

## **Отбор-А-Р-слив пробоотборник автоматический**



Пробоотборник автоматический «Отбор-А-Рслив», предназначен для отбора точечных проб нефти или нефтепродуктов из трубопровода, согласно ГОСТ 2517-85 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб», в пробоприемник по программе, задаваемой электронным блоком управления, совмещенный с ручным отбором нефти или нефтепродуктов, согласно п.2.13.2.3. ГОСТ 2517-85

Автоматический пробоотборник представляет собой пробоотборное устройство с регулируемым объемом точечных проб, обеспечивающее постоянное движение части перекачиваемой нефти или нефтепродуктов по контуру отбора проб, установленное в корпусе диспергатора.

Пробоотборник автоматический «Отбор-А-Рслив» устанавливается в блоке качества системы измерения количества и качества нефти (СИКН), для отбора пробы нефти или нефтепродуктов с последующим определением физико-химических показателей качества перекачиваемой нефти или нефтепродуктов аналитическим путем в лаборатории нефтегазодобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий.

### **Основные технические характеристики:**

<b>Характеристика отбираемой рабочей среды</b>	
Рабочий диапазон температуры, °С	+5... +95
Плотность нефти, кг/м <sup>3</sup>	от 700 до 999
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /сек.(сСт)	до 188
Массовая доля воды, % массовые	до 99,9
Массовая доля механических примесей, % массовые	до 0,34
Концентрация хлористых солей, мг/дм <sup>3</sup>	до 100000
Массовая доля серы, %	до 5,2
Массовая доля парафина, %	до 9
Массовая доля смол, %	до 22
Содержание сероводорода и этилметилмеркаптанов, %	до 0,2
<b>Технологические режимы</b>	
Рабочее давление, МПа	6,3
Диаметр условного прохода, мм	50
Объем дозы дозатора, куб. см.	от 1 до 12
<b>Геометрические размеры</b>	
Строительная длина (диспергатор), мм	220
Масса, кг не более	30
<b>Параметры электропитания</b>	
Напряжение, В	140-220
Потребляемая мощность не более, Вт	480
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура окружающей среды, °С	+5 ... +50
-с использование обогреваемого шкафа (опция)	-40 ... +50
Влажность окружающей среды, %	до 98



**Схема электроподключения:**

