

# Машина смесительно- зарядная МЗВ-16

## Предназначена для:

- транспортирования компонентов эмульсионного взрывчатого вещества (ВВ) от пункта их приготовления на заряжаемый блок;
- смешивания этих компонентов (эмульсии и газо-генерирующей добавки (ГГД)) с целью получения эмульсионного водостойчивого взрывчатого вещества типа «порэмит»;
- зарядания получаемым взрывчатым веществом преимущественно обводненных скважин методом «под столб воды», а также сухих скважин методом «от устья».

Техническое оборудование МЗВ-16 расположено в закрытых утепленных отсеках, кроме этого в конструкции машины предусмотрен подогрев рубашки



винтового насоса, что гарантирует бесперебойную работу смесительно-зарядной машины в условиях низких температур.

Бункер СЗМ усилен ребрами жесткости, обеспечивающими увеличение срока службы и повышения надежности навесного оборудования.

По заданию заказчика на МЗВ-16 может быть установлен расширенный пакет автоматической системы управления с активной обратной связью, предусматривающий диагностику текущего процесса зарядки, а также включающий выносной пульт взрывника.

## Технические данные

Грузоподъемность по ВВ, т	16
Техническая производительность, максимальная, кг/мин.	300
Предельно допустимое отклонение дозирования ВВ, %	±4
Рекомендуемый диаметр заряжаемых скважин, мм	не менее 110
Привод рабочих органов	гидравлический
Минимальная масса заряда, кг	50
Вместимость эмульсионного бункера, кг, не более	15 750
Вместимость бака ГГД кг, не более	250
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	9 200
ширина	2 550
высота	3 600
Масса снаряженной машины, кг	16 800
Полная масса машины, кг	32 800
Тип готового ВВ	порэмит, эмулит

\* Транспортная база определяется по согласованию с заказчиком