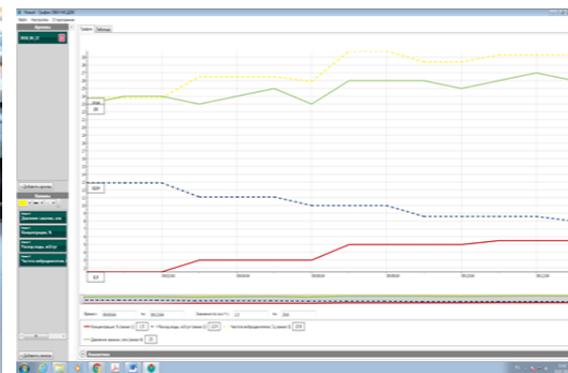


# Установка по дозированию реагентов УДР-ВП

## Мини установка по дозированию реагентов УДР-ВП

- ✓ Установка дозирования реагентов вибрационная УДР-ВП предназначена для дозировки сухих сыпучих реагентов в трубопроводный поток воды с целью приготовления водных растворов и суспензий хим.реагентов заданной концентрации для последующей закачки их в эксплуатационные скважины при проведении работ по повышению нефтеотдачи пластов и ремонтно-изоляционных работах (ПНП и РИР).
- ✓ Установка УДР-ВП может применяться при проведении обработок скважин по технологиям ПНП и РИР в которых предусмотрено использование сухих сыпучих реагентов и порошков (активная целлюлозная мука АЦМ, ЭКОКОР, Темпоскрин, ПДС, ВДС и др.).



## Мини установка по дозированию реагентов УДР-ВП

Наименование характеристики	Ед.изм.	Значение
Монтажный и транспортирующий автомобиль		УАЗ 390995*
Способ дозировки сухого реагента		Перемещение частиц реагента в результате вибровоздействия на лоток дозатора
Способ регулирования дозировки		Изменение частоты вибродвигателя, изменение положения заслонки дозатора
Способ подачи реагента в трубопровод и смешения его с водой		Всасывание реагента струйным аппаратом (эжектором)
Производительность дозировки по сухому реагенту min...max, регулируемая	кг/час	15...1080**
Подача воды на струйный аппарат: от системы ППД или от внешнего насосного агрегата, при расходе воды	м³/час	3-25
Объем бункера под сухие реагенты.	м³	0,09
Номинальное напряжение питания	В	220 (переменное одноф.)
Мощность вибродвигателя	кВт	0,08
Время непрерывной работы, ч, не менее	час	24
Температура окружающей среды	°С	-20...+40

✓ Установка УДР-ВП позволяет производить непрерывное приготовление и закачку технологических составов заданной концентрации реагента в воде с автоматическим регулированием расхода сухого порошка при изменении в процессе закачки индивидуальных параметров (приемистость и давление) обрабатываемой скважины.

✓ Установка УДР-ВП позволяет производит сбор, запись и хранение следующих технологических параметров обработки скважин:

- концентрация реагента, %
- расход воды, м³/сут
- частота вибродвигателя, Гц
- давление закачки, атм,

с возможностью представления результатов в табличном и графическом формате .

✓ Применение установки УДР-ВП позволяет точно соблюдать технологические условия и реализовывать сложные дизайны обработок скважин.

✓ Применение мини установки УДР-ВП позволяет существенно сократить эксплуатационные затраты на технологический процесс обработки скважин в сравнении с дорогостоящими КУДР.

