

Установка насосная УНБ-125х50СО (72 УНБ)



Установка насосная УНБ-125х50СО предназначена для транспортирования сухих порошкообразных материалов (цемента, тампонажных смесей и др.), приготовления тампонажных растворов, их аккумуляции и перемешивания, нагнетания различных жидких сред в процессе цементирования скважин при капитальном ремонте, а также при проведении других промывно-продавочных работ в нефтяных и газовых скважинах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- При проведении ремонта скважин данная установка может заменить две установки: цементировочный агрегат УНБ-125х32, смесительную установку УС-50х14.
- Может работать как самостоятельно, так и в комплексе с другими установками.
- Установка позволяет доставить до скважины до 5 тонн цемента, приготовить цементный раствор с необходимой плотностью, закучать его в скважину.
- На установке размещен модернизированный насос улучшенных эксплуатационных характеристик и повышенной ремонтопригодности.

- Насос ОДН используется для подачи воды в мерный бак, смесительную емкость, а также для промывки этих емкостей и всего манифольда.
- В холодное время года во время движения установки к месту работы насос НТП-175 и манифольд прогреваются выхлопными газами установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Монтажная база: - колея СнЯ формула - мощность двигателя, кВт, не менее	Шасси НамаЗ 63501 8х8 260
Насос высокого давления - диаметр плунжера, мм - передаточное отношение встроенного редуктора - максимальная мощность, л.с. (кВт) - максимальное давление, МПа (кг/см ²) - максимальная идеальная подача, дм ³ /с (л/мин)	НТП-175х40* 100* 5,06* 175 (129)* 40,0 (400)* 15,7 (942)*
Бункер для хранения, транспортирования сухих смесей: - объем, м ³ , не менее - масса перевозимого материала, т, не более - разгрузка цемента - привод шнека	4 5 Шнековая Гидравлический
Мерный бак: - объем, м ³ , не менее	6
Емкость смесительная с перемешивателем: - объем, м ³ , не менее - перемешиватель - тип перемешивателя - привод перемешивателя	5,5 2 шт. Вертикальный лопастной Гидравлический
Тип смешивания	Подача сухого материала шнеком в жидкость затворения
Насос водоподающий: - наибольшая подача, л/с - напор, м - привод	ОДН 120-100-65 15 13 Гидравлический
Параметры гидросистемы привода: Насос - подача насоса номинальная, л/с Максимальное давление, бар Вместимость гидробака, л	Аксиально-поршневой 310.3.56 80 200 150
Манифольд: Условный диаметр проходных сечений трубопроводов, мм - приемной линии - нагнетательной линии	125 50
Управление установкой: - гидравлическое оборудование - электрическое оборудование	С пульта на площадке оператора С пульта из кабины водителя
Габаритные размеры установки, мм, не более, (ДхШхВ)	10 500х 2550 х 4000
Полная масса, кг, не более	24 000
Распределение полной массы на дорогу, кг, не более - через переднюю тележку - через заднюю тележку	8000 16 000

