

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)



5 лет гарантии

ULTF 420

ULTF 320

ULTF 80 PERSONAL FREEZER



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 (L) | ТЕМПЕРАТУРА (°C) | ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) | ВЕС (кг) | НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ (Ш×В×Г) | ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ (Ш×В×Г) | 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

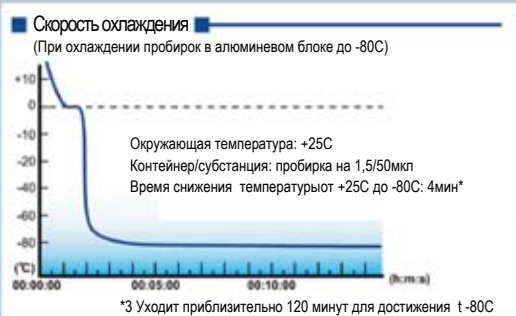
Алюминевый блок

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 |