ГРУППА ФИД
ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

www.fidgroup.ru

СТАНЦИИ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ



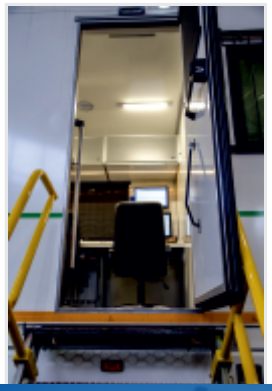


Применение

Задание параметров работы, управление процессом гидравлического разрыва пласта, сбор и хранение данных, онлайн транслирование данных удаленному пользователю.



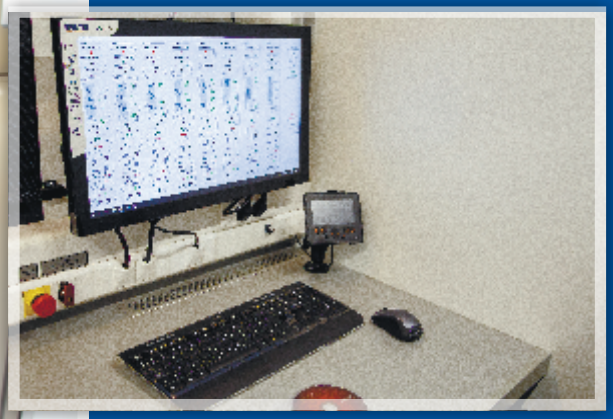




- Транспортная база: шасси, полуприцеп, блок/контейнер + адаптация под вертолетное исполнение.
- Термоизолированный контейнер с системой жизнеобеспечения (вентиляция, отопление, кондиционирование) и шумоизоляцией.
- Изолированный и оборудованный (опционально) отсек для химической лаборатории с отдельным входом, оборудованные отсек управления и отсек для Заказчика/супервайзера, отсек внешних соединений.
- Отсеки для хранения и перевозки кабельных катушек и датчиков давления.
- Четыре оборудованных рабочих места в отсеке управления.
- Шкаф-серверная с приточно-вытяжной вентиляцией.
- Дизель-генераторная установка / генератор с приводом от шасси / генератор с гидроприводом в отдельном отсеке.
- Телескопическая осветительная мачта (опционально).
- Кабельные катушки и датчики давления.
- Удобное и интуитивно понятное пользователю программное обеспечение для отображения и обработки данных.
- Высокопроизводительные промышленные компьютеры, в т.ч. с сенсорными экранами.
- ЛВС оборудована независимым GSM шлюзом с возможностью доступа в интернет с любого компьютера.
- Отображение обработанных данных как в цифровом, так и графическом формате.
- Оснащение компьютера источником бесперебойного питания с целью исключения потери данных.
- Программное обеспечение для проектного моделирования (опционально).
- Приёмо-передающая спутниковая антенна (опционально).
- Возможность подключения неограниченного количества насосных установок.

- Радиосвязь (опционально).
- Датчики давления, расхода и плотности (опционально).
- Дистанционное управление смесительной, гидратационной, дозирующей, ёмкостного парка, а также систем сбора данных с азотных установок и возможность подключения и управления неограниченным количеством насосных установок.
- Система аварийного глушения.











Data Van