

## Возможные комплектации

### 1 Система управления

- без участия оператора
- с частичным участием оператора
- ручное управление

### 2 Насос

- консольный
- двухстороннего входа (типа Д)
- многоступенчатый (горизонтальный/вертикальный)

### 3 Приводной агрегат

- электрический
- дизельный

### 4 Трубопровод

- углеродистая сталь (Ст20)
- хладостойкая низколегированная сталь (09Г2С)
- нержавеющая сталь (12Х18Н10Т)

### 5 Арматура

- запорная с ручным приводом
- запорная с электрическим приводом
- запорно - регулирующая с электрическим приводом

### 6 Тип всасывания

- стандартный (до минус 6 метров)
- эжекционный (до минус 20 метров)



### Эксплуатационные особенности

Всесезонность Электроотопление и система вентиляции позволяет работать в широком диапазоне температур:

- от -40 °С до + 40 °С – стандартное исполнение
- от -60 °С до +40 °С - исполнение «Север»
- от -40 °С до +50 °С – исполнение «Тропик»

Автономность Всё, что необходимо для организации работы ЦНП, это фундамент и подключение к сети трубопроводов и электроснабжения.

Мобильность Одномодульные ЦНП могут быть установлены на шасси или сани по заданию Заказчика.

# Конструктивные решения

## 1 Конструкция

- жесткое основание (труба 160x160 мм)
- легкие арочные конструкции (труба 60x80 мм)

## 2 Утепление

- стены - «сэндвич» панель (пенополиуретан/минеральная вата)
- крыша - «сэндвич» панель (пенополиуретан/минеральная вата)
- пол - минеральная вата

## 3 Отопление

- электрическое (конвекторы/тепловентиляторы)
- жидкостное

## 4 Вентиляция

- с естественным побуждением
- осевые вентиляторы (однократный воздухообмен)
- вентиляционная установка (многократный воздухообмен)

## 5 Безопасность

- сигнализация (охранная/пожарная)

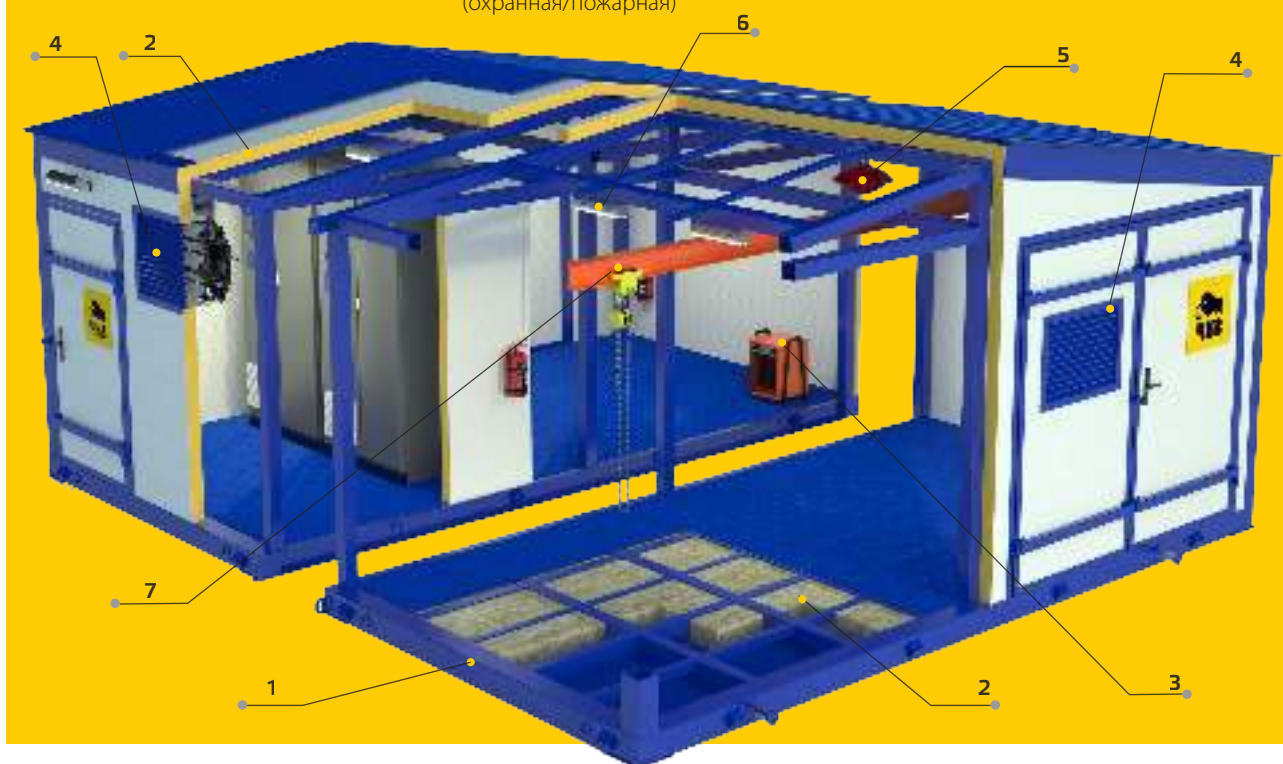
- автоматическое пожаротушение (порошковое/газовое)

## 6 Освещение

- основное светодиодное
- аварийное светодиодное
- уличное светодиодное

## 7 Грузоподъемные устройства

- таль ручная 3 тонны
- тележка 5 тонн (рельсовая/колёсная)



## Опции



Система кондиционирования



Противоскользящие полы



Съемная крыша



Фирменная символика