



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

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

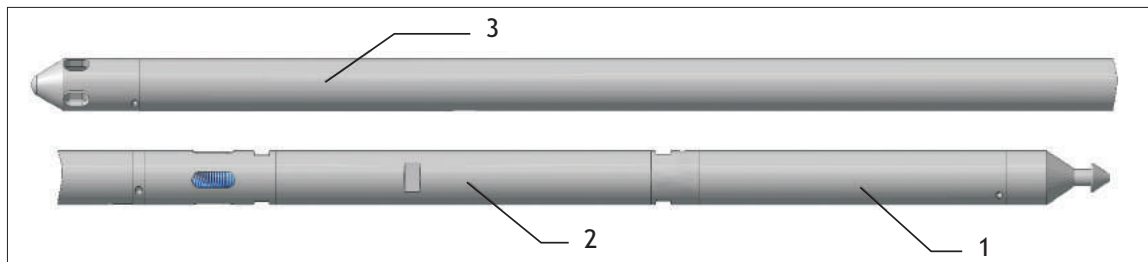
☎ Сервис (факс):  
+7 (347) 292-15-42

✉ info@grant-ufa.ru

🌐 www.grant-ufa.ru

## Пробоотборник глубинный проточный электронный с таймером

### ПГПрЭТ-40(100)-38



Пробоотборник состоит из камеры для пробы 3 и электронного блока, состоящего из таймера 1, упорного механизма 2

#### Технические характеристики

Тип камеры	проточный
Тип управления закрытием камеры	программно-управляемый
Объем отбираемой пробы, см <sup>3</sup>	500
Максимальная вязкость отбираемой пробы, мПа*с	2000
Площадь проходного сечения клапанного механизма, мм <sup>2</sup> , не более	105
Внешний интерфейс связи с ПК	USB 2.0 Full speed
Параметры электропитания	1 литиевый элемент 3,6 В размера С
Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур, °С - максимальное внешнее давление, МПа	-40... 85 (125; 150) 100
Габаритные размеры, мм	∅38 / 1910
Масса, кг, не более	11
Средняя наработка на отказ, ч	2500
Средний срок службы, лет	3

#### Комплектность поставки:

камера для отбора пробы - 3 шт.;  
электронный блок - 1 шт.;  
наконечник под проволоку - 1 шт.;  
наконечник обтекатель - 1 шт.;  
разрядная головка - 2 шт.;  
руководство по эксплуатации - 1 шт.;  
руководство пользователя - 1 шт.;  
паспорт - 1 шт.;  
акт об опрессовке камер - 1 шт.;  
акт об опрессовке управляющего механизма - 1 шт.;  
ПО Манограф - компакт диск;  
ЗИП - 1 комплект;  
инструменты и принадлежности - 1 комплект;  
переходник под кабельный наконечник НКБЦ 3-36  
ГОСТ 14213-89 (по дополнительному заказу) - 1 шт..

#### Область применения

Пробоотборник глубинный проточный электронный с таймером ПГПрЭТ-40(100)-38 (далее по тексту - пробоотборник) предназначен для отбора глубинных проб в скважинах с рабочим давлением не более 100 МПа и температурой до 125 °С (150 °С). Пробоотборник спускают в скважину на скрепковой проволоке. Срабатывание управляющего механизма электронного блока на закрытие клапанов камеры пробоотборника осуществляется по сигналу (заранее установленное время) от встроенного таймера. Установка времени осуществляется при помощи ПО верхнего уровня. Сигнал задается при помощи ПО верхнего уровня. Данная модель пробоотборника является упрощенной модификацией пробоотборника ПГПрЭ-40(100)-38 (отсутствует возможность измерения давления и температуры). Полученная информация о фактическом времени срабатывания пробоотборника считывается из прибора в компьютер через интерфейс USB.

#### Отличительные особенности:

- простота в эксплуатации и обслуживании;
- минимальное время для подготовки пробоотборника к следующему спуску в скважину для отбора пробы;
- большой объем отбираемой пробы;
- надежный клапанный механизм для герметизации камеры с отборной пробой;
- электронное управление закрытием клапанов позволяет производить отбор проб в обсадных колоннах и различных НКТ (с внутренним диаметром не менее 59 мм) без привязки к конкретному диаметру;
- программирование электронного блока осуществляется с помощью программы Манограф;
- габариты пробоотборника позволяют беспрепятственно устанавливать его в лубрикаторе без использования дополнительного устьевого оборудования;
- камеры для проб взаимозаменяемы с камерами механического пробоотборника ПГПр производства Группы компаний «ГРАНТ»;
- возможность комплектации пробоотборника соединительным устройством для одновременного отбора проб двумя камерами за один спуск.