АМИТЕКС

ПЛАВУЧАЯ
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ (ПНС)

ПЛАВУЧАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ (ПНС) это комплексная инженерная система для транспортировки жидкостей из одного места в другое.

АМИТЕКС разрабатывает и выпускает плавучие насосные станции для промышленного водоснабжения, а также – для перекачки нефтепродуктов.

Плавучая насосная станция – изделие полностью заводского изготовления, разрабатывается по техническому заданию заказчика, в соответствии с действующими нормами, правилами, отраслевыми стандартами, с обязательным учетом районов эксплуатации.

Перед отгрузкой заказчику плавучая насосная станция подвергается полному комплексу испытаний всех инженерных систем в производственных условиях.

ПНС включает в себя:

- понтонную плавучую платформу;
- здание и оборудование:
  насосные агрегаты (рабочие и резервные),
  трубопроводы и вспомогательные устройства;
- ложементы под трубопроводы различного диаметра.

ПЛАВУЧАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ЭТО НАДЕЖНЫЙ И МАНЕВРЕННЫЙ ИСТОЧНИК ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ПЛАВУЧИЕ
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ (ПНС)

АМИТЕКС

ТИПОВЫЕ МОДЕЛИ ПЛАВУЧИХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗВАНИЕ ПНС	МИНИ	МИДИ-НЕФТО	СТАНДАРТ 1	СТАНДАРТ 2
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ, М	7,06 x 3,2 x 4,72	11 x 0,87 x 4,72	14 x 11,7 x 6,0	20,0 x 12,0 x 7,5
ОБЩАЯ МАССА СТАНЦИИ, КГ	65	87	100	278
МАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ, $М^3/Ч$	2 x 55	3 x 65	40 - 6000	80 - 15 000
РАСЧЕТНЫЙ НАПОР НАСОСОВ, М	20	25	5,0 - 20	5,0 - 200
КОЛ-ВО РАБОЧИХ НАСОСОВ, ШТ.	1	3	1	2
КОЛ-ВО РЕЗЕРВНЫХ НАСОСОВ, ШТ	1	1	1	1
НАЗНАЧЕНИЕ СТАНЦИИ	перекачка воды	перекачка нефтепродуктов	перекачка воды	перекачка воды
ДИАМЕТР НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА (D), ММ	110 / 215 / 225	225 или 315	225	355
ВИД ВОДОЕМА (река, озеро, отстойник, шламохранилище)	Река, озеро	Река, озеро	Река, озеро	Река, озеро, море
РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ (зимний, летний или круглогодичный)	летний	летний	летний	летний
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	УХЛ, ХЛ-1	УХЛ, ХЛ-1	УХЛ, ХЛ-1	УХЛ, ХЛ-1
СРОК СЛУЖБЫ, ЛЕТ	5	10	10	10

ПЛАВУЧИЕ
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ (ПНС)

АМИТЕКС

СОСТАВ ПНС	ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ
НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ	Насосный агрегат подбирается по заданию Заказчика. АМИТЕКС работает с ведущими российскими и зарубежными производителями насосного оборудования.
ПОНТОННАЯ ПЛАТФОРМА	АМИТЕКС применяет модульные стальные понтоны, конструкция которых позволяет выпускать плавучие насосные станции разной производительности..
РРР И РКО-СВИДЕТЕЛЬСТВА	При необходимости признания плавучей насосной станции плавучим объектом и регистрации в реестре плавучих объектов Российским Речным Регистром, АМИТЕКС осуществляет разработку необходимого технического проекта, согласование с РРР и РКО.
УТЕПЛЕННОЕ ЗДАНИЕ БЛОЧНОГО ТИПА	Основа - стальной каркас, заполнение стен и кровли – трехкомпонентная сэндвич-панель.
СИСТЕМА АСУ ТП	АМИТЕКС разрабатывает систему АСУ ТП по заданию Заказчика. Производим сборку необходимых шкафов и написание программного обеспечения для контроллеров.
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ СТАНЦИИ	Разрабатывается по ТЗ Заказчика.
СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ	Материал – сталь 09Г2С, нержавеющая сталь 10ХСНД и пр.
ПРИБОРЫ КИП	АМИТЕКС поставляет необходимый комплект для корректной и автоматизированной работы насосной станции.
УЗЛЫ УЧЕТА РЕСУРСОВ (ВОДА, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ и пр.)	По заданию Заказчика станция может комплектоваться узлами коммерческого и технического учета воды и электроэнергии.
РЫБОЗАЩИТА, ЗАЩИТА ОТ МУСОРА	Самоомывающееся рыбозащитное устройство РОП предназначено для предотвращения попадания в напорную сеть молоди рыб, водорослей, мусора.
ГИБКИЙ НАПОРНЫЙ ПЛАВУЧИЙ ТРУБОПРОВОД	Применяется для подачи воды со станции на берег, позволяет компенсировать перепад уровня воды либо перемещение станции по водоему.
ПЕРЕХОДНЫЕ МОСТИКИ	Переходной понтон монтируется при необходимости отнесения станции от берега на расстояние, достаточное для ее нормативной работы. Материал понтонов сталь 09г2с. Понтон служит для доступа персонала на борт станции, а также для прокладки трубопроводов, силовых кабелей от станции до берега.
СИСТЕМА ЯКОРЕНИЯ	Комплект состоит из якорей и канатов. Предусмотрены сигнальные буи для каждого якоря.
ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	Разрабатывается исходя из климатических условий эксплуатации оборудования.
ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Разрабатывается на основе комплекса охранно-пожарной сигнализации.
ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Ручная или электрическая таль необходимой грузоподъемности.
МОЛНИЕЗАЩИТА	Молниеприемники на павильоне и стержни глубинного заземления. Тип заземления - TN-S.
СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ	Огнетушители или самосрабатывающий модуль порошкового пожаротушения.
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	Комплектуется по заданию Заказчика.

ПРИГЛАШАЕМ
К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

Адрес:
660003, г. Красноярск,
ул. Павлова, 1, строение 77

Тел. 8-913-575-15-05
Email: mrv@amiteks24.ru
Web: www.amiteks24.ru

Контактное лицо:
Матвеев Руслан