

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И УЛЬТРАНИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОРОЗИЛЬНИКИ

-85°C



UPUL 580/540

15 рэков и 264 50мм пластиковых коробок (опция)



Полки из нержавеющей стали с отверстиями для легкого доступа CO2



Оригинальная реверсивная конструкция замка



Текстовый дисплей, звуковая и визуальная сигнализация, 72 часа питания сигнализации и температурного контроллера



Галогеновая подсветка полок



Вакуумный клапан, предотвращающий размораживание при частых открываниях



Полки с индивидуальным охлаждением, поддерживающим постоянную температуру в каждом отделении

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН И ЛЕГКОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Новый UPUL580 и UPUL540 в корпусе из нержавеющей стали с изоляцией 100 мм и вспомогательными дверями являются последней разработкой. Наличие одного компрессора является уникальной технологией, которая демонстрирует компактность и обеспечивает равномерное распределение температуры на всех 5 полках. Линейка морозильников UPUL отличается высокой эргономичностью, и имеет эксклюзивный дизайн. Помимо этого, однокомпрессорная технология сохранила все преимущества современного оборудования: низкий шумовой уровень, низкое потребление энергии, низкую теплоотдачу, компактность.

Разработанный в последнее время вакуумный клапан позволяет многократно открывать и закрывать дверь без потери рабочей температуры. Новый цифровой дисплей DAIREI, отражающий работу микропроцессора, снабжен батареей и дает возможность удаленного контроля через компьютер. Дополнительная опция: связь с модулем GSM, с помощью которой пользователь получает SMS в случае тревоги. Морозильники серии UPUL снабжены системой Back-Up (устройством аварийной подачи хладагента).

UPUL

- Один компрессор
- Низкое энергопотребление
- Низкий уровень шума
- 100% HCFC/CFC безопасен
- Разъем для подключения PT100/CO² back up
- Внутренняя дверь, ролики и дверной замок

Новые возможности

- Цифровой дисплей
- Регистратор данных
- RS 232 разъем
- Подключение GSM модуля
- Визуальная и звуковая сигнализация
- Сигнализация перебоев в питании
- Сигнализация изменения температурного режима
- Сигнализация на закрытой двери
- Сигнализация повреждения образца
- Сигнализация сбоя в системе
- Текстовый дисплей
- Разъем для подключения удаленной сигнализации

Батареи питания дисплея и сигнализации на 72 часа

Антишоковое устройство

	ОБЪЕМ (Л)	ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ВЕС (кг)	НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ ШxГxВ	ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ ШxГxВ	ВЕС БРУТТО (кг)	УРОВЕНЬ ШУМА (дБ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/24ч)	ИЗОЛЯЦИЯ (мм)
UPUL 540	450	-20/-40	20	140	678×785×2162	480×586×1420	1					
UPUL 580	450	-40										



-85°C

УЛЬТРАНИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОРОЗИЛЬНИКИ

ULTF

Один компрессор

Низкое энергопотребление

Низкий уровень шумов

100% без HCFC/CFC

Разъем для подключения

Внутренняя дверца

Ролики

Дверной замок

Цифровой дисплей

Звуковая и визуальная сигн.

Сигнализация перебоев в питании

Сигнализация отклонения от заданной температуры

Сигнализация повреждения образца

Сигнализация повреждения процессора

Разъем для подключения удаленной сигнализации

Батареи питания дисплея и сигнализации на 72 часа

Регистратор данных

3-штырьковый разъем подключения термодатчика

Пожалуйста прочтите информацию на странице 18 о рэках и боксах

5 лет
гарантии

5 рэков и 40 50мм пластиковых боксов (ULTF80)



27 рэков и 282 50мм пластиковых боксов (опция для ULTF420)

21 рэков и 216 50мм пластиковых боксов (опция для ULTF320)

Цифровой дисплей

Ультранизкая температура и высокая производительность на маленькой площади.

Серия горизонтальных ультра низкотемпературных холодильников ULTF успешно пользуется спросом с момента её первого выпуска на европейский рынок. Конструкция произведена без использования сварочных работ и состоит из внешней отделки, состоящей из покрашенной оцинкованной стали, внутренней отделки, состоящей из покрытой поливинилхлоридом стали и запатентованной однокомпрессорной технологией. Благодаря этому мы достигли своей цели – создание морозильника (- 80 C), который в основном не требует большего пространства, чем обыкновенный вертикальный морозильник. Мы интегрировали охлаждающую систему в камеру, мы смогли сократить площадь занимаемой поверхности и в то же время мы сохранили такие преимущества, как самый низкий уровень шума на рынке морозильников, низкое энергопотребление, низкую теплоотдачу и высокую производительность. В морозильную камеру также включено цифровая панель с батареей, способной поддерживать работу панели в течение 72 часов, с момента отключения электропитания, контакт для подключения удалённой сигнализации, отверстие для CO2 и датчик температуры PT 100.

ULTF 80	74	-40/-85	20	45	645×645×885	390×390×483	70	<55	230	50/60	7,7	80
ULTF 320	296	-40/-85	20	89	1260×695×885	1100×442×650	135	<55	230	50/60	7,7	80
ULTF 420	383	-40/-85	20	100	1560×695×885	1400×442×650	150	<55	230	50/60	10,8	80

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ МОРОЗИЛЬНИК

0°C/-80°C

ПЕРЕНОСНОЙ -80С МОРОЗИЛЬНИК

Cryo Porter* DP 80 имеет управляемый широкий температурный диапазон от 0° до -80°c а также высокую точность установки температуры среди известных лабораторных морозильников. Быстрый доступ к самой низкой температуре (-80°c) дает Вам преимущества наличия криогенных условий прямо за вашим собственным столом – избегая неудобства отдаленных морозильников, гарантирует, что Вашей работе/ исследованию будет уделено основное внимание.

D P 80 может работать как на переменном токе (230V), так и на постоянном токе - (12V), а во время транспортировки – на батареях.

Алюминевый блок

Скорость охлаждения

(При охлаждении пробирок в алюминиевом блоке до -80C)

Окружающая температура: +25C

Контейнер/субстанция: пробирка на 1,5/50мкл

Время снижения температуры от +25C до -80C: 4мин*

Способность сохранять температуру

(После отключения морозильника при t -80C)

Окружающая температура: +25C

Контейнер/субстанция: пробирка на 1,5мл/50мл воды

Время возрастания t от -80C до -20C: 125мин.

*3 Уходит приблизительно 120 минут для достижения t -80C

МОРОЗИЛЬНИК

Вертикальный морозильник низкотемпературный MUF 40 - самая новая разработка от DAIREI, чьей главной целью является возможность иметь под рукой образцы, требующих условия хранения при сверхнизких температурах, в лаборатории. Вертикальный морозильник низкотемпературный MUF 40 спроектирован таким образом, чтобы быть компактным и бесшумным, поддерживая при этом высокую работу охлаждения, несмотря на многие ежедневные открывания дверей. В лице вертикального морозильника MUF 40 Вы найдёте настоящего друга и помощника. Его можно установить как на рабочем столе, так и под ним, а так же его можно смонтировать на стене.

	ОБЪЕМ (L)	ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ВЕС (кг)	НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (ШxГxВ)	ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ (ШxГxВ)	ВЕС БРУТТО (кг)	УРОВЕНЬ ШУМА (дБ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ИЗОЛЯЦИЯ (мм)
Cryo Porter DP-80	-80	25	10		230 x 262 x 390	136 x 136 x 80	11	230/12	50/60		
MUF 40	35	-40/-80	25	60	460+30 x 610+40 x 670	330 x 355 x 300	80	<45	230	50/60	100

Cryo Porter DP-80

Сменный алюминиевый блок

Цифровой дисплей

Широкий температурный диапазон

Удобное и легкое управление

Высокоэффективная система охлаждения

Охлаждение по циклу Стирлинга

Точность температуры

Система энергозащиты и защиты от перепадов температуры

и

Сетевой кабель

Опция: батареи

Алюминевый блок

96 луночный для РЦР-пробирок 0,2мл

48 луночный для РЦР-пробирок 0,2мл

48 луночный для РЦР-пробирок 1,5мл

40 луночный для пробирок 1,8мл

40 луночный для пробирок 2,0мл

Один компрессор

Низкий уровень энергопотребления

Низкий уровень шума

Дверной замок

Цифровой дисплей

48 часов питания звуковой сигнализации

Кнопка вакуума

Внешняя отделка: Оцинкованная сталь

Внутренняя отделка: Нержавеющая сталь

Микропроцессорное регулирование температуры,

-53°C/-40°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОРОЗИЛЬНИКИ

LTF

- Один компрессор
- Низкое энергопотребление
- Низкий уровень шума
- Цифровой дисплей
- Звуковая сигнализация
- Сигнализация отклонения от заданной температуры
- Сигнализация повреждения датчика
- Разъём внешней сигнализации

Ролики

Дверной замок

Без использования HCFC/CFC

Корзины



Цифровой дисплей

Цифровой дисплей

Цифровой дисплей

Звуковая и визуальная сигнализация

Низкое энергопотребление

Разъём внешней сигнализации

Сигнализация отклонения от заданной температуры

Дренажное отверстие для размораживания

Замок, ролики, и корзины

Без использования HCFC/CFC

Белая отделка

Морозильники серии LTFE являются высококачественными морозильниками, снабжённые цифровым дисплеем, разъёмом для подключения удаленной сигнализации и замком. При предельной температуре замораживания – 53 С, эти морозильники идеальны, если ваша первоочередная задача – (обеспечение) получения высоких результатов при применении низких температур. Для этой серии типичны такие свойства, как низкий уровень шума, маленькая площадь занимаемой поверхности, ручка, снабжённая замком, цифровой дисплей, разнообразие сигнализаций и разъём для подключения удалённой сигнализации.

	OL	TE	OK	BE	НН	ВН	XIV	НН	ЦА	ПЦ	W3	КО
LTF 80	74	-30/-53	25	40	550×645×885	390×390×483		230	50/60	6,3	80	1
LTF 150	140	-30/-53	25	64	720×695×885	560×442×650		230	50/60	6,6	80	2
LTF 320	296	-30/-53	25	84	1260×695×885	1100×442×650		230	50/60	7,7	80	3
LTF 420	383	-30/-53	25	95	1560×695×885	1400×442×650		230	50/60	7,7	80	4
LTF 530	487	-30/-60	25	104	1705×655×865	1540×490×700		230	50/60	11,5	80	4
LTFE 110	130	-10/-45	30	43	725×655×865	520×450×650	R404	230	50	3,84	100	1
LTFE 210	226	-10/-45	30	54	1055×655×865	850×450×650	R404	230	50	5,03	100	2
LTFE 310	299	-10/-45	30	64	1305×655×865	1100×450×650	R404	230	50	6,95	100	3
LTFE 410	358	-10/-45	30	67	1505×655×865	1300×450×650	R404	230	50	7,54	100	4
LTFE 510	416	-10/-45	30	77	1705×655×865	1500×450×650	R404	230	50	8,33	100	4

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



Цифровой дисплей отображает информацию в виде цифр или диаграмм

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

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)	ХЛАДИГЕНТ	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	695×876×2010	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	600×806×2160	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	50/60	0,65	50
TE21AC	21	+1/+15	30	6	303×450×420	8,6	-	12/24	50/60	0,65	50



**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)

ПЕРЕНОСНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Компрессор
Кабель подключения питания 12VКомпрессор
Кабель подключения питания 12V и 220VДиапазон охлаждения
маж 30С от окружающей
температуры

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

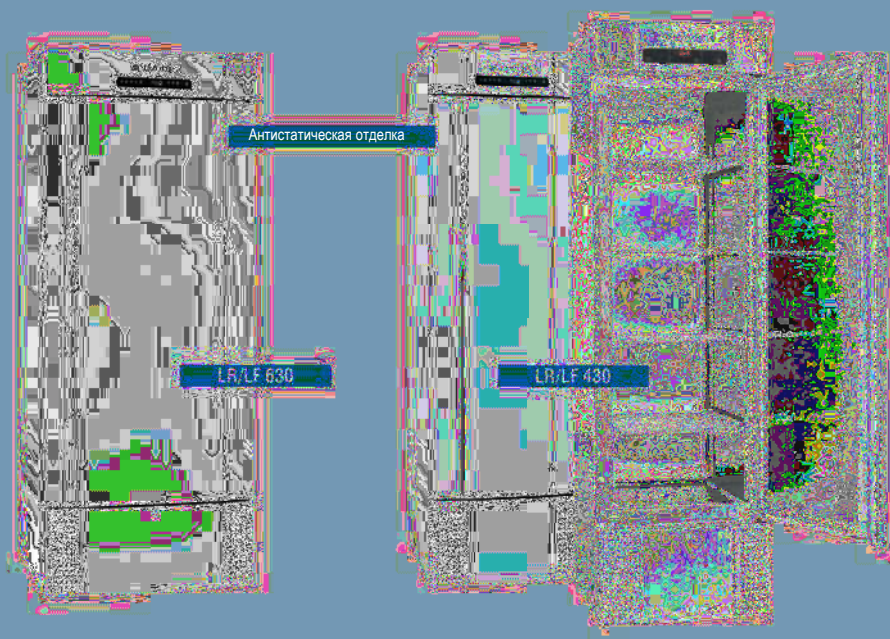


-30/+12°C

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 ОБЪЕМ (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

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

3 года
гарантии

LR 170

LF 140

Защита от электро-
статического напряжения
опция

LR 390/LF 340

LR 170/LF 140

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.



Модель	Объем холодильной камеры (л)	Объем морозильной камеры (л)	Температура холодильной камеры (°C)	Температура морозильной камеры (°C)	Мощность (Вт)	Температура (°C)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (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		

ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ

-21/+9°C



ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Компания Daigei 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 ШХГВ	ХЛАДОГЕНТ ХОЛОДИЛЬНИКА	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/24ч)	ВЕС (кг)
DKS 390	388	-	+2/+9	-	30	595×600×2000	R600	230	50	0,38	87,5
DKS 360	354	-	+2/+9	-	30	595×600×1850	R600	230	50	0,37	85
DKS 290	286	-	+2/+9	-	30	595×600×1550	R600	230	50	0,35	81,5
DFS 320	-	315	-	-14/-21	30	595×600×2000	R600	230	50	0,84	82
DFS 290	-	287	-	-14/-21	30	595×600×1850	R600	230	50	0,81	79
DFS 230	-	230	-	-14/-21	30	595×600×1550	R600	230	50	0,73	75
DKF 350	238	111	+2/+9	-14/-21	30	595×600×2000	R600	230	50	0,72	97
DKF 320	226	92	+2/+9	-14/-21	30	595×600×1850	R600	230	50	0,69	92,5
DKF 220	161	55	+2/+9	-14/-21	30	558×600×1440	R600	230	50	0,78	54
DKF 130	113	17	+2/+9	-14/-21	30	563×600×850	R600	230	50	0,47	36

DKS модели холодильников

- Низкое энергопотребление
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Сигнализация открытой двери
- Сигнализация повышения температуры
- Автоматическая разморозка
- Внутренняя подсветка
- Перенавешиваемые двери
- Стеклянные полки

DFS модели морозильников

- Низкое энергопотребление
- Цифровой дисплей
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Сигнализация открытой двери
- Сигнализация повышения температуры
- Внутренняя подсветка
- Перенавешиваемые двери
- Стеклянные полки

DKF 320-350 холодиль./морозил.

- Низкое энергопотребление
- Цифровой дисплей
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Сигнализация открытой двери
- Сигнализация повышения температуры
- Внутренняя подсветка
- Перенавешиваемые двери
- 2 компрессора
- Стеклянные полки

DKF 130-240 холодиль./морозил.

- Низкое энергопотребление
- Внутренняя подсветка
- Низкий уровень шумов
- Перенавешиваемые двери
- 1 компрессор
- Стеклянные полки
- Автоматическая разморозка



-25/+18°C

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ

PR 310/380/380-2

Аналоговый термостат

Внутренняя подсветка

Премещаемые полки

Принудительная вентиляция

Замок

PR/PF 430/630

Цифровой дисплей

Звуковая сигнализация

Сигнализация неисправности датчика

Сигнализация отклонения от заданной температуры

Вентилятор воздушной циркуляции

Дверной замок и ролики

Перенавешиваемая дверь, низкий уровень энергопотребления, стеклянные двери

Внутренняя отделка: белая

Внешняя отделка: нерж.ст./белая

4 переставляемых полки

Автоматическое закрывание двери

Автом.разморозка, внутр.подсветка

PR 600

Цифровой дисплей

Разъём удаленной сигнализации

Сигнализация отклонения температуры визуальная и звуковая сигнализация и сигнализация открытой двери

Вентилятор для циркуляции

Дверной замок

Внутр./внешн.отделка нерж.ст./белая

Переставляемые полки

Автоматическое закрывание двери

Принудительная вентиляция

Внутренняя подсветка

PR/PF 170/390

Цифровой дисплей

Визуальная сигнализация

Внутренняя поверхность ABS

Внешняя отделка: белая

Перенавешиваемые двери

Автоматическое закрывание двери и разморозка (для холодильника)

Переставляемые полки

Подсветка, дверной замок

Опция:
решетчатые полки

ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Компания Dairei предлагает самый широкий в мире спектр фармацевтических холодильников со стеклянной дверью. Объем от 100 до 625 литров, цифровой дисплей, замок и различные опции, обеспечивающие легкий доступ и очистку и, как обычно, с акцентом на функциональность и температурную стабильность. Холодильники могут быть снабжены диаграммным самописцем и батарейной поддержкой.



ОБЩИЙ ОБЪЕМ ХОЛОДИЛЬНИКА	ВНУТРЕННЯЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ВЕС (кг)	НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (ШxГxВ)	ТРАНСП. ВЕС (кг)	ХЛАДОГЕНТ	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/24ч)	ИЗОЛЯЦИЯ (мм)
306 +3/+10	32	73	595×595×1550	-	-	230	50/60	-	-	-
381 +3/+10	32	86	595×595×1850	-	-	230	50/60	-	-	-
377 +3/+10	32	87	595×595×1850	-	-	230	50/60	-	-	-
425 +2/+12	35	128	600×600×1850	-	-	230	50/60	-	60	-
						230	50/60	-	60	-
						230	50	-	60	-
						230	50	-	60	-
						230	50	2.2	25	-



PR/PF 500/700/1400

PR/PF 1400-ST

PR/PF 1400

ОБЩИЙ ОБЪЕМ (л)

ТЕМ. ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМ. (С)

ТЕМ. МОРОЗИ

ХЛАДОГЕНТ МОРОЗИЛЬНИКА

НАПРЯЖЕНИЕ (В)

ЧАСТОТА (Гц)

ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/24ч)

ИЗОЛЯЦИЯ (мм)

PR 500*	500	+1/+10	32	615x800x2010	R134a	230	50	5,7	50	128
PF 500*	500	-10/-30	32	615x800x2010	R404A	230	50	10,1	50	132
PR 700*	700	+1/+10	32	720x860x2020	R134a	230	50	3,53	60	135
PF 700*	700	-10/-30	32	720x860x2020	R404a	230	50	9,2	60	140
PR 1400*	1400	+1/+10	32	1440x860x2020	R134a	230	50	8,13	60	200
PF 1400*	1400	-10/-30	32	1440x860x2020	R404a	230	50	15,1	60	205



**Hans J. Mouridsen**
Technical Manager

DAIREI ИНЖИНИРИНГ

Dairei инжиниринг – наш отдел проектов, который специализируется на решениях вопроса большого и малого охлаждения. Мы тщательно разрабатываем проекты, предлагаем планы решений и проводим инсталляцию во всём мире в сотрудничестве с другими поставщиками.

Мы прослеживаем каждое задание, в особенности проекты, которые включают в себя оборудование для моргов, оборудование для банков крови, холодные комнаты для хранения лекарств и другой продукции, для хранения которых требуется стабильная температура при чрезвычайной разнице температур с окружающей средой.

В основном мы удовлетворяем ваши потребности в области низкой температуры в диапазоне от -60С до +8С. Профессионализм наших дилеров и наличие полного комплекта документов, включая исполнение проекта в AUTOCAD, содействует успешной реализации наших проектов. Наша гордость – умение выполнять обязательства перед нашими клиентами. Не бывает слишком больших или слишком маленьких проектов.

Среди наших проектов – поставка холодных комнат для хранения лекарств, налаженная поставка и монтаж морозильников в труднодоступные места в африканской пустыне. Мы так же производим передвижные контейнеры с температурой -60С. Это всего лишь несколько примеров наших проектов.

Контроль качества и разработка и внедрение новой продукции вместе с нашими партнерами – является нашей каждодневной задачей, в решении которой отдел Dairei Engineering принимает активное участие, что в свою очередь гарантирует стабильное, высокое качество. Мы стремимся, чтобы наша продукция соответствовала самым высоким стандартам, которые можно приобрести за деньги.

Более того, мы оказываем помощь нашим клиентам в выборе наилучшего решения, основанного на его актуальных потребностях, требованиях и бюджете. В особых случаях мы принимаем участие в проведении валидации и в создании специальной продукции для использования в области химии, биотехнологии, микробиологии.

Dairei Engineering так же рассчитывает пройти сертификацию по стандартам ISO 9001 и ISO 14001. С нетерпением ожидаем принятия участия в развитии вашего проекта.

С уважением,

Ханс Дж. Моуридсен.

Менеджер по техническому развитию.



Холодильная комната для моргов



Машинное отделение для контейнера на -60°



Отделка контейнера на -60°



Мобильная морозильная установка -60° PLUG AND PLAY с невысокой стоимостью и низким уровнем шума.



Холодильная комната

-60/+20°C

Холодильники для моргов

Холодильная комната

Container solutions

Ведение проектов

ISO 9001

ISO 14001

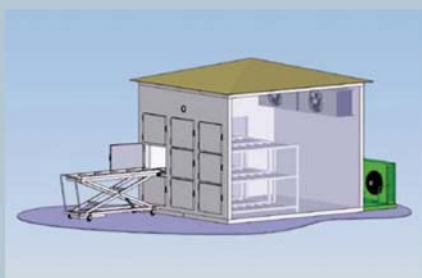
(TO BE IMPLEMENTED 2007)



Холодильная комната



Комната для хранения крови



3D рисунки холодильных комнат для моргов

АКСЕССУАРЫ

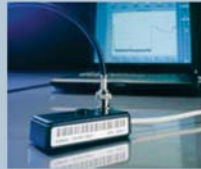
CO² back up

Рэки и боксы

Графический самописец

Модуль GSM сигнализации

Регистратор данных



Регистратор данных



Рэки и боксы



Графический самописец



Модуль GSM сигнализации

CO² back up

РЭКИ И БОКСЫ

Количество рзков при полной комплектации	ULTF 80 / 74 Litres		ULTF 320 / 296 Litres		ULTF 420 / 383 Litres		UPUL580/540 / 450 Litres	
	5	18	3	24	3	9	6	
Турь боксов								
Cat. No								
ALPHA-box 50 mm	303003	303005	303001	303005	303001	304002	по запросу	
BRAVO-box 50 mm	303163-8	303163-11	303163-6	303163-11	303163-6	304124-44	по запросу	
EPPi Cryo Box 50 mm	TE50-08	TE50-11	TE50-06	TE50-11	TE50-06	SE50-44FMS	SE50-45N	
ALPHA-box 75 mm	303007	303009	303006	303009	303006	по запросу	по запросу	
BRAVO-box 75 mm	303164-5	303164-7	303164-4	303164-7	303164-4	по запросу	по запросу	
		TE80-07	TE80-04	TE80-07	TE80-04	SE75-43FMS	SE75-43N	
		по запросу	303011	по запросу	303011	по запросу	по запросу	
		по запросу	303165-3	по запросу	303165-3	по запросу	по запросу	
		по запросу	TE102-03	по запросу	TE102-03	SE96-32FMS	SE96-43N	

УЛУЧШИТЕ ВАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ DAIREI

Аварийная система охлаждения CO₂.

Некоторые модели DAIREI могут быть дополнены аварийной системой охлаждения для улучшения безопасности. Эта система снабжена встроенной мощной батареей счётчика инъекции CO₂ и цифровым дисплеем с функциями аварийной сигнализации.

Рэки и боксы.

В нашем распоряжении имеется самый широкий ассортимент боксов и рзков в мире. Пожалуйста, пришлите ваш запрос и мы назначим вам нашу лучшую конкурентоспособную цену. У нас есть боксы любого размера и цвета. Наши EPPi боксы (130x130 мм) сделаны из пластика, а боксы Alpha (136x136 мм) и Bravo (133x133 мм) произведены из водоотталкивающего картона.

Графический самописец.

Если вам необходимо документирование температурного режима за определённый период времени, то графический самописец DAIREI является оптимальным решением. Сменное перо проводит непрерывное документирование температуры на диаграмму или в течение 7 дней или в течение 24 часов. Графический самописец может быть встроен как опция во многие модели DAIREI.

Аварийный модуль GSM.

Аварийный модуль GSM может быть присоединён к большинству моделей DAIREI. Этот модуль посылает SMS-сообщение на один или несколько запрограммированных телефонных номеров в случае, если температура выйдет за пределы заданного параметра. Это простое, эффективное и надёжное альтернативное оснащение для повышенной безопасности.