

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОДРОМНОЕ
ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ
И АВИАЦИОННЫЕ ГРУЗОВЫЕ ЕДИНИЦЫ**

Требования по совместимости



Издание официальное

БЗ 11—2001

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом стандартизации и унификации (НИИСУ)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 9 от 12 апреля 1996 г.)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Беларусь | Госстандарт Республики Беларусь |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Кыргызская Республика | Кыргызстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикстандарт |
| Туркменистан | Главгосслужба «Туркменстандартлары» |
| Республика Узбекистан | Узгосстандарт |
| Украина | Госстандарт Украины |

3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 4116—86 «Оборудование грузовое авиационное. Требования по совместимости наземного оборудования с авиационным транспортным оборудованием»

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 10 октября 2001 г. № 410-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 4116—96 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2002 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2002

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

| | |
|------------------------------------|---|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Состав и назначение | 1 |
| 3 Технические требования | 1 |

**ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОДРОМНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ И АВИАЦИОННЫЕ
ГРУЗОВЫЕ ЕДИНИЦЫ****Требования по совместимости**

Air cargo equipment. Ground equipment requirements for compatibility
with aircraft unit load devices

Дата введения 2002—07—01

1 Область применения

Стандарт распространяется на аэродромные и складские перегрузочные и транспортные средства (далее — наземные средства) и устанавливает требования к их транспортному оборудованию, обеспечивающему совместимость с авиационными грузовыми единицами.

Все требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 Состав и назначение

2.1 В состав транспортного оборудования наземных средств входят:

- транспортеры;
- средства удержания грузовых единиц на транспортерах при перевозке.

2.1.1 Транспортеры

Наземные средства могут быть оборудованы транспортерами четырех типов:

1 — роликовые однонаправленные, состоящие из фиксированных роликовых узлов и предназначенные для продольного перемещения грузов;

2 — роликовые поворотные, состоящие из поворотных роликовых узлов и предназначенные для перемещения грузов в любом горизонтальном направлении;

3 — шаровые, состоящие из шаровых опор и предназначенные для перемещения грузов в любом горизонтальном направлении.

Шаровые и роликовые транспортеры предназначены для работы, в основном, в нестационарных условиях;

4 — транспортеры с плоской несущей поверхностью, образованной опорными площадками, смонтированными на цепном или другом приводе, предназначенные, в основном, для работы на складах аэропортов.

2.1.2 Средства удержания

В состав средств удержания контейнеров и поддонов на транспортерах входят:

- направляющие;
- упоры;
- швартовочные замки.

2.2 Транспортное оборудование устанавливается на транспортные и погрузочные средства, в состав которых входят оборудованные автомобили, аэродромные перегружатели и подъемники, аэродромные тележки, складские транспортные и подземные средства и другое оборудование.

3 Технические требования**3.1 Транспортеры****3.1.1 Роликовые однонаправленные транспортеры**