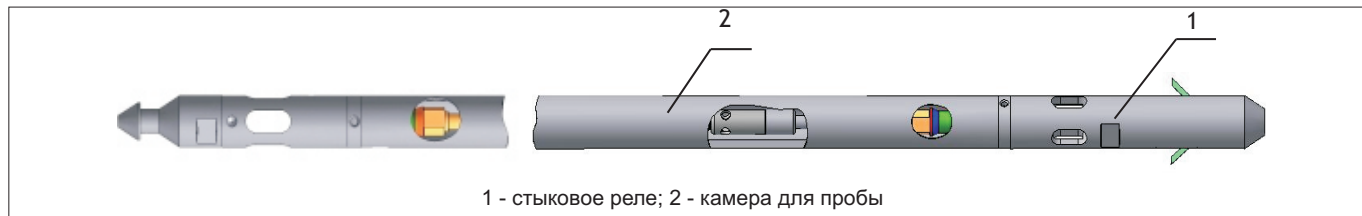




Отдел продаж:
+7(347) 292-39-83
+7(347) 292-73-82
Сервис (факс):
+7 (347) 292-15-42
info@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru

Пробоотборник глубинный проточный ПГПр



1 - стыковое реле; 2 - камера для пробы

Технические характеристики	
Тип камеры	проточный
Способ управления закрытием камеры	механический
Максимальная вязкость отбираемой пробы, мПа*с	2000
Площадь проходного сечения клапанного механизма, мм ²	105
Рабочее давление, МПа, не более	40; 100
Максимальная рабочая температура, °С	200
Объем отбираемой пробы, см ³ , не менее	500
Габаритные размеры (диаметр / длина), мм:	
- ПГПр-40-38	38 / 1820
- ПГПр-100-38	38 / 1396
Масса, кг, не более	7,7

ПГПр-XX-XX-XX-КС	
Исполнение по материалу:	Без обозначения – обычное (коррозионностойкое); КС – стойкое к агрессивным средам (соляная кислота до 20 %, сероводород до 6 %)
Типоразмер НКТ (73, 89, 102, 114 мм)	
Внешний диаметр (38), мм	
Максимальное рабочее давление (40, 100), МПа	
Пробоотборник глубинный проточный	

Назначение и область применения

ПГПр (далее - пробоотборник) предназначен для отбора глубинных проб пластовой нефти.

Применяется в скважинах, обсаженных лифтовыми трубами с внутренним диаметром от 59 до 62 мм (НКТ-73 ГОСТ 633-80), от 72,9 до 75,9 мм (НКТ-89 ГОСТ 633-80), 88,6 мм (НКТ-102 ГОСТ 633-80), 100,3 мм (НКТ-114 ГОСТ 633-80) - в зависимости от исполнения.

Техническое описание

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

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. Для расширения размерного ряда была разработана новая модификация - роликовое стыковое реле.

Отличительные особенности:

- минимальное время подготовки пробоотборника к работе, для взвода реле не требуются дополнительные приспособления;
- большой объем отбираемой пробы;
- отсутствие «мертвого объема», который оказывает отрицательное влияние на качественный и количественный состав газа отобранной пробы;
- увеличенное сечение каналов для наилучшей промывки полости пробоотборника скважинной жидкостью;
- надежный клапанный механизм;
- высокая надежность срабатывания стыкового реле при отборе пробы, срабатывание происходит за счет простого механизма и прочных рычагов, снабженных роликами для исключения износа;
- габариты пробоотборника позволяют беспрепятственно устанавливать его в лубрикаторе без использования дополнительного устьевого оборудования;
- простота в эксплуатации и обслуживании;
- камеры для проб взаимозаменяемы с камерами пробоотборника ПГПрЭ(Т) производства Группы компаний «Грант»;
- возможность комплектации пробоотборника соединительным устройством для одновременного отбора проб двумя камерами



реле стыковое
роликовое



разрядная головка
для перевода пробы

Комплектность поставки (стандарт):

- камера для отбора пробы - 3 шт.;
- реле стыковое роликовое - 1 шт.;
- разрядная головка - 2 шт.;
- руководство по эксплуатации - 1 шт.;
- паспорт - 1 шт.;
- акт об опрессовке камер - 1 шт.;
- запасные части, инструменты и принадлежности - 1 компл.

По дополнительному заказу:

- переходник под кабельный наконечник НКБЦ 3-36 ГОСТ 14213-89 - 1 шт.