

СМЕСИТЕЛЬНО-ЗАРЯДНАЯ МАШИНА-ЗАВОД

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ



■ ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

от других смесительно-зарядных машин СЗМЗ-14 отличает то, что при необходимости она позволяет изготавливать только один из компонентов – эмульсионную матрицу – и может быть использована в качестве передвижной установки-завода для загрузки эмульсией других смесительно-зарядных машин

■ АДАПТИВНОСТЬ

машина изготавливает эмульсионные ВВ и заряжает ими скважины как из эмульсии заводского производства, так и из эмульсии, приготовленной из компонентов прямо на борту машины-завода непосредственно перед зарядкой

■ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНО

повышенная безопасность при перевозке компонентов ВВ по сравнению с классическими машинами, перевозящими на своем борту уже готовую эмульсию, т.к. эмульсия производится непосредственно в момент зарядки скважин

■ ВЫГОДНО

существенное снижение затрат на строительство завода по производству таких ВВ (производственные площади и оборудование для производства эмульсии), т.к. необходимо производство только горячего раствора окислителя и топливной смеси

СЗМЗ-14



Грузоподъемность, т	14
Техническая производительность, регулируемая, кг/мин	250
Допустимое отклонение дозирования ВВ, %	± 4
Рекомендуемый диаметр заряжаемых скважин, мм	более 160
Привод рабочих органов	гидравлический
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	10 200
ширина	2 500
высота	3 600
Масса снаряженной машины, кг, не более	19 300
Масса полная, кг, не более	25 800
Распределение полной массы по осям, кг:	
на переднюю ось, максимальная	7 500
на заднюю ось (тележку), максимальная	25 800
Вместимость бункера сыпучего компонента, кг, не более	3 900
Вместимость бункера под ГРО / эмульсию, кг, не более	8 400 / 9 100
Вместимость бункера под воду, кг, не более	600
Вместимость бака под ГГД1, кг, не более	150
Вместимость бака под ГГД2, кг, не более	150
Вместимость бака под ТС и кг, не более	800
Общая масса компонентов, кг, не более	14 000



В СЗМ производства “НИПИГОРМАШ” используется автоматическая система управления с обратной связью и сенсорным дисплеем, позволяющая производить зарядание разными рецептами и менять производительность без предварительной калибровки.