ГРУППА ФИД
ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

www.fidgroup.ru

УСТАНОВКИ ДОЗИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ





Применение

Дозированная подача химических реагентов в процессе проведения гидравлического разрыва пласта.

Описание

- Транспортная база: шасси, полуприцеп, блок/контейнер + адаптация под вертолетное исполнение.
- Возможность дозированной подачи жидких химреагентов из внешних ёмкостей.
- Размещение до 16 массовых расходомеров.
- Монтаж как внутри стандартного термоизолированного контейнера до 1А по ГОСТ 18477-79 или 40' (адаптированного под перевозку стандартными контейнеровозами), так и не стандартного под требования заказчика.
- Управление дозированием химических реагентов в процессе ГРП как в автоматическом, так и в ручном режимах.
- Обогреваемые отсеки для хранения оборудования.
- Ёмкости изготовлены из нержавеющей стали, оснащены миксерами (пневмомиксерами), уровнемерами, подогревом и датчиками температуры.
- Различные типы баков и ёмкостей.
- Количество и производительность дозирующих насосов подбирается под потребности заказчика.
- Установка оснащается дозирующими насосами винтового типа или шестерённого типа. Перекачивающие насосы центробежного типа.
- Система промывки линий дозирующих насосов.
- Подогрев установки во время транспортировки (опционально).
- Различные варианты привода: от собственного дизель-генератора, дизель-генератора с приводом от шасси, от внешней сети.
- Катушки с рукавами для подачи химреагентов к потребителям.
- Возможность установки центробежного насоса и манифольдов низкого давления для использования установки в качестве смесительной при проведении кислотных ГРП.
- Расходомеры массовые.
- Отсек лаборатории с оборудованием (опционально).
- Дистанционное управление.
- Установка готова к работе сразу по приезде на локацию.

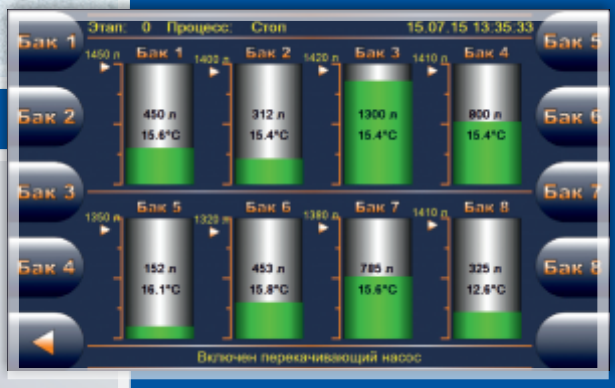
Транспортная база	шасси	полуприцеп
Количество ёмкостей для химреагентов	6	12
Объём ёмкостей для химреагентов, м³	9	12
Количество дозирующих насосов	до 16	
Тип дозирующих насосов	винтовой/шестерённый	
Диапазон дозировки химреагентов, л/мин	от 0,8 до 150	
Привод насосов	электрический/гидравлический	
Регулирование насосов	частотное	
Производительность центробежного перекачивающего насоса, л/мин	50-150	



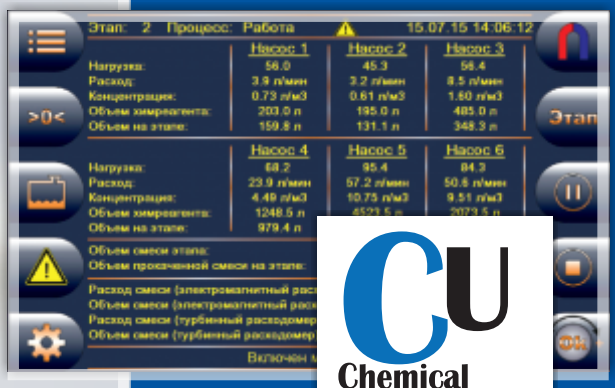












CU
Chemical
Unit