

## Установка смесительная с бункером УС-50х14(20)



Предназначены для транспортирования сухих порошкообразных материалов (цемента, тампонажных смесей, песка и других сыпучих материалов), приготовления тампонажных растворов и других песчано-жидкостных смесей при цементировании нефтяных и газовых скважин.

Загрузка материалов в бункер осуществляется винтовым конвейером и пневматическим способом через загрузочную трубу (возможна загрузка через верхний люк). Для предупреждения сводообразования тампонажного материала в бункере установлен вибратор. Подача цемента в смешивающее устройство производится двумя шнеками.

Установки оснащены щелевидными насадками с разными проходными сечениями для подбора необходимой плотности приготавливаемого тампонажного раствора.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ				
	УС-50Х14Нр	УС-50Х14У	УС-50Х14К	УС-50Х20Н	УС-50Х20ДС (НОВИНКА)
Монтажное шасси (сани)	КрАЗ-65053	УРАЛ-4320/ 532362	ИамАЗ-4311В/ 53228	ИамАЗ-65225	Сани, привод Д144, кабина ГАЗ-3307
Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	14,5	14,5	14,5	20,0	20,0
Масса транспортируемого материала, т	11	8/11	8/11	15	15
Догрузка бункера на месте цементанга, т, не более	18	18	18	25	25
Устройство смешивающее гидравлическое:					
- давление жидкости, МПа (оптимальное/наибольшее)	1,5/2,0				
- плотность приготавливаемого раствора, г/см <sup>3</sup>	1,3-2,4				
- наибольшая производительность приготовления тампонажного раствора плотностью 1,85 г/см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> /с	27,0				
- время выхода на заданную плотность раствора, сек.	40				
Габаритные размеры, мм:					
- длина	9300	9300	8700	9500	9800
- ширина	2550	2550	2550	2550	2820
- высота	3500	3500	3600	3800	3300
Масса, кг (снаряженная)	13 500	13 350	13 200	15 950	8500



