



# Каретка наклонной карусели лоткового сортировщика багажного отделения

Регистрационный номер 230492 от 06.12.2024 (ПМ)

## Аннотация

Разработана система, предназначенная для применения в сортировочных комплексах машиностроения. В конструкции используется подшипник, установленный в призматическое посадочное место и закреплённый болтами, что снижает трение и увеличивает ресурс узла.

## Конкурентные преимущества

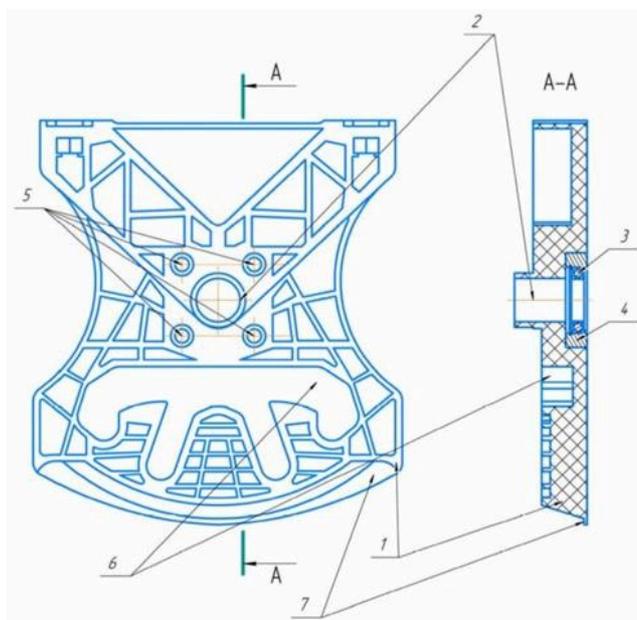
Модель отличается сниженным износом, меньшей массой и простотой обслуживания. В отличие от аналогов, не требует полной замены каретки — только подшипника, что снижает эксплуатационные затраты.

## Технологический результат

Повышен срок службы за счёт устранения трения между корпусом и крепёжным стержнем. Подшипник обеспечивает теплоотвод и устойчивость к нагрузкам, увеличивая надёжность работы.

## Область применения

Применяется в сортировочных системах аэропортов, логистических центров и складов. Улучшенные характеристики каретки повышают эффективность и сокращают простой оборудования.



Каретка наклонной карусели лоткового сортировщика багажного отделения

- 1 — корпус;
- 2 — канал для стержня крепления;
- 3 — подшипник;
- 4 — кронштейн;
- 5 — сквозные отверстия;
- 6 — канал приводного механизма;
- 7 — канал стопорного механизма.