

It's as simple as that!



DAIREI ^A/_S
EUROPE



**ЛАБОРАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ**

-30/+12С

10

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ**

-26/+12С

11

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ**

-25/+10С

12

ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ

-21/+9С

13

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ**

-25/+18С

14

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ**

-25/+10С

15

DAIREI ИНЖИНИРИНГ

16

АКСЕСУАРЫ

18

3

4

5

6

7

8

9

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	145	<55	230	50/60	9	100
UPUL 580	450	-40/-85	20	140	678×785×2162	480×586×1420	145	<55	230	50/60	11	100



-85°C

УЛЬТРАНИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОРОЗИЛЬНИКИ

ULTF

- Один компрессор
- Низкое энергопотребление
- Низкий уровень шумов
- 100% без HCFC/CFC
- Разъем для подключения PT100/CO² back up
- Внутренняя дверца
- Ролики
- Дверной замок

New features

- 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 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.



	ОБЪЕМ (Л)	ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ВЕС (кг)	НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (шхгхв)	ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ (шхгхв)	ВЕС ВРУТТО (кг)	УРОВЕНЬ ШУМА (дБ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/24ч)	ИЗОЛЯЦИЯ (мм)
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

CRYO PORTER - ПЕРЕНОСНОЙ -80С МОРОЗИЛЬНИК

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

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



Cryo Porter DP-80

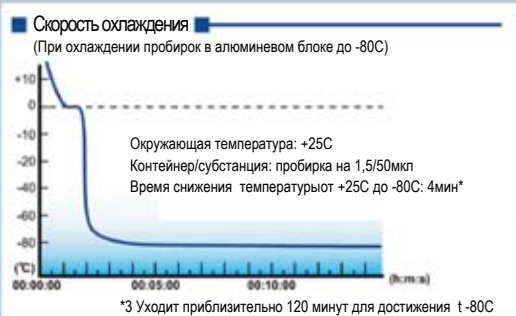
Алюминевый блок

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 +/- 0,2°С.
- Система энергозащиты и защиты от перепадов температуры
- АС (230V) и DC (12V)
- Сетевой кабель
- Опция: батареи

Алюминевый блок

- DPB-0296: 96 луночный для РЦР-пробирок 0,2мл
- DPB-0548: 48 луночный для РЦР-пробирок 0,2мл
- DPB-1548: 48 луночный для РЦР-пробирок 1,5мл
- DPB-1840: 40 луночный для пробирок 1,8мл
- DPB-2040: 40 луночный для пробирок 2,0мл



MUF40



MUF40

MUF40 -80°С 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

MUF 40

- 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



-45°C



LTFE

- 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.



	ОБЪЁМ (L)	ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	ВЕС (кг)	НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (ШxГxВ)	ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ (ШxГxВ)	ХЛАДГЕНТ	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА (Гц)	ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/ч)	ИЗОЛЯЦИЯ (мм)	КОЛ-ВО КОРЗИН
--	-----------	------------------	-----------------------------	----------	---------------------------	-----------------------------	----------	----------------	--------------	---------------------	---------------	---------------

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