

Открытый ствол Закрытый ствол **Пробоотборники**

Глубинный программно-управляемый пробоотборник ПГМ-36-300-Азот



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- нефтяные и газовые скважины

ОСОБЕННОСТИ

- Метод отбора: в герметичный контейнер в статическом положении пробоотборника в скважине способом поршневого, предотвращающим дегазацию пробы (всасывающий тип пробоотборника) за счет поддавливания избыточным давлением, создаваемым сжатым азотом.
- По окончании отбора пробы и подъема пробоотборника на поверхность производится считывание и визуализация на мобильном ПК зарегистрированной информации о давлении и температуре в скважине в процессе спуско-подъемных операций и отбора пробы, на основании чего оценивается качество работы пробоотборника и осуществляется контроль технологии работ по опробованию скважины в целом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Пробоотборник, наряду с реализованной возможностью отбирать глубинную герметичную пробу, имеет возможность длительно находиться в скважине и производить регистрацию на точке КВД (КВУ), КВТ в период от трех до 30 суток, включая время отбора пробы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр пробоотборника, мм	36
Объем отбираемой пробы, мл	300
Предельная температура, °С	120
Давление, МПа	до 60
Контроль давления и температуры в контейнере	2400

Пробоотборники ПГМ программно и аппаратно сопряжены с регистратором типа ВУЛКАН

