

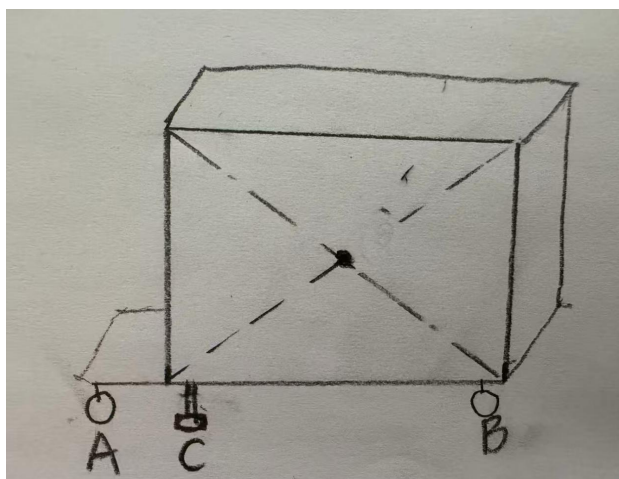
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ базы МОВ-350

Передвижная база МОВ-350 предназначена для облегчения перемещения оборудования массой до 300 кг., обеспечивает мобильность при перестановках, или ремонте мастерской.

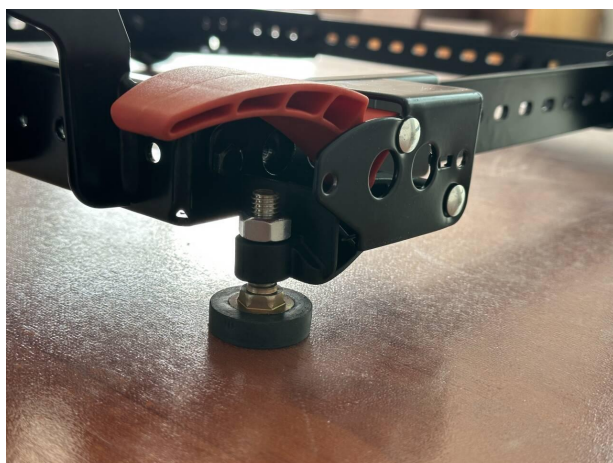
Рекомендации по эксплуатации. При продолжительной работе оборудования в стационарном положении необходимо использовать дополнительные опоры поскольку колеса не рассчитаны на длительную статическую нагрузку в качестве основной опоры: это снижает устойчивость и может привести к поломке.

База сохраняет полную функциональность при перемещении; статическая установка требует разгрузки колёс.

Во-первых, Необходимо правильно собрать передвижную базу. Правильная последовательность установки: А. Универсальные поворотные колеса, В. ведомые ( неповоротные) колеса, С. Опорные ножки.



Опорная гайка и сами опорные ножки должны быть установлены как показано на рисунке



После сборки, в ненагруженном состоянии, высота от пола до основания со стороны поворотных (консольных) колёс будет на 5–10 мм выше, чем со стороны неповоротных.



Это заложено конструктивно и обусловлено следующими причинами:

Податливость системы под нагрузкой

Любая мобильная база под весом оборудования в 300 кг. неизбежно получает упругие и остаточные деформации. Абсолютно жёсткой конструкции не существует.

Консольная схема поворотных колёс

Поворотные колёса крепятся на вынесенных кронштейнах. Это обеспечивает свободный угол поворота 360°, но создаёт консольный изгиб.

Неравномерное распределение нагрузки

В статике, из-за выноса вперёд, поворотные колёса изначально несут большую нагрузку, чем неповоротные.

### Компенсация прогиба

Под действием веса станка консольные кронштейны поворотных колёс получают расчётный прогиб.

Начальная разница высот введена специально, чтобы после деформации база встала в горизонтальную плоскость, а нагрузка на все четыре колеса выровнялась.

### Важно:

База спроектирована в первую очередь для перемещения оборудования, а не для его стационарной эксплуатации в качестве фундамента который гарантирует идеальную горизонтальность. При длительной работе рекомендуется использовать дополнительные опоры и убирать их при необходимости переместить оборудование.