

**Металлургическое оборудование.
Оборудование для доменного передела**

МИКСЕРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИДКОГО ЧУГУНА



Миксер передвижной МП-600

Миксеры передвижные автоматизированные специальные предназначены для приема жидкого чугуна из доменных печей, транспортирования чугуна в отделение перелива конвертерного цеха, временного хранения жидкого чугуна и выдачи его в заливочный ковш. Миксер передвигается по железнодорожным путям с помощью локомотива. Налив чугуна в миксер и слив производится через горловину.

Корпуса миксеров изготавливаются двух видов: сигарообразные и со съемными днищами. Крепление съемных днищ к корпусу выполнено с помощью специальных быстрозажимных устройств.

Передвижные миксеры большой вместимости производства ЧАО НКМЗ значительно упрощают выпуск чугуна из доменных печей, позволяют снизить капитальные и эксплуатационные затраты в связи с улучшением планировочных решений, транспортировать чугун более высокой температуры, а также повысить температуру заливаемого в конвертер чугуна за счет ликвидации одного перелива.

Миксеры имеют технические решения, выгодно отличающие их от существующих аналогов:

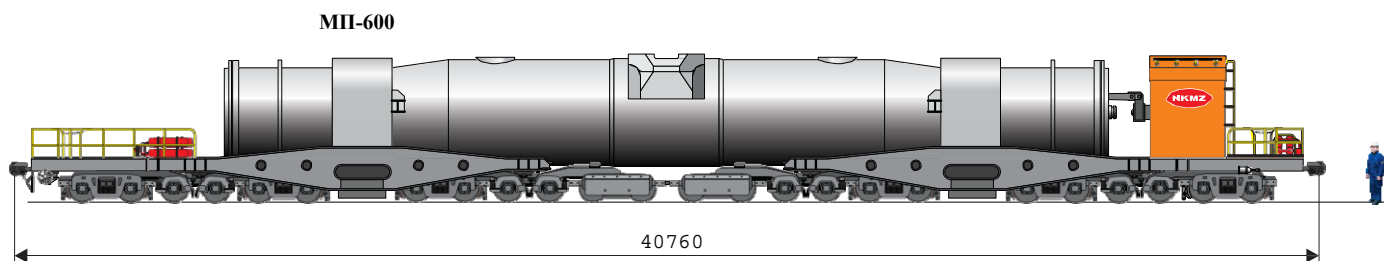
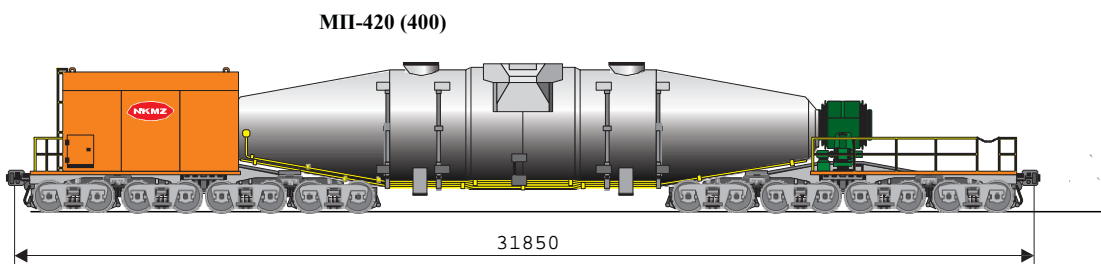
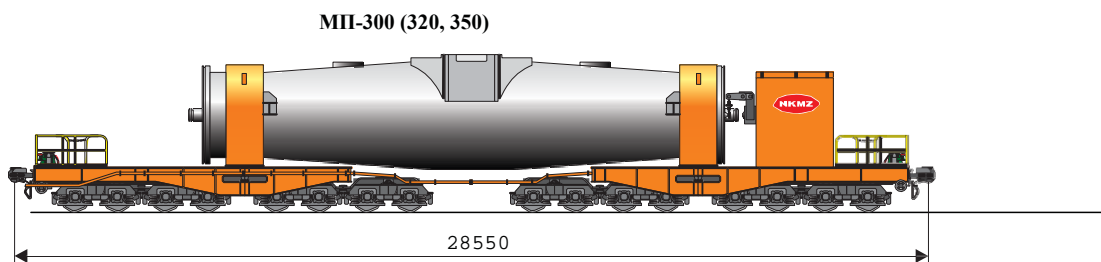
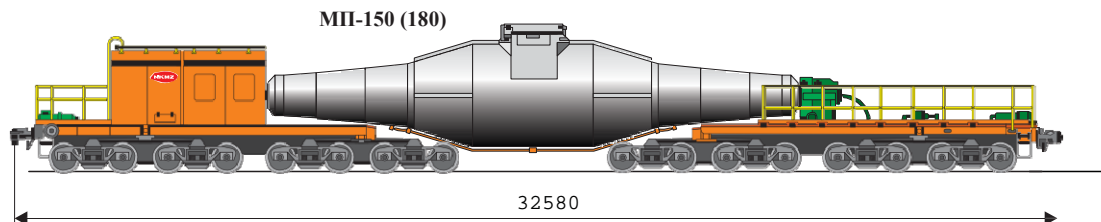
- ходовая часть включает тележки оригинальной конструкции с катковыми ползунами;
- все опорные элементы тележек имеют пятниковые узлы. Применение пятников улучшает условия вписывания миксера в кривые, что снижает износ колесных пар и рельсов.

Кроме того миксеры оснащены автоматизированной системой, включающей:

- устройство для подключения электропитания к миксеру;
- систему контроля наполняемости;
- систему контроля температуры корпуса.

**Металлургическое оборудование.
 Оборудование для доменного передела**

МИКСЕРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИДКОГО ЧУГУНА



Техническая характеристика

Наименование параметров	Значение			
Вместимость миксера, т	150	300	420	600
Наибольшая скорость передвижения, км/ч	12	12	10	12
Допустимый радиус кривой ж/д пути, м	75	80	100	120
Наибольшая нагрузка на ось, тс	48	40	54	53,5
Угол наклона, град.	±180			
Скорость наклона миксера, об/мин	0,02...0,4	0,04...0,4	0,02...0,5	0,02...0,5
Длина (по осям автосцепки), м	32,58	28,55	31,85	40,76
Ширина, м	3,33	3,33	3,7	3,46
Высота (от головки рельса), м	4,45	4,61	4,5	4,17