

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БУРОВЫМ НАСОСОМ В КОНТЕЙНЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Назначение:

- Частотное регулирование производительности насосных агрегатов;
- Управление вспомогательным электрооборудованием и механизмами насосного модуля.

Основные функции:

- Автоматический запуск и остановка оборудования модуля по соответствующим алгоритмам;
- Отключение модуля в аварийных ситуациях и выдача соответствующего сообщения на панель оператора;
- Выдача управляющих воздействий на преобразователь частоты электропривода бурового насоса;
- Архивация параметров работы модуля и выдача отчетов;
- Поддержание температурного режима в модуле +15..+35 С (при наружной температуре от -40 до +40 С).

Состав:

Система построена на базе преобразователя частоты среднего напряжения, расположенного в контейнере.

В комплекс технических средств входит:

- Преобразователь частоты среднего напряжения (6 кВ);
- Центральный шкаф автоматического управления насосной установкой;
- Моноблочный прецизионный кондиционер;
- Вводная ячейка;
- Термоизолированный контейнер с жестким сварным каркасом из стальных балок и профилей.



Уважаемые заказчики!

По вопросам проектирования и внедрения данной системы обращайтесь по адресу:
Инженерная компания «КЭР-Автоматика», Департамент «Автоматизация и приводы»
423831, г. Набережные Челны, а/я 50, (8552) 39-98-02, 38-47-73, dap@ker-eng.com, www.keravt.com