

Установка смесительно-осреднительная

**YCO-20P2-01** 





### Установка смесительно-осреднительная УСО-20Р2-01

Установка смесительно-осреднительная санно-вертолетная предназначена для стабилизации параметров тампонажных (цементных) растворов и других песчано-жидкостных смесей.

Нагнетание тампонажного раствора из емкости в скважину осуществляется посредством насосных установок.

### Технические характеристики

Наименование параметров	YCO-20P2-01
Объем емкости, м <sup>3</sup>	20
Плотность аккумулирующего раствора до, г/см³	2,5
Допускаемое колебание плотности раствора, г/см³	0,01
Максимальная подача исходного тампонажного раствора в	
установну, см³/с	50
Характеристики мешалок:	
- принцип действия;	механический
- тип;	двухвальная шнековая
- частота вращения, об/мин	20-25
Габарит установки, мм, не более	
- длина	6850
- ширина	2400
- высота	2900
Вес установки, кг, не более	5600
Производительность гидронапорного смесителя, $\mathrm{дm}^3/\mathrm{c}$	25
Привод дизельный:	
- обозначение	Д-245.5
- номинальная мощность, кВт	65
- максимальный крутящий момент, Н*м	397
- удельный расход топлива на режиме номинальной	
мощности, г/кВт*ч	217
- тип охлаждения	водяное

### 9

# Установка смесительно-осреднительная УСО-20Р2-03. Конструкция.

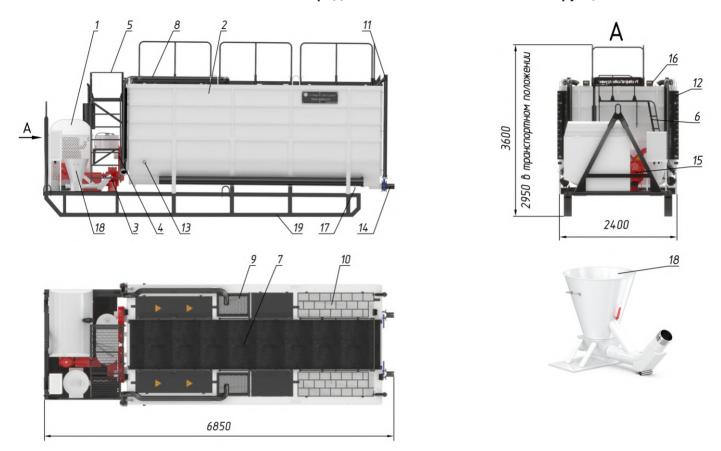


Рисунок 2 - Установка смесительно-осреднительная УСО-20Р2-03.

1	Привод дизельный Д-245.5
2	Емкость
3	Редуктор раздаточный
4	Цепная передача
5	Переходная площадка
6	Лестница
7	Площадка обслуживания
8	Трубопровод загрузочный
9	Сетки-корзины
10	Мешалки
11	Гидропитатель
12	Указатель уровня раствора
13	Пробоотборник
14	Патрубки выгрузочные
15	Редуктор червячный
16	Фары освещения внутреннего пространства емкости
17	Патрубки подвода пара
18	Смеситель гидронапорный
19	Сани

## Установка смесительно-осреднительная УСО-20Р2-01. Транспортировка.

Стропление установки при перевозке воздушным транспортом должна осуществляться согласно схемам, приведенным в рисунках 3, 4, 5.





Рисунок 3 - Схема строповки установки в сборе. Масса 5520 кг.

Установка смесительно-осреднительная УСО-20Р2-01. Транспортировка.

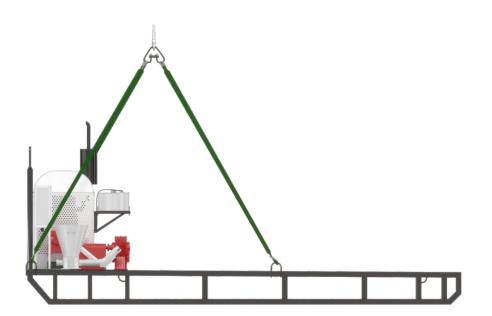




Рисунок 4 - Схема строповки 1-го блока секции установки. Масса 1720 кг.

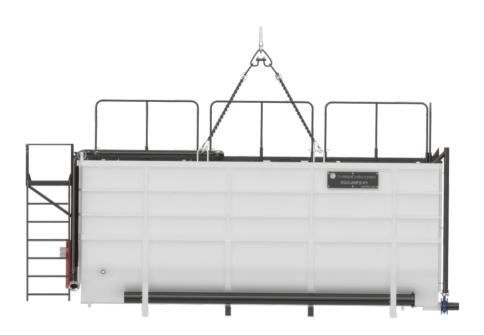




Рисунок 5 - Схема строповки 2-го блока секции установки. Масса 3800 кг.

тел.:

+7 (861) 212-12-05

+7 (918) 088-44-22

e-mail: manager@rngi.ru www.rngi.ru

