



## RKN

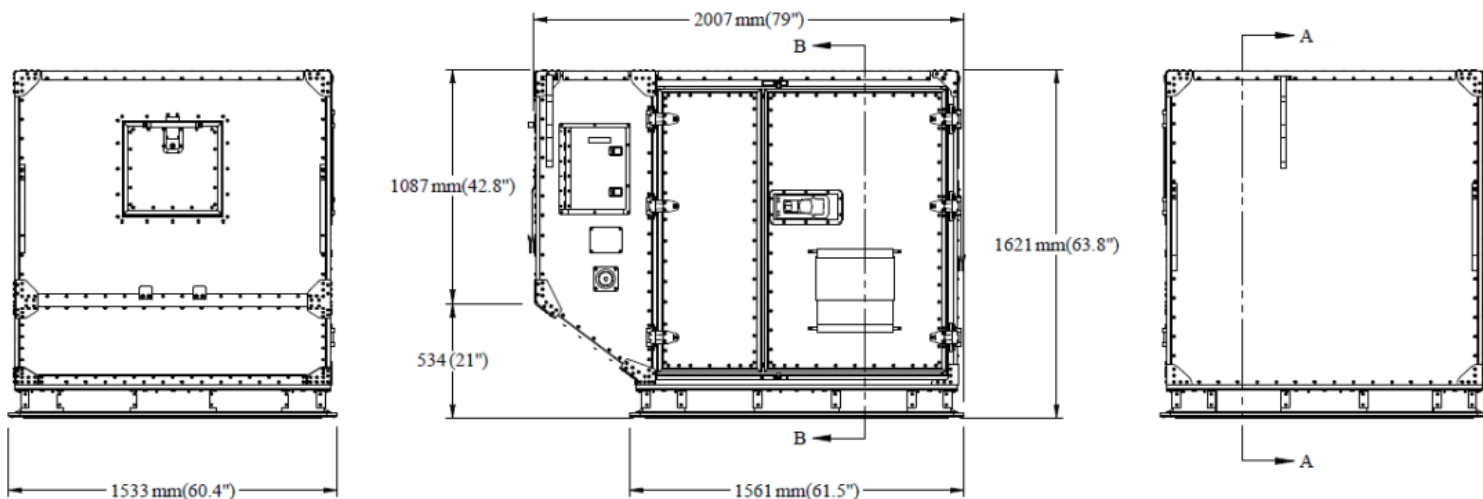
### Активный авиационный термоконтейнер

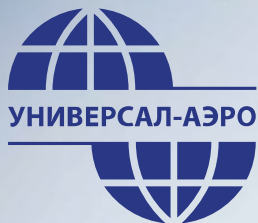
Контейнер RKN предназначен для осуществления авиаперевозок грузов чувствительных к внешним температурным воздействиям, в том числе фармацевтической продукции. Контейнер выполнен в типоразмере LD-3 и может перемещаться с помощью вилочного погрузчика.

**Контейнер сохраняет заданную температуру груза во временном промежутке до 72 часов.**



- Контейнер прошел сертификацию Европейского агентства авиационной безопасности (EASA) и поставляется с сертификатом летной годности EASA Form 1;
- Контейнер оборудован автономной холодильной установкой с применением сухого льда. Холодильная установка позволяет поддерживать температуру в промежутке от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+10^{\circ}\text{C}$  в течение 72 часов;
- Контейнер оборудован системой мониторинга и логгирования температуры груза и внешней температуры;
- Полезный объем термоконтейнера:  $2\text{ м}^3$ , габаритные размеры (ДхШхВ) -  $2007 \times 1533 \times 1621\text{ мм}$ ;
- Вес пустого контейнера: 327 кг, максимальны вес контейнера с грузом: 1588 кг;
- Контейнер может применяться на всех типах широкофюзеляжных ВС;
- Контейнер обеспечивает все необходимые условия для перевозки вакцин "Спутник V" и "ЭпиВакКорона";
- В одном контейнере возможно перевезти до 30 000 доз вакцины.



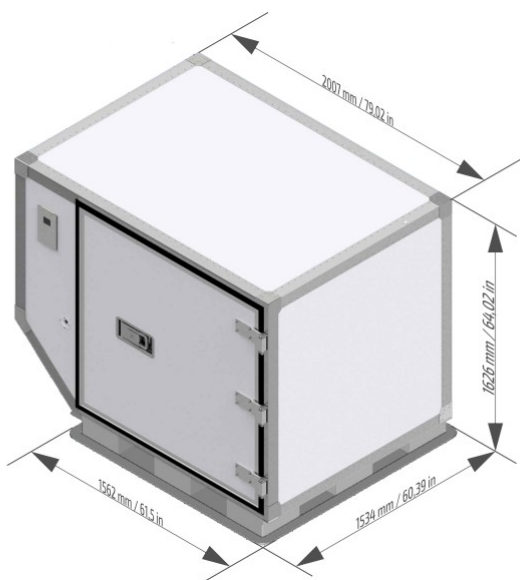


УНИВЕРСАЛ-АЭРО

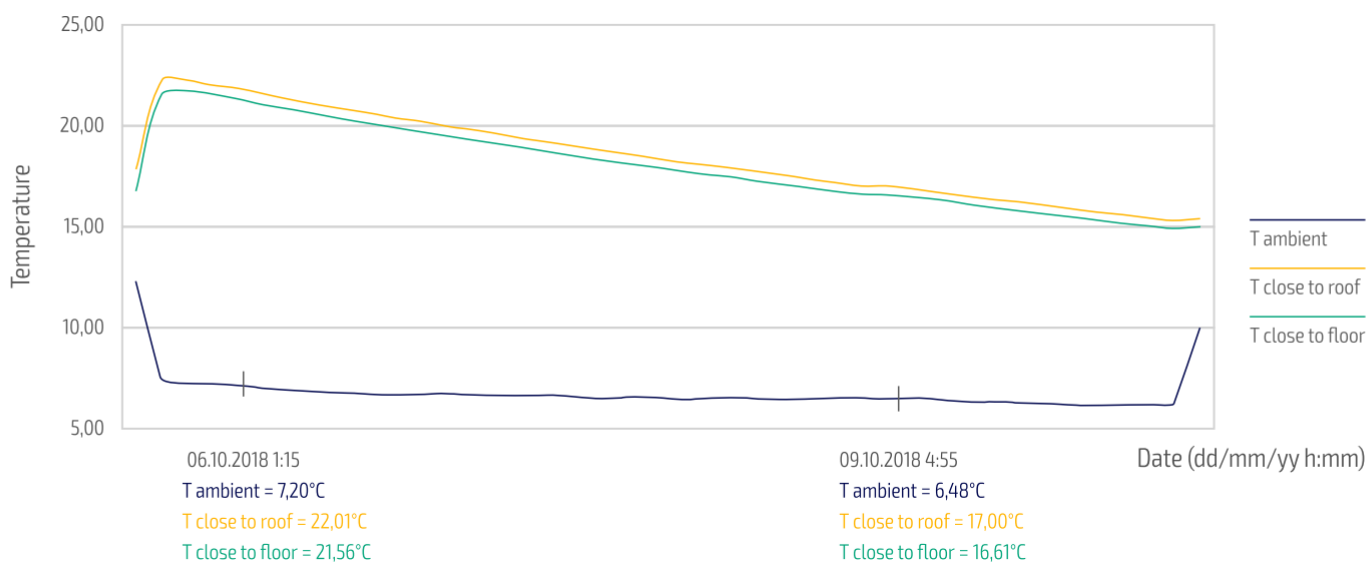
## МКН Пассивный авиационный термоконтейнер

Контейнер МКН предназначен для осуществления авиаперевозок грузов чувствительных к внешним температурным воздействиям, в том числе фармацевтической продукции. Контейнер выполнен в типоразмере LD-3 и может перемещаться с помощью вилочного погрузчика.

**Контейнер сохраняет заданную температуру груза во временном промежутке до 72 часов.**



- Все материалы, применяемые при изготовлении термоконтейнера сертифицированы для применения на борту ВС;
- Термоконтейнер оборудован системой мониторинга и логгирования температуры груза и внешней температуры;
- Для расчета времени перевозки и необходимого количества аккумуляторов холода разработано специальное приложение;
- Полезный объем термоконтейнера: 2,6 м<sup>3</sup>, габаритные размеры (ДхШхВ) - 2007x1534x1626 мм;
- Вес пустого контейнера: 310 кг, максимальны вес контейнера с грузом: 1588 кг;
- Контейнер может применяться на всех типах широкофюзеляжных ВС;
- Контейнер обеспечивает все необходимые условия для перевозки вакцин “Спутник V” и “ЭпиВакКорона”;
- В одном контейнере возможно перевезти до 30 000 доз вакцин.



Температура груза понизилась на 5° С при разнице температур  $\Delta T = 20^\circ \text{C}$  за 75 часов 40 минут.