

Машина смесительно- зарядная МЗУ-14-5К



Смесительно-зарядная машина МЗУ-14-5-К выполняется на базе современного автомобиля, оснащенного системой АБС, отвечающего всем требованиям безопасности перевозок специальных грузов по дорогам общего пользования в соответствии с международным соглашением ДОПОГ.

Предназначена для:

транспортирования компонентов эмульсионного взрывчатого вещества (ЭВВ) – Эмулана, Гранэмита ИЗО (эмульсия, аммиачная селитра, газогенерирующие добавки, нефтепродукты), приготовления ЭВВ в процессе зарядания сухих и обводненных скважин на открытых горных работах.

Емкость эмульсии (ЭМ) и технологическое оборудование конструктивно объединены общей теплоизоляцией. Это позволяет гарантировать бесперебойную работу СЗМ в холодное время года и, что важно, обеспечить максимально качественный процесс приготовления ВВ.

Машина оснащена современной гидравликой на основе лучших импортных и отечественных комплектующих, а также системой автоматики нового поколения на базе промышленного панельного компьютера, позволяющего:

- управлять процессом зарядания в автоматическом режиме;
- регулировать производительность СЗМ без предварительной калибровки;
- контролировать работу каждого механизма и отключать его автоматически при возникновении внештатных ситуаций, что обеспечивает полную безопасность обслуживающего персонала;
- поддерживать заданный процент компонентов в конечном продукте;
- проводить архивацию протокола зарядания ВВ.



Технические данные

Грузоподъемность, т	14
Техническая производительность, регулируемая, кг/мин	250
Допустимое отклонение дозирования ВВ (от общей массы заряда, подаваемого в скважину), %	± 4
Рекомендуемый диаметр заряжаемых скважин, мм, не менее	160
Привод рабочих органов	гидравлический
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	9 900
ширина	2 500
высота	3 600
Масса снаряженной машины, кг, не более	18 600
Масса полная, кг, не более	32 600
Распределение полной массы по осям, кг:	
на переднюю ось, максимальная	7 300
на заднюю ось (тележку), максимальная	25 300
Вместимость бункера сыпучего компонента, кг, не более	3 900
Вместимость бункера под эмульсию, кг, не более	9 100
Вместимость бункера под воду, кг, не более	600
Вместимость бака ГГД1, кг, не более	150
Вместимость бака ГГД2, кг, не более	150
Вместимость бака под НП1 и кг, не более	100
Общая масса компонентов, кг, не более	14 000
Тип ВВ	эмульсионные (АС,Эм, ГГД1, ГГД2, ДТ, технологическая вода)*

* Соотношение Эм и АС 70/30