

# Машина транспортно- зарядная МТЗ-3



## Предназначена для:

- пневмотранспортирования с увлажнением в процессе зарядания гранулированных взрывчатых веществ (ВВ);
- зарядания ими скважин и минных камер в условиях подземных рудников при положительных температурах окружающего воздуха.

Машина представляет собой тележку с колесными парами для транспортирования по железнодорожной колее 750 мм, на которой смонтирован сосуд с тремя загрузочными и одним монтажным люками.

Сосуд имеет отверстие для выдачи ВВ, снабженное задвижкой.

## Для обеспечения полноты и равномерности выгрузки ВВ внутри сосуда расположены:

- шнек;
- пневмодиафрагмы.

Шнек приводится в движение пневмоприводом. На сосуде установлен пульт управления, имеются смотровые окна и смотровой участок для установки на зарядном трубопроводе, что позволяет визуально контролировать процесс зарядания.

## Технические данные

Техническая производительность питателя (при установленных параметрах), кг/мин., не менее	160
Вместимость сосуда, м <sup>3</sup> , не менее	3
Рекомендуемая длина зарядного трубопровода, м, не более	350
Рекомендуемый диаметр заряжаемых скважин, мм	80–160
Масса сухая, кг, не более	2 200
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	3 350
ширина	1 240
высота	1 600
Диапазон (пределы) изменения объемного расхода жидкости, вводимой в ВВ, л/мин.	0–7
Наружный диаметр зарядного трубопровода (основной), мм	50