

СПИК СЗМА



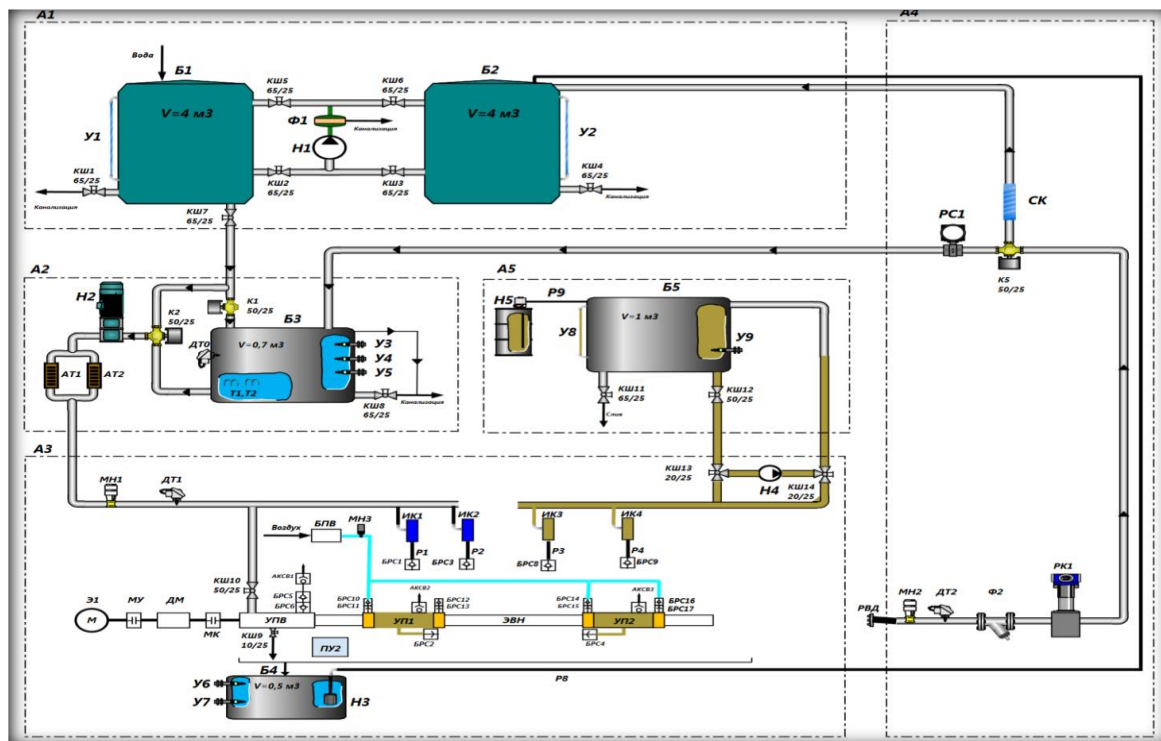
Специализированная инженеринговая
компания

Севзапмонтажавтоматика

г. Санкт-Петербург



Разработка и производство стендов тестирования винтовых насосов





Стенд позволяет тестировать и определять основные технические параметры (подача, напор, мощность, КПД) одновинтовых насосов отечественного производства, насосов винтовых сдвоенных отечественного производства, рабочей пары (винт-обойма) УШВН с поверхностным приводом импортного производства, а также одновинтовых насосов импортного производства.

Технические характеристики:

- Производительность – не менее 4-х насосов в смену
- Создаваемое давление – до 300 бар
- Производительность – до 350 м³/сут
- Диапазон изменения скорости вращения 0 – 1500 об/мин
- Номинальный крутящий момент до 850 Н·м от 0 до 1000 об/мин, 500 Н·м от 1000 до 1500 об/мин
- Температура перекачиваемой жидкости – до 70 °С
- Длина насоса до 10 м
- Испытательная жидкость – вода
- Напряжение питания стенда – 380 В, 50 Гц

Доп. оборудование к стенду тестирования – модуль консервации винтовых насосов



СПИК СЗМА

ISO 9001:2008

Стенд тестирования винтовых насосов





Модуль консервации винтовых насосов предназначен для консервации одновинтовых насосов отечественного производства, насосов винтовых сдвоенных отечественного производства, рабочих пар винт-обойма (ВП) УШВН с поверхностным приводом импортного производства, а также одновинтовых насосов импортного производства после их тестирования на стенде тестирования ЭВН.

Технические характеристики:

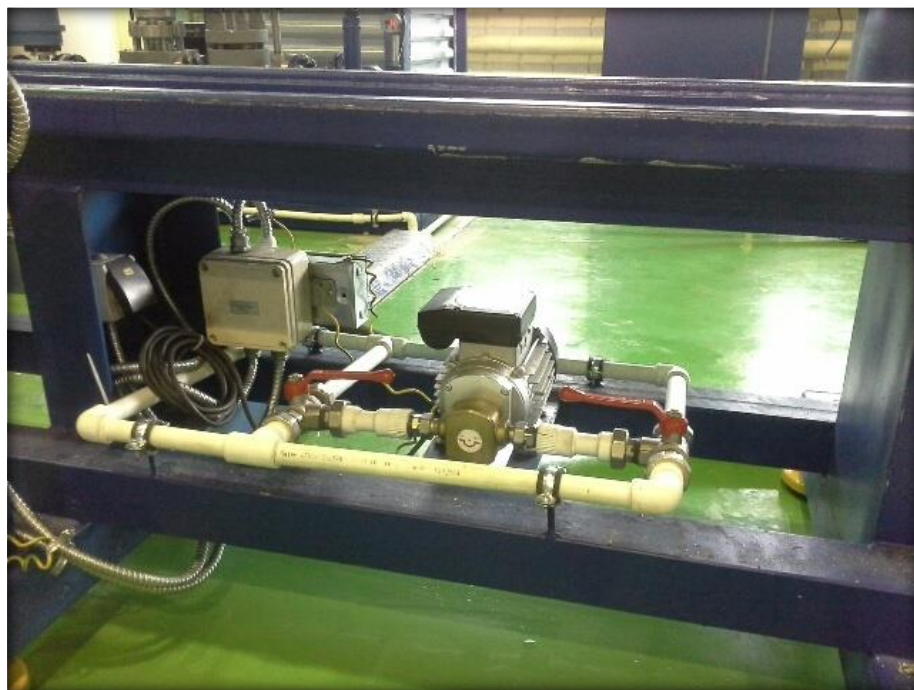
- Производительность – не менее 4-х насосов в смену
- Давление на входе в насос – до 0,15 (1,5) ~ 0,4 (4,0) МПа (кгс/см²)
- Производительность подпитывающего насоса – 25...30 л/мин
- Консервационная жидкость – масло МДПН
- Напряжение питания модуля – 380 В, 50 Гц
- Объем ёмкости для консервационной жидкости – 1,0 м³



СПИК СЗМА

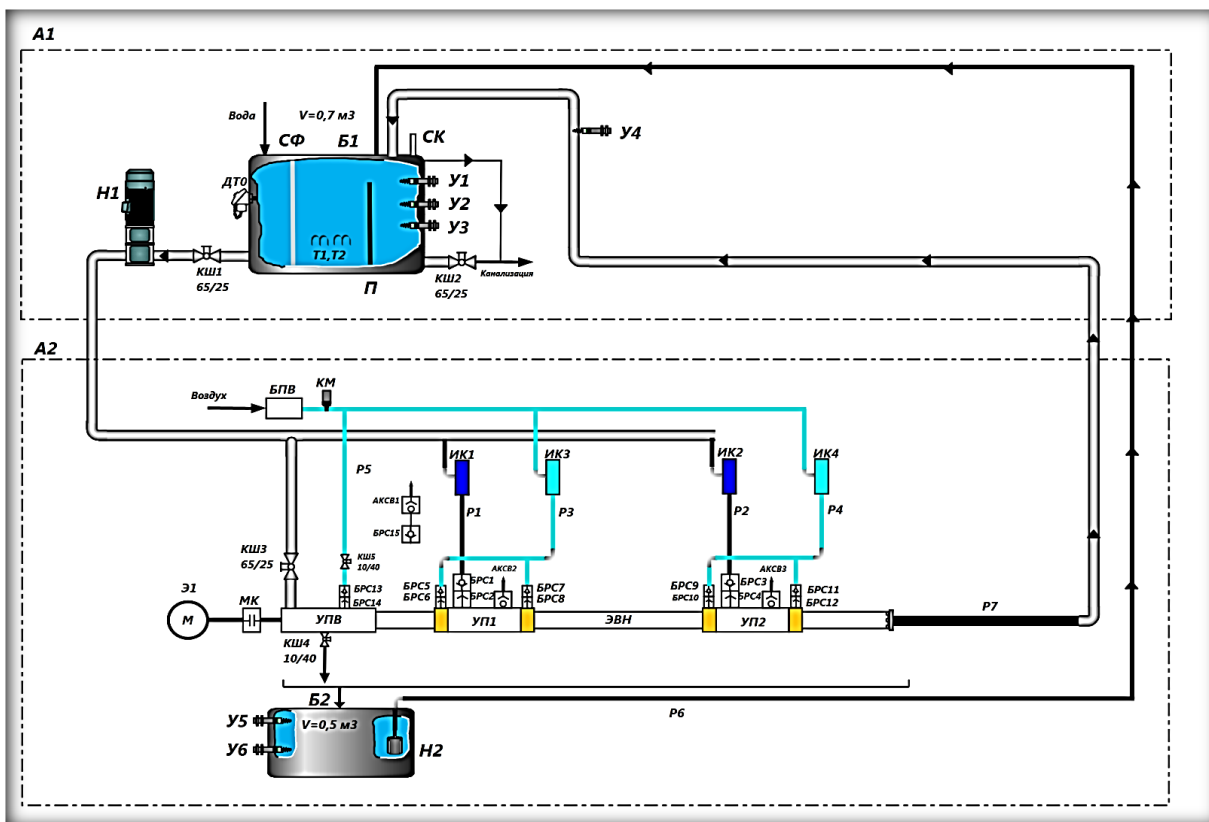
ISO 9001:2008

Модуль консервации винтовых насосов (в составе стенда тестирования)





Разработка и производство установок мойки насосов ЭЦН и ЭВН





Установка для внутренней мойки насосов ЭЦН, ЭВН предназначена для мойки внутренней поверхности насосов типа ЭЦН, ЭВН от остатков нефтесодержащей жидкости в горизонтальном положении.

Технические характеристики:

- Производительность в смену – не менее -2 х насосов типа ЭВН, не менее 10 насосов типа ЭЦН
- Рабочая жидкость – моющий раствор на основе НИКА-4 или аналоги
- Рабочая температура жидкости – до 70 °С
- Гидросистема установки – циркуляционная, замкнутого типа
- Плавная регулировка частоты вращения вала насоса от 0 до 1000 об/мин
- Направление вращения ротора – реверсивное
- Возможность отбора механических примесей
- Напряжение питания – 380 В / 50 Гц
- Длина насоса 2 ~ 8,2 м



СПИК СЗМА

ISO 9001:2008

Установка внутренней мойки насосов





СПИК СЗМА

ISO 9001:2008

Заказчик:
ООО «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис»

Стенды установлены:
г. Усинск, Республика Коми

Введены в эксплуатацию в 2016 г.



СПИК СЗМА

ISO 9001:2008

Специализированная инжиниринговая компания Севзапмонтажавтоматика

199106, Россия, г. Санкт-Петербург
26-я линия В.О., д.15, корп. 2, лит. А
Бизнес центр «Биржа»

Телефон/факс: +7 (812) 610-78-79
Общая информация: info@szma.com
Деловые предложения: sales@szma.com

Сайт: www.szma.com, www.tosma.ru

