

Преимущества насосных станций ЧКЗ:

- контейнер обеспечивают всесезонную эксплуатацию на протяжении 25 лет благодаря многослойной обработке всех частей конструкции антикоррозийным покрытием;
- система автоматизации настраивается в полном соответствии с требованиями заказчика: вплоть до дистанционного контроля параметров насосов в режиме реального времени;
- по желанию заказчика может быть реализована дополнительная гидро/паро/теплоизоляция контейнера;
- в независимости от уровня автоматизации в каждой станции реализованы базовые средства защиты насосных агрегатов: защита от «сухого хода», защита двигателей;
- удобство транспортировки;
- экономия времени и финансовых затрат на проектирование, строительство и согласование капитальных зданий, установку и наладку оборудования благодаря полной эксплуатационной готовности контейнера (достаточно разместить на ровной площадке и подключить к электро- и водопроводной сети).

Технические параметры насосных станций

Параметр	Насосная станция ЦНП					
	Ед. изм.	Общего назначения	Оборотного водоснабжения	Пожаротушения	Перекачки нефтепродуктов	С предвключенным эжектором
Подача	м ³ /час	40...5000	50...5000	60...1500	40...3000	200...2000
Номинальное давление системы	МПа	0,32...1,2	0,2...2,5	0,1...0,5	0,25...5	0,3...1
Мощность установленная	кВт	18...1500	30...1000	30...1000	20...1200	50...1000
Перекачиваемая среда		вода	вода	вода	нефтепродукты	вода
Давление на входе в станцию	МПа	-0,05...0,1	0,01...0,3	0,01...0,3	0,05...1	-0,1...0
Степень огнестойкости контейнера				I, II, III, IV		
Исполнение контейнера				У		
Материал уплотнителя				(-40...+40 °С)		
Сейсмостойкость	Баллы, шкала MSK-64			МВУ		
Степень взрывозащиты				I...IX		
Охранно-пожарная система				Согласно проекта		
Автоматизация				В комплекте поставки.		
Тип заземления				В комплекте поставки.		
Система молниезащиты				Стандартно TN-S. Другой тип по требованию.		