



Криоконтейнеры серии Arctic Express

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: Arctic Express

<https://assa-group.ru/arctic-express>

Переносные крио-контейнеры Thermo Scientific серии Arctic Express предназначены для транспортировки биологически безопасных образцов при температуре жидкого азота. Жидкий азот внутри контейнера абсорбируется специализированным материалом, что предотвращает возможность утечки жидкого азота из контейнера. В то же время хранящиеся образцы находятся при температуре жидкого азота. Использование в конструкции алюминия существенно облегчает вес контейнера. Специальный замок на крышке защищает от несанкционированного доступа.

Переносной крио-контейнер Arctic Express IATA предназначен для транспортировки потенциально опасных биологических материалов. Он разработан специально для авиа-перевозок и одобрен UN и IATA (International Air Transport Association).

Переносные крио-контейнеры Arctic Express DUAL предназначены как для транспортировки биологически безопасных образцов при температуре жидкого азота, так и для хранения образцов в жидком азоте. Жидкий азот внутри контейнера абсорбируется специализированным материалом, как и в контейнерах серии

Arctic Express. При использовании в качестве системы хранения образцы, помещенные в тростины, размещаются в канистрах. Канистры (6 шт.) имеют цифровую и цветовую идентификацию, что позволяет быстро найти размещенный в контейнере образец. Специальный замок на крышке защищает от несанкционированного доступа.

Крио-контейнеры поставляются в комплекте с транспортным контейнером, который обеспечивает дополнительную защиту от повреждений и фиксирование крио-контейнера в вертикальном положении.

Технические характеристики Arctic Express 5	Arctic Express 10	Arctic Express 20	Arctic Express IATA
Вместимость 1,5 жидкого азота, л	4,3	10,0	10,0
Количество 1 канистр / контейнер	1	-	-
Количество 3 тростин / канистра	8	161	-
Количество 23 мл-пробирок / тростина	6	6	-
Вместимость 9 2мл-пробирок, шт.	48	966	480
Скорость 0,19 статического испарения, л/день	0,2	0,7	0,7

Время статического хранения, дн.	8	21	14	14
Диаметр горловины, см	3,5	5,0	21,6	21,6
Габариты кр ио-контейнера (ВхД), см	34,3х18,5	49,3х22,1	58,4х38,1	58,4х38,1
Транспортный вес, кг	10,9	13,2	23,6	26,4
Кат. номер	CY50915	CY50905	CY50910	CY50920

Технические характеристики	Arctic Express DUAL 10	Arctic Express DUAL 19	Arctic Express DUAL 28
Общий объем жидкого азота, л	10	18,5	28
Объем абсорбируемого жидкого азота, л	3	3	8
Количество канистр / контейнер	6	6	6
Количество тростин / канистра	5	6	21
Количество 2 мл-180 пробирок / контейнер (6 пробирок /		216	756

тростина)			
Вместимость	300	360	1260
тростин (10 про бирок/тростина)			
Время	42	125	50
статического хранения (режим хранения), дн.			
Время	21	21	21
статического хранения (режим транспо ртировки), дн.			
Диаметр	5	5,6	9,7
горловины, см			
Габариты крио- контейнера (ВхД), см	54,9 x 25,9	65,3 x 36,8	55,9 x 46,2
Транспортный вес, кг	15,5	20,9	27,3
Кат. номер	СК50920	СК50921	СК50922
https://assa-group.ru/arctic-express			

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических

вопросах.