УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЬНО-ОСРЕДНИТЕЛЬНАЯ ЦЕМЕНТИРОВОЧНАЯ



Установка сместительно-осреднительная цементировочная предназначена для автоматического смешивания и осреднения растворов при проведении цементировочных работ на различных типах скважин.

Особенности

- Установка может быть изготовлена на шасси, полуприцепе или в блоке.
- Смесительная ёмкость со струйным эжектором и шиберными заслонками обеспечивает автоматическое смешивание раствора необходимой плотности.
- Две отдельные осреднительные ёмкости со встроенными рециркуляционными линиями, механическими смесителями и массовыми плотномерами-расходомерами позволяют в автоматическом режиме приготовить раствор заданной плотности.
- Возможность управления установкой как в автоматическом, так и в ручном режимах, а также дистанционно.
- Система управления собственнои разработки имеет интуитивно-понятный интерфейс и ведёт измерения в единицах СИ.
- Подпиточная ёмкость, позволяющая работать в качестве буфера между внешним источником воды и смесительной ёмкостью. Кроме этого, подпиточная ёмкость способна обеспечить бесперебойную подачу воды при переподключениях источников воды или прекращении подачи из внешнего источника.
- Возможность одновременной подачи (отбора) смеси к двум отдельным потребителям тампонажного раствора.
- Установка укомплектована винтовым дозировочным насосом, который подаёт химические реагенты в осреднительную ёмкость.
- Ультразвуковые датчики уровня в осреднительных, смесительной и подпиточной ёмкостях с механическим дублированием.
- Тентовое укрытие с жёсткой крышей и гидравлическими цилиндрами для перевода площадки оператора в транспортное/рабочее положение.
- Система подогрева, предназначенная для подогрева таких узлов установки, как:
  - аккумуляторный ящик,
  - гидравлический бак,
  - топливный бак и топливозаборник.

Транспортная база	Шасси/полуприцеп/блок
Осреднительные ёмкости	2×8 м³
Смесительная ёмкость	2,5 м³ с высокопроизводительной смесительной головой эжекционного типа
Подпиточная ёмкость	2,2 м³
Плотность приготавливаемого раствора, кг/м³	до 2 700
Точность приготавливаемого раствора, кг/м³	не более ±20 кг/м³ (±0,02 г/см³)
Максимальная производительность приготовления раствора, л/мин	1 900





