, эпизодического действия.



Применяется согласно:

01. ПБ-08-624-03 Правила безопасности в нефтяной и

газовой промышленности; 02. РД 08-254-98 Инструкция по предупреждению газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов при строительстве и ремонте скважин в нефтяной и газовой промышленности;

03. РД 39-00147001-773-2004 Методика контроля параметров буровых растворов.

## Основные технические характеристики

Характеристики	Значение	Примечание
Диапазон измерения газосодержания, об. доля %	от 0 до 10	
Цена деления шкалы, об. доля %	1,0	
Время измерения, мин, не более	3	обычно не превышает 90 секунд
Температура исследуемого раствора, ℃	от +5 до +50	
Масса, кг, не более	4	
Абсолютная погрешность, об. доля %	± 0,5	
Гарантийный срок эксплуатации, м	24	
Габаритные размеры, мм, не более	190x290x290	
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	30 000	
Рабочий объем стакана мерного, см <sup>3</sup>	248±2	



## Работать просто!



готовим прибор к применению



создаем давление 3 Атм



заливаем буровой раствор



снимаем показания %газосодержания

