

# ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ МОРОЗИЛЬНИКИ

-45°C



UPLTF 330

**Размеры полок (UPLTF330)**

6 x 465x400x180 mm  
1 x 465x240x180 mm



UPLTF 8403/2840/14403



UPLTF 330



UPLTF 330

Вертикальные морозильники DAIREI, созданы с использованием самых современных и надежных технологий. Эти морозильники оптимально сочетаются с рабочей обстановкой, имеют низкий уровень шума, высокие теплоизоляционные свойства и отвечают всем требованиям для стабильной работы в лабораториях.

UPLTF 330 с мощностью замораживания до -45°C олицетворяет высокую производительность, низкое энергопотребление и надежность. Полностью изолированные полки помогают сохранять стабильную температуру во время открывания дверей. Все модели снабжены спиралевидными охладителями в каждой полке, что позволяет достигать быстрого охлаждения

**UPLTF 330**

- Цифровой дисплей с шагом 1°C
- Функция Lock on/of
- Визуальная и звуковая сигнализация
- Сигнализация повышения температуры
- Сигнализация открытой двери
- Вкл./выкл. сигнала звукой сигнализации
- Система запирания
- Кнопка быстрой заморозки
- Низкий уровень шумов (48 dba)

Все полки полностью изолированы для предотвращения утечки холода при открывании двери

Перенавешиваемые двери

Регулируемая передняя стойка ролики на заней стороне

Внешний разъем для подключения удаленной аварийной сигнализации

**UPLTF 8403/2840/14403**

- Цифровой дисплей
- Принудительное воздушное охлаждение
- Контрольная лампа
- Спираль охлаждения в каждой полке
- Изолированные полки для предотвращения утечки холода при открывании двери
- Перенавешиваемые двери

Все модели могут комплектоваться дополнительными аксессуарами и сигнализациями

	ОБЪЕМ (L)	ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ВЕС (кг)	НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (мм)	ОХЛАДИТЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ИЗОЛЯЦИЯ (мм)
UPLTF 330	307	-30/-45	25	75,3	660×683×1650	R404	230	50/60	80
UPLTF 8403	78	-40	25	27	553×600×630	R507	230	50	-
UPLTF 14403	126	-40	25	44	600×621×850	R507	230	50	-
UPLTF 28402	261	-40	25	67	660×683×1447	R507	230	50	-



**PBF замораживатель крови**

PBF108: 8 замораживающих отделений для ёмкостей с кровью макс. 1000мл или для мешков с плазмой 250-325мл (325-600мл опция)

PBF108: 16 замораживающих отделений для ёмкостей с кровью макс. 1000мл или для мешков с плазмой 250-325мл (325-600мл опция)

PBF108: 24 замораживающих отделений для ёмкостей с кровью макс. 1000мл или для мешков с плазмой 250-325мл (325-600мл опция)

Сигнализация изменения температуры (ТА °С): -35

Таймер в каждом отделении

Индивидуальный дисплей на каждом отделении отображающий фазу замораживания и цифровой регистратор данных

Сверхбыстрое охлаждение до 0°C

Флэш-память для хранения данных

RS 232/485 разъём (опция)

Сетевой разъём (опция)

Энергосберегающий режим

Сканер штрихкода

**ТЕПЕРЬ PBF МОГУТ КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ 24-Я ОТДЕЛЕНИЯМИ**



Отделения для индивидуальной заморозки пакетов и ампул с кровью



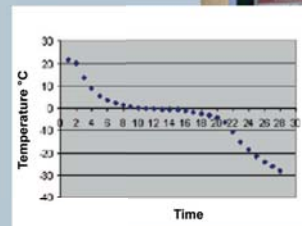
Крышка может быть открыта во время заморозки если вам необходимо заморозить дополнительное количество крови



Сканер штрихкода гарантирует регистрацию фаз замораживания каждого контейнера с кровью. Его конструкция соответствует стандарту ISP 128



PBF 108



Фазы охлаждения для 12 мешков (300мл) +2 мешка(600мл)

Цифровой дисплей отображает информацию в виде цифр или диаграмм

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАНКОВ КРОВИ**

Особое внимание наша компания уделяет высокой производительности продукции, её надёжности и функциональности. Мы предлагаем богатый ассортимент оборудования для банков крови, которое обеспечивает безопасность продукции, его сохранность и удобную транспортировку.

Морозильная установка для плазмы имеет интуитивно понятное управление, программное обеспечение и возможностью выбора хранения в пакетах или ампулах (сосудах, пробирках). В течение всего лишь 30 минут вы сможете достигнуть заданной температуры в -30 С для 250-350 мл. пакетов. Отделения для замораживания стандартно разработано для 250-325 мл. пакетов, а также имеются углубленные отделения для пакетов ёмкостью 600 мл. Они поставляются по запросу.

Безопасность является общепринятым понятием для нашей продукции в области оборудования для банков крови. Все наши холодильники снабжены разнофункциональными сигнализациями с батареей резервного питания и отличаются высоким качеством и отличной производительностью.

	ОБЩИЙ ОБЪЁМ (л)	ТЕМПЕРАТУРА (°С)	ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°С)	ВЕС НЕТТО(кг)	НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (ШxГxВ)	ВЕС БРУТТО (кг)	ХЛАДОГЕНТ	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/24ч)	ИЗОЛЯЦИЯ (мм)
--	-----------------	------------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	-----------------	-----------	----------------	--------------	-----------------------	---------------

PBF108	-	-55	25	150	880×623×1060	190	R404A	400	50/60	-	80
PBF116	-	-55	25	185	1192×623×1060	245	R404A	400	50/60	-	80
PBF 124	-	-55	25	230	1650×623×1060	245	R404A	400	50/60	-	80
BLCO 660-S-DC	660	+4	40	157	815×756×2160	160	R134A	230	50/60	-	60
BLCO 600*	600	+4	40	152	695 x 876 x 2010	155	R134A	230	50/60	-	60
BLCO 1270-S-DC	1270	+4	40	285	1390×876×2010	290	R134A	230	50/60	-	60
BLCO 1270-DC	1270	+4	40	285	1390×876×2010	290	R134A	230	50/60	-	60
BLCO 500*	500	+4	40	140	600x806x2160	143	R134A	230	50/60	-	60
CO25DC**	23	+10/-18	50	12	260×550×425	15	R134A	12/24	50/60	0,65	50
CO145AC***	136	0/+12	50	35	520×1206×570	48	R134A	12/24/230	50/60	0,35	50
TE21AC	21	+1/+15	30	6	303×450×420	8,6	-	12/24/230	50	0,7	-





BLCO 500



BLCO 600



Прозрачный разделитель корзин

Ножки с роликами, дверцы из прочного стекла



BLCO 1270-DC

Ножки с роликами, дверцы из прочного стекла



Два компрессора



Цифровой дисплей  
Резервные батареи  
Регистратор данных (опция)

**BLCO 500/600/660/1270**

- Двухкомпрессорная система в DLCO 660 и 1270 моделях (две независимые системы)
- Однородность температуры
- Цифровой дисплей
- Резервные батареи
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Сигнализация отклонения от заданной температуры
- Сигнализация перебоев в эл. питании повреждения датчика, низкого заряда батарей
- Сигнализация не закрытой двери
- Разъём удаленной сигнализации
- Специальный датчик в глицерине
- Перенавешиваемые двери
- Внешняя и внутренняя отделка из нержавеющей стали
- Автоматическое закрывание двери
- BLCO 600/500/660: 5 метал. корзин  
BLCO 1270: 8 метал. корзин
- Ролики
- Дверной замок
- Графический самописец
- Опции: Регистратор данных, выдвижные ящики

**Carry coolers**

- Для транспортировки
- Цифровой дисплей
- Постоянная температура
- AC (230V) и DC (12V) соединительный кабель
- Цвет: тёмносерый/ светлосерый
- Метал. корзина
- Внутренняя подсветка
- Переносной холодильник с различными возможностями

**ПЕРЕНОСНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ**



CO145AC

Компрессор  
Кабель подключения питания 12V



TE21AC

Компрессор  
Кабель подключения питания 12V и 220V

Диапазон охлаждения  
маж 30C от окружающей температуры



-30/+12°C

# ЛАБОРАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ

## LR/LF 430/630

- Цифровой дисплей
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Сигнализация отклонения от заданной температуры
- Сигнализация не закрытой двери
- Сигнализация повреждения датчика
- Разъём удаленной сигнализации
- Внут. отделка нерж.сталь/алюминий
- Внешн. отделка белая (нерж.сталь опция) (В моделях LRM внешняя отделка только нерж. сталь)
- Перенавешиваемые двери
- Принудительная вентиляция
- Подсветка
- 4 переставляемые полки
- Ролики
- Дверной замок



## ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ГАРАНТИРУЕТ СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Широкий спектр лабораторных холодильников и морозильников разработан для интенсивного использования и быстрого восстановления температуры, когда работа требует частого открытия двери.

Обладая эргономичным дизайном и превосходной температурной стабильностью, которая обеспечивается принудительной вентиляцией, лабораторные холодильники и морозильники компании Daigei разработаны для профессионального использования и, в то же время, их можно приобрести по доступным ценам.

Множество различных размеров, стеклянная или металлическая дверь, цифровой дисплей с сигнализацией, контакт для дистанционного мониторинга и замок дополняют характеристики лабораторных холодильников или морозильников.

Среди линейки приборов есть холодильники с морозильной камерой. Высокая производительность, двери или ящики по выбору, а также высококачественная нержавеющая сталь делает их превосходными изделиями для потребителей, придающих большое значение легкой очистке.



	ОБЩИЙ ОБЪЁМ (л)				ТЕМПЕРАТУРА (°C)				ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)				ВЕС НЕТТО(кг)				НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (шхгхв)				ХОЛАДГОЕНТ				НАПРЯЖЕНИЕ (В)				ЧАСТОТА (Гц)				ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/24ч)				ИЗОЛЯЦИЯ (мм)			
--	-----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

LR 430*/***	425	+2/+12	35	118	600	740	2000	R290	230	50	1,7	60																														
LF 430*/***	425	-5/-30	35	118	600	740	2000	R290	230	50	7,55	60																														
LRM 430*/***	425	-5/+12	35	118	600	740	2000	R290	230	50	4,57	60																														
LR 630*/***	625	+2/+12	35	160	815	740	2000	R290	230	50	1,8	60																														
LF 630*/***	625	-5/-30	35	160	815	740	2000	R290	230	50	7,3	60																														
LRM 630*/***	625	-5/+12	35	160	815	740	2000	R290	230	50	-	60																														
LR 170**/***	166	-1/+18	35	46	596	620	830	R134A	230	50	1	25																														
LF 140**/***	134	-10/-26	35	50	596	620	830	R134A	230	50	1,3	50																														
LR 390**/***	387	-1/+18	35	83	596	620	1780	R134A	230	50	2,1	25																														
LF 340**/***	332	-10/-26	35	92	596	620	1780	R134A	230	50	1,3	50																														
LR 1270*	1270	+2/+12	35	285	1390	876	2010	R290	230	50	-	60																														
LRM 1270*	1270	-5/+12	35	285	1390	876	2010	R290	230	50	-	60																														
LF 1270*	1270	-5/-25	35	295	1390	876	2010	R290	230	50	13,3	60																														

# ЛАБОРАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ

-26/+12°C



Стекланные двери (опция)

3 года  
гарантии

LR/LF/LRM 1270



3 года  
гарантии

LR 170

LF 140



Защита от электро-  
статического напряжения  
опция

LR 390/LF 340

LR 170/LF 140

## LR/LF/LRM 1270

- Цифровой дисплей
- Разъём удаленной сигнализации
- Сигнализация отклонения от заданной температуры
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Сигнализация незакрытой двери
- Принудительное охлаждение
- Замок и ролики
- Внутренняя и внешняя отделка :нерж. сталь
- Переставляемые полки
- Внутренний вентилятор
- Автоматическая разморозка
- Внутренняя подсветка
- Дверной замок

## LR 170/390 & LF 140/340

- Цифровой дисплей
- Визуальная сигнализация
- Двери из прочного стекла
- ABS interior
- Белая отделка (нерж.сталь опция)
- Перенавешиваемая дверь
- Вентилятор для воздушной циркуляции
- Автоматическая разморозка (только для холодильников)
- Переставляемые полки
- Внутренняя подсветка
- Дверной замок

CE

-25/+10°C

# ЛАБОРАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ

- LR/LF/LFF
- 270/300/500/660/700/1400
- Цифровой дисплей
- Визуальная и звуковая сигнализация
- Сигнализация отклонения от заданной температуры
- Разъем удаленной сигнализации
- Внутренняя отделка нерж. сталь
- Внешняя отделка белая
- Автоматическое закрывание двери
- Принудительное воздушное охлаждение
- Перенавешиваемые двери
- Дверной замок
- Опция : графический самописец



Компания Dairei предлагает серию высококачественных холодильников и морозильников для повседневного использования. Широкий диапазон из 10 различных моделей, как в холодильной, так и в морозильной линии, а также в комбинированных холодильно-морозильных моделях снабжен цифровым дисплеем, визуальной и акустической сигнализацией, высокопрочными прозрачными ящиками и функцией быстрого охлаждения/заморозки. Разумеется, весь диапазон холодильного оборудования находится в категории оптимизированного уровня энергопотребления – класса А.

	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ХОЛОДИЛЬНИКА	ОБЩИЙ ОБЪЕМ МОРОЗИЛЬНИКА	ТЕМ. ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМ. (°C)	ТЕМ. МОРОЗИЛЬНОЙ КАМ. (°C)	ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (ШxГxВ)	ХЛАДОГЕНТ ХОЛОДИЛЬНИКА	ХЛАДОГЕНТ МОРОЗИЛЬНИКА	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/24ч)	ИЗОЛЯЦИЯ (мм)	ВЕС (кг)
LR 300-ST*	300	+1/+10	43	520x700x2020	R134a	230	50	2,4	60	100			
LF 300-ST*	300	-10/-25	43	520x700x2020	R404A	230	50	8,7	60	100			
LR 270-2-ST*	135	135	+1/+10	-10/-30	32	520x700x2020	R134a	230	50	2,4/2,4	60	100	
LFF 270-ST*	135	135	+1/+10	-10/-30	32	520x700x2020	R404A	230	50	2,4/8,7	60	100	
LR 500**	500	+1/+10	32	615x800x2010	R134a	230	50	4,2	50	118			
LF 500**	500	-10/-30	32	615x800x2010	R404A	230	50	8,7	50	122			
LR 700**	700	+1/+10	43	720x860x2020	R134a	230	50	2,95	60	125			
LF 700**	700	-10/-30	32	720x860x2020	R404a	230	50	9,2	60	130			
LR 660-2**	330	330	+1/+10	-10/-30	32	720x860x2020	R134a	230	50	2,95/2,95	60	170	
LFF 660**	330	330	+1/+10	-10/-30	32	720x860x2020	R404a	230	50	2,95/9,2	60	175	
LR 1400**	1400	+1/+10	43	1440x860x2020	R134a	230	50	8,13	60	195			
LF 1400**	1400	-10/-30	32	1440x860x2020	R404a	230	50	15,1	60	200			

