



Группа компаний «ГРАНТ»
450112, Россия
Уфа, ул. Цветочная, 11

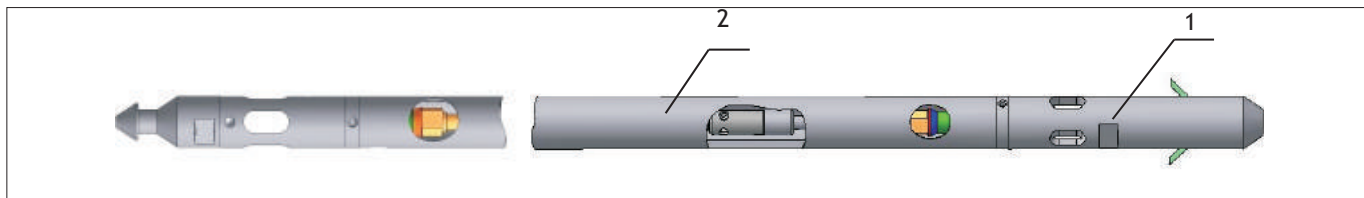
☎ Отдел продаж:
+7(347) 284-17-86
+7(347) 292-73-82

☎ Сервис (факс):
+7 (347) 292-15-42

✉ info@grant-ufa.ru

🌐 www.grant-ufa.ru

Пробоотборник глубинный проточный ПГПр-40(100)-38



1 - стыковое реле; 2 - камера для пробы

Технические характеристики

Тип камеры	Проточный
Тип управления закрытием камеры	Механический
Максимальная вязкость отбираемой пробы, мПа*с	2000
Площадь проходного сечения клапанного механизма, мм ² , не более	105
Рабочее давление, МПа, не более	40, 100
Рабочая температура, °С, не более	200
Объем отбираемой пробы, см ³ , не менее	500
Габаритные размеры (диаметр / длина), мм:	
- для Р = 40 МПа	32 / 1820
- для Р = 100 МПа	(38 / 1515) 38 / 1396
Масса, кг, не более	7,7

Область применения

ПГПр-40(100)-38 (далее по тексту 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)

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.

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;
- камеры для проб взаимозаменяемы с камерами пробоотборника ПГПрЭ(Т) производства Группы компаний «Грант»;
- возможность комплектации пробоотборника соединительным устройством для одновременного отбора проб двумя камерами за один спуск.



реле стыковое



разрядная головка для перевода пробы

Комплектность поставки (стандарт):

камера 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.;
инструменты и принадлежности - 1 компл.;
переходник под кабельный наконечник НКБЦ 3-36 ГОСТ 14213-89 (по дополнительному заказу) - 1 шт.