



ПГПр Пробоотборник глубинный проточный



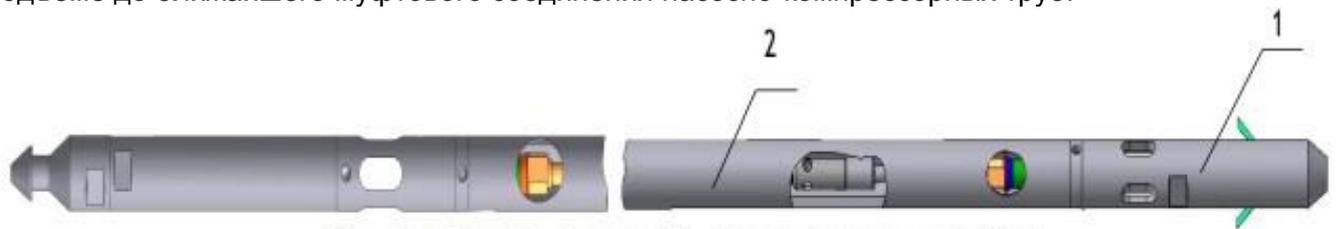
ПГПр предназначен для отбора глубинных проб пластовой нефти.

Пробоотборник состоит из камеры для пробы с двухклапанным запорным механизмом и реле стыкового. Для перевода пробы в исследовательскую аппаратуру комплектуется разрядными головками.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Клапанный механизм имеет проходное сечение для жидкости не менее 105 мм², что обеспечивает хорошую промываемость камеры скважинной жидкостью и высокое качество пробы. Реле стыковое обеспечивает надежное срабатывание клапанного механизма пробоотборника при его подъеме до ближайшего муфтового соединения насосно-компрессорных труб.



1 - стыковое реле; 2 - камера для пробы

Отличительные особенности:

- Минимальное время подготовки пробоотборника к работе.
- Большой объем отбираемой пробы.
- Отсутствие "мертвого" объема, который оказывает отрицательное влияние на качественный и количественный состав газа отобранной пробы.
- Увеличено сечение каналов для наилучшей промывки полости пробоотборника скважинной жидкостью.
- Надежный клапанный механизм.
- Применение реле стыкового позволяет сократить время отбора пробы.
- Высокая надежность срабатывания стыкового реле при отборе пробы.
- Габариты пробоотборника позволяют беспрепятственно устанавливать его в лубрикаторе без использования дополнительного устьевого оборудования.
- Простота в эксплуатации и обслуживании.
- Камера пробоотборника может быть оснащена электронным блоком (ЭЛ-01 или ЭЛ-02).
- Возможность комплектации пробоотборника соединительным устройством для одновременного отбора проб двумя камерами за один спуск.

Примечания:

- При комплектации пробоотборника ЭЛ-01 закрытие клапанов камеры осуществляется по заранее заданному параметру: времени, порогу давления или температуры. А также позволяет производить измерение и регистрацию давления и температуры по стволу скважины в процессе спуска пробоотборника в точку отбора пробы и его подъема. (P=40 МПа, t=125°C).
- При комплектации пробоотборника ЭЛ-02 закрытие клапанов камеры осуществляется по заранее заданному параметру времени, (отсутствуют параметры давления и температуры).



Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочее давление МПа, не более	40, 100
Рабочая температура, °С, не более	+200
Габаритные размеры (диаметр/длина), мм	
для Р=40 МПа	32/1850 (38/1515)
для Р=100 МПа	38/1395
Масса, кг, не более	7,7

Структура заказа

ПГПр	ХХ	ХХ
Пробоотборник глубинный проточный		
Максимальное рабочее давление, МПа (40, 100)		
		Внешний диаметр, мм

Стандартный комплект поставки:

- Мера для отбора пробы - 3 шт.
- Реле стыковое - 1 шт.
- Разрядная головка - 2 шт.
- Наконечник под проволоку - 1 шт.
- Переходник - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Акт об опрессовке камер - 1 шт.
- ЗИП - 1 компл.
- Переходник под кабельный наконечник НКБЦ3-36 ГОСТ 14213-89 (по требованию) - 1 шт.

По согласованию с Заказчиком комплектность поставки может быть изменена.