

СМЕСИТЕЛЬНО-ЗАРЯДНАЯ МАШИНА для приготовления гранулированных ВВ ТИПА “ДИНАМОНОВ”.

Новая разработка уральских машиностроителей



Грузоподъемность по ВВ	12 тонн
Техническая производительность, регулируемая	
Игданиты	200-500 кг/мин.
Динамоны	150-300 кг/мин.

Новая смесительно-зарядная машина МЗ-ЗБ-12 С предназначена для приготовления взрывчатых веществ (**динамонов**), состоящих из смеси аммиачной селитры (окислитель) и жидких (нефтепродукты) или порошкообразных горючих веществ (порошок бурого угля).

Ввод сыпучих горючих добавок позволяет удерживать нефтепродукт от стекания к устью скважины, тем самым обеспечивая однородность ВВ по длине заряда. Преимуществом данного типа ВВ является возможность применения гладкой гранулированной аммиачной селитры (зачастую используется в качестве удобрения), что существенно снижает стоимостьготавливаемых взрывчатых веществ.

Конструктив СЗМ определяет процесс приготовления такого типа ВВ по разработанной конструкторским отделом «НИПИГОРМАШ» уникальной технологической схеме, в основе которой лежит последовательный ввод компонентов с соответствующим перемешиванием.

Возможности смесительно-зарядной машины позволяют переключаться на второй режим работы

без добавления сыпучих горючих добавок - приготовление **игданита**.

Автоматическая система управления на МЗ-ЗБ-12С на основе электрогидропривода с активной обратной связью позволяет производить зарядание разными рецептами без предварительной калибровки, что, несомненно, уменьшает временные затраты на зарядание и упрощает работу.

Такого класса АСУ соблюдает технологический процесс приготовления с гораздо более высокой точностью, которая не зависит от износа гидроборудования, температуры окружающей среды, не критична к нестабильности оборотов силового агрегата автомобиля.

Система архивации описывает 10 различных параметров, таких как номер карьера, номер блока, номер машины, масса заряда, развесовка компонентов; рецепт, на котором производилось зарядание; вся информация может быть перенесена на USB-носитель (флэш-накопитель). Помимо этого, в АСУ СЗМ предусмотрена функция регулирования производительности машины, обеспечивающая зарядание скважин диаметром от 105 мм и более.



ПЕРЕДОВОЕ ГОРНО-ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«НИПИГОРМАШ»
Россия, г.Екатеринбург, ул.Симская, 1
Тел.: + 7 (343) 256-87-41
Факс: + 7 (343) 256-87-49
E-mail: main@nipigormash.ru

ПОДПИСАТЬСЯ НА
ИНФОРМАЦИОННУЮ РАССЫЛКУ
О ПОСЛЕДНИХ РАЗРАБОТКАХ ПРЕДПРИЯТИЯ
МОЖНО НА www.nipigormash.ru