



ООО Научно-производственное предприятие
SIGMA-S

443052, г. Самара, ул. Земеца, 4, корпус 94 "Б" Т/ф: (846) 276-14-83, 374-10-22 (сбыт)
374-10-21 E-mail: sigma@smrk.ru www npp-sigma-s.ru

Пробоотборник промышленной жидкости ручной ППЖР-01

Пробоотборник ППЖР-01 предназначен для оперативного отбора пробы промышленной жидкости с целью её анализа в лабораторных условиях. Производится с фланцевым и безфланцевым (под сварку) соединением.



Пробоотборник ППЖР-01 с помощью вмонтированных в корпус пассивных турбулизаторов (перемешивателей) позволяет более точно определить степень обводненности продукции нефтяных скважин, что в конечном счёте приводит к повышению точности расчетов месячной добычи нефти из каждой скважины.

Конструкция пробоотборника не содержит движущихся механических деталей и электрических схем. Примененный в пробоотборнике кран шаровой имеет Разрешение ФСЭТАН.

На диаграмме (см. на обороте) видно, как стабилизировались показатели обводненности нефти на скважине 507чуб. компании «Роснефть». До установки пробоотборника обводненность по данным лаборатории колебалась от 6% до 93%, после установки – от 87% до 90%.

Пробоотборники успешно испытаны на скважинах ОАО «Самаранефтегаз», «Самотлорнефтегаз» и др. нефтегазодобывающих предприятий.

Получены **Патент РФ** №49259 от 10.11.05г., **Сертификат соответствия ГОСТ Р** № РОСС RU.AB44.B00200, **Диплом** на Конкурсе «Лучший инновационный проект» на выставке в г.Москве «Дни малого и среднего бизнеса России-2010» .

Технические данные пробоотборника ППЖР-01

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Максимальное рабочее давление, МПа | 4,0 |
| Температура отбираемой жидкости, °С | 5 - 90 |
| Массовая доля содержания воды, % | До 98 |
| <u>Фланцевое соединение</u> | |
| Диаметр присоединительных фланцев, мм | 50; 80; 100; 150 |



**Установка пробоотборника ППЖР-01
(горизонтальное размещение)
на скважине №40 Тверского
месторождения ОАО «Самаранефтегаз»**

ООО Научно-производственное предприятие (НПП) «Сигма-С».

г. Самара, ул. Земеца, д. 4, корпус 94,

Почтовый адрес: 443110, г. Самара, а/я 4102

Тел/факс: (846) 374-10-22 (коммерческий отдел), e-mail: sigma@smrk.ru