

УСТАНОВКА РАЗВОРОТА ВАГОННЫХ ТЕЛЕЖЕК 2УРВТ 00 000М1

Установка разворота вагонных тележек 2УРВТ 00 000М1 предназначена для изменения направления движения тележек модели 18-100 (ЦНИИ-ХЗ) грузовых вагонов при транспортировании по железнодорожным путям вагоноремонтных предприятий.

Устройство позволяет принимать и скатывать тележки по четырём направлениям.

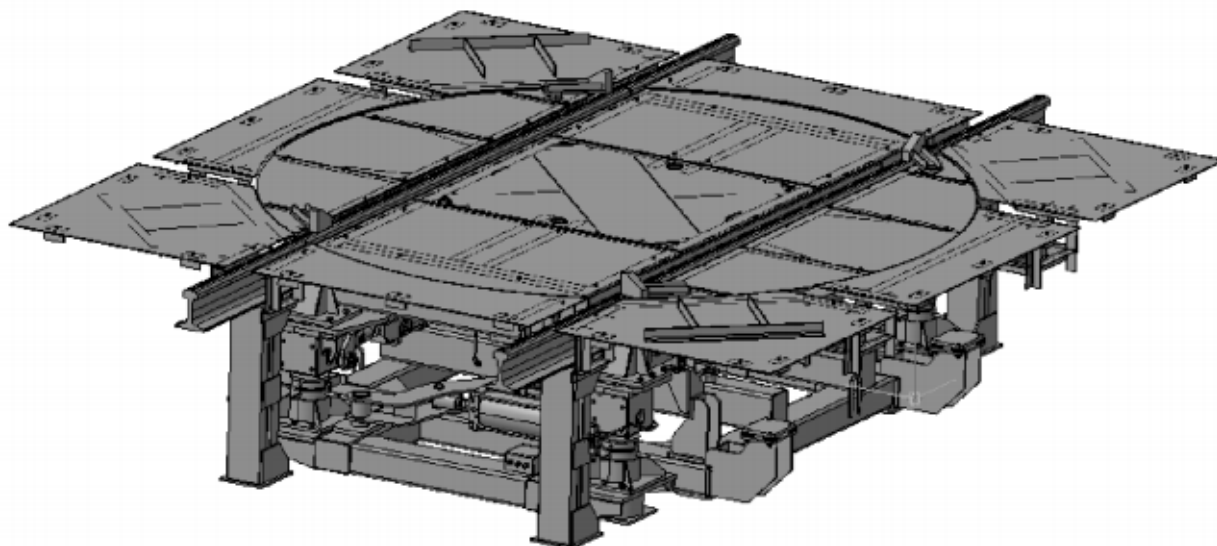


Рис.1

Устройство см. рис.1 Поворотный механизм обеспечивает поворот платформы на угол 90°. Исполнительным органом поворотного механизма является пневмоцилиндр. Механизмы фиксации предназначены для предотвращения самопроизвольного съезда вагонной тележки с платформы во время поворота. Исполнительными органами механизмов фиксации являются пневмоцилиндры. Под скатывающей рамой, друг на против друга расположены пн/баллоны. Пн/баллон, увеличиваясь в размере по высоте до упора, приподнимает скатывающую раму и приводит ее в наклонное положение обеспечивающее скатывание вагонной тележки, предварительно убрав башмаки механизмов фиксации с рельс со стороны скатывания. Скорость и дальность отката тележки регулируется высотой подъема рамы при помощи изменения вылета упора, путем его регулирования. Опускание рамы производится после сброса давления в пн/баллоне. После этих операций платформа готова к развороту на основной путь. Сверху устройство закрыто ограждением, представляющим собой настил из металлических листов. В непосредственной близости с устройством установлен пульт управления с монитором, на который выводится индикация всех этапов работы устройства.

Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------------|------|
| • Габаритные размеры ,мм | |
| -длина (по ограждению) | 3900 |
| -ширина | 3900 |
| -высота | |
| • Масса без ограждения,кг, не более- | 5680 |
| • Угол поворота платформы, град- | 90 |
| • Грузоподъемность, т, не более - | 50 |