

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

УДОБНО

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

РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ

После первого этапа испытаний СЗМЗ-14 полученные образцы приготовленной эмульсии были переданы в лабораторию для проведения анализа на соответствие ТУ. Снимки под мощным микроскопом свидетельствуют о высоком качестве эмульсии, приготовленной машиной-заводом.



**Крупность глобул раствора селитры
в сплошной фазе смеси нефтепродукта с эмульгатором**

Плотность, г/см³, не менее – 1,32
Электрическая емкость, пФ, не более – 96