

REDMED

дистриб'ютор медичного обладнання

ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

2026

10 років

КОМПЛЕКСНИХ РІШЕНЬ
ДЛЯ МЕДИЦИНИ УКРАЇНИ

▶ БЕЗПЕРЕБІЙНІСТЬ
ХОЛОДОВОГО ЛАНЦЮГА

▶ ТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ
ТЕМПЕРАТУРИ

▶ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ
ТЕХНОЛОГІЇ

▶ ВІДПОВІДНІСТЬ
МІЖНАРОДНИМ
СТАНДАРТАМ ЯКОСТІ





ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

MELING
BIOLOGY & MEDICAL

MELING

BIOLOGY & MEDICAL



Компанія **Meiling Cryogenics Limited Company** - технологічне державне підприємство, базується в зоні економічного розвитку м. Хефей (КНР), та є спільним підприємством Hefei Meiling Co., Ltd та Китайської академії наук.

Підприємство пройшло міжнародну сертифікацію відповідно до ISO, CE та UL та виробляє якісну продукцію для медичних установ, банків крові, систем охорони здоров'я, університетів, науково-дослідних установ, заводів біологічної медицини, медико-біологічної галузі та галузі генної інженерії.

Компанія пропонує різноманітну лінійку холодильного та морозильного обладнання:

- морозильники з ультра низькими температурами
- морозильники з низькими температурами
- криогенні морозильні камери
- холодильники для зберігання компонентів крові
- вибухозахищені холодильники
- комбіновані холодильники
- переносні холодильники та морозильники
- медичні та аптечні холодильники



ПОВІТРЯНЕ
ОХОЛОДЖЕННЯ



ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ
СИСТЕМИ



ВИСОКОТОЧНА
СИСТЕМА КОНТРОЛЮ
ТЕМПЕРАТУРИ



ЗВУКОВА
ТА ВІЗУАЛЬНА
СИГНАЛІЗАЦІЯ



НАДІЙНА
СИСТЕМА ЗАХИСТУ



ЕКОЛОГІЧНО
БЕЗПЕЧНА СИСТЕМА
ОХОЛОДЖЕННЯ



НИЗЬКИЙ
РІВЕНЬ ШУМУ



ДИЗАЙН
ОРІЄНТОВАНИЙ
НА СПОЖИВАЧА



redmedua.com



Кріогенні морозильні камери

Температурний режим	від -110 °C до -152 (-164) °C
Модель	горизонтального типу
Корисний об'єм, л	128 та 258

Сфера застосування: для наукових досліджень, низькотемпературних випробувань спеціальних матеріалів, заморожування еритроцитів, лейкоцитів, шкіри, ДНК/РНК, кісток, бактерій, сперми та біологічних препаратів тощо.



Морозильники з ультра низькою температурою

Температурний режим	від -10 °C до - 86 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 50 до 1008

Сфера застосування: тривале зберігання біологічних зразків, вірусів, ембріонів, еритроцитів, лейкоцитів, шкіри, стовбурових клітин тощо. Зниження температури до -80 °C всього за 4 години.



Морозильники з ультра низькою температурою

Температурний режим	від -10 °C до - 86 °C
Модель	горизонтального типу
Корисний об'єм, л	50, 138 та 668

Сфера застосування: призначені для довготривалого зберігання біологічних зразків, клітин, тканин, вірусів, компонентів крові, ембріонів, вакцин та інших термочутливих препаратів.



ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

MELING
BIOLOGY & MEDICAL



Морозильники з ультра низькою температурою

Температурний режим	від -10 °C до -40 °C
Модель	горизонтального та вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 90 до 1008

Сфера застосування: підходить для використання в наукових випробуваннях, проведення кріогенних випробувань матеріалів, зберігання плазми крові при низьких температурах, випробування на стійкість до низьких температур, зберігання вакцин, біопрепаратів і військової продукції тощо.



Морозильники з низькою температурою

Температурний режим	від -10 °C до -25 °C
Модель	горизонтального та вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 90 до 1008

Сфера застосування: підходять для заморожування різних речовин, що потребують зберігання при низьких температурах, реагентів тощо. Використовуються в медичних установах, в лабораторіях тощо.



Фармацевтичні, лабораторні холодильники

Температурний режим	+2 °C до +8 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 55 до 1505

Сфера застосування: підходять для зберігання біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Використовуються в аптеках, фармацевтичних установах, лабораторіях, лікарнях, центрах профілактики та контролю захворювань, клініках тощо.



redmedua.com



Комбіновані холодильники з морозильною камерою

Температурний режим - холодильна камера - морозильна камера	від +2 °C до +8 °C від -10 °C до -25 (-40) °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 289 до 519

Сфера застосування: підходить для заморожування різних речовин, що потребують зберігання при низьких температурах, таких як плазма крові, реагенти тощо. Використовуються на станціях переливання крові, в лікарнях та інших установах охорони здоров'я та профілактики захворювань, науково-дослідних установах тощо.



Холодильники для зберігання компонентів крові

Температурний режим	+4 +/-1 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 88 до 618

Сфера застосування: підходить для зберігання цільної крові, еритроцитів, біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Використовуються на станціях переливання крові, у лікарняних відділеннях переливання крові, науково-дослідних установах, центрах профілактики та контролю захворювань тощо.



Холодильники з «крижаною сорочкою»

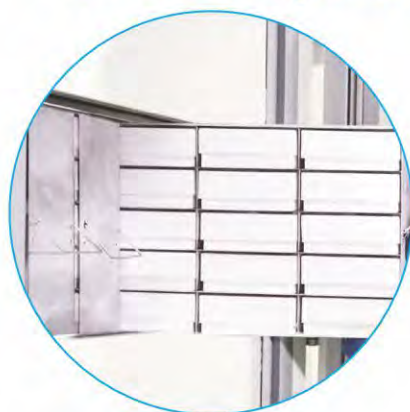
Температурний режим	від +2 °C до +8 °C
Модель	горизонтального типу
Корисний об'єм, л	150 та 275

Сфера застосування: підходить для зберігання біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Під час відключення живлення при температурі навколишнього середовища +43 °C зберігає температуру від +2 до +8 °C не менше 36 годин.



ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

Вертикальний морозильний стелаж/ Т-тип морозильного стелажа



- Каркасні та внутрішні сітки виготовлені з нержавіючої сталі 304 для міцності та кращого вигляду.
- Без гострих країв, щоб уникнути травм.
- Товщина сталевих пластин: комбінація 0,5 і 1,0 мм.
- Дизайн із бічним доступом робить його зручним та економічним.
- Підходить для звичайних морозильних камер низької температури.
- Кольорове маркування з ідентифікацією зразка.
- Модельний ряд залежить від кількості полиць (від 3 до 7) та стійок (від 3 до 5).

Вертикальний морозильний стелаж комодного типу



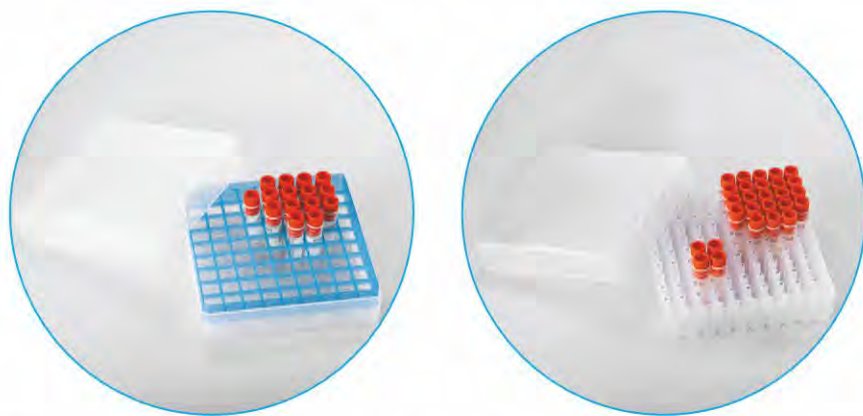
- Виготовлено з нержавіючої сталі 304, товщина сталевих пластин: комбінація 0,5 мм і 1,0 мм.
- Конструкція висувного ящика для зручних операцій.
- Кольорове маркування з ідентифікацією зразка.
- Фланцева конструкція запобігає подряпинам та захищає зразки від можливих пошкоджень, спричинених низькою температурою.
- Підходить для звичайних морозильних камер низької температури.
- Модельний ряд залежить від кількості полиць (від 3 до 7) та стійок (від 3 до 5).

Горизонтальний морозильний стелаж



- Стійка до корозії нержавіюча сталь.
- Підходить для 2-дюймових і 1-дюймових крию боксів та міжнародних стандартизованих морозильних камер.
- Стелаж простий за структурою та зручний у використанні, особливо підходить для зберігання зразків у рідкому азоті.
- Модельний ряд залежить від кількості полиць (від 6 до 12).





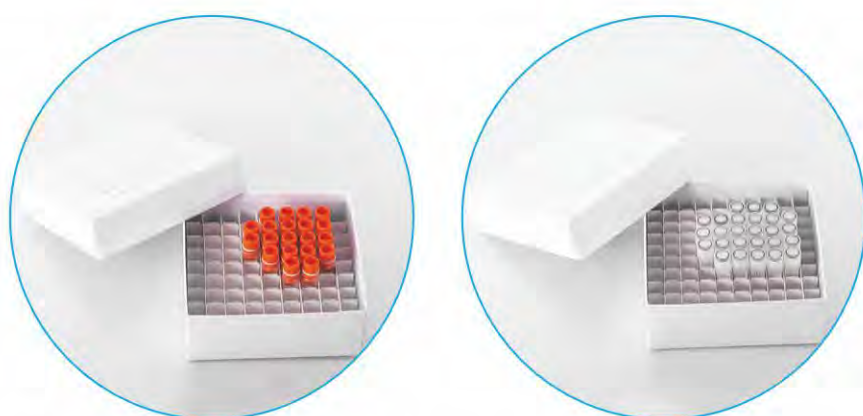
ПП (поліпропіленові) кріо бокси для зберігання кріо пробірок

- Виготовлені з прозорого поліпропіленового матеріалу медичного рівня.
- Діапазон температур від -90°C до 121°C , може використовуватися для зберігання за низьких температур або для стерилізації.
- Бездоганно підходять для низькотемпературних морозильних камер, запобігають порушенню порядку, значно покращують використання простору.
- Прозора кришка, призначена для легкого спостереження за зразком у контейнері.
- Сітка із кодуванням полегшує управління зразками та дозволяє виявити і вилучити брак.
- Випускається в п'яти кольорах: прозорий, рожевий, синій, зелений і жовтий.
- Проміжки у секціях контейнеру дозволяють швидко охолодити зразки та сприяють витоку рідини.
- Спеціальна конструкція під кутом, щоб уникнути неправильного закривання кришки контейнеру.
- Конструкція стандартного розміру, підходить для всіх стандартних стелажів для зберігання.



ПК (полікарбонатні) кріо бокси для зберігання кріо пробірок

- Виготовлені з прозорого полікарбонатного медичного матеріалу, зносостійкі.
- Температурний діапазон від -196°C до 121°C , може використовуватися для зберігання у рідкому азоті або для стерилізації.
- Прозора кришка, призначена для легкого спостереження за зразком у контейнері.
- Сітка із кодуванням полегшує управління зразками та дозволяє виявити і вилучити брак.
- Доступні червоний, синій, зелений та жовтий кольори.
- Проміжки у секціях контейнеру дозволяють швидко охолодити зразки та сприяють витоку рідкого азоту для запобігання кипіння.
- Спеціальна конструкція під кутом, щоб уникнути неправильного закривання кришки контейнеру.



ПА (паперові) кріо бокси для зберігання кріо пробірок

- Зроблені з міцного картону.
- Захисна кришка коробки не замерзає і легко протистоїть волозі, витримує низькі температури.
- Температурний діапазон від -196°C до 121°C . (Також може використовуватися для стерилізації).
- Знімна смужка сітки (з зоною письма), використовується для маркування.
- Білого, рожевого, синього, зеленого та жовтого кольорів, доступно всього 5 кольорів.
- Підходить для всіх стандартних стелажів для морозильної камери.



ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



З 2016 року турецька компанія **OZTAS** представила фірмову продукцію медичного та лабораторного напрямку під торговою маркою **COOLERMED**.

OZTAS виробляє високоякісні медичні товари для охолодження, відповідно до національних, міжнародних стандартів та правових умов, забезпечує споживачів відмінним та надійним холодильним обладнанням, та надає після продажні сервісні послуги.

Сьогодні холодильники та морозильні камери торгової марки COOLERMED використовуються у багатьох закладах охорони здоров'я, а саме в лікарнях, клініках, лабораторіях, аптеках, медичних центрах та банках крові.

Компанія пропонує різноманітну лінійку холодильного та морозильного обладнання:

- фармацевтичні / лабораторні холодильники
- фармацевтичні холодильники серії ECO
- медичні холодильники для компонентів крові
- комбіновані холодильники з морозильною камерою
- медичні морозильники низьких температур
- медичні морозильники ультра низьких температур



ПОВІТРЯНЕ
ОХОЛОДЖЕННЯ



ПІДТРИМКА
ПОСТІЙНОЇ
ТЕМПЕРАТУРИ



БЕЗДРОТОВИЙ
ДОСТУП ЧЕРЕЗ WI-FI



СЕРТИФІКОВАНІ
ЯК МЕДИЧНІ



СИСТЕМА ВІЗУАЛЬНОЇ ТА
ЗВУКОВОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ



НЕРЖАВІЮЧА
СТАЛЬ



НАДІЙНА СИСТЕМА
ДВЕРНИХ ЗАМКІВ



ЕКОЛОГІЧНО
БЕЗПЕЧНА СИСТЕМА
ОХОЛОДЖЕННЯ



redmedua.com



Медичні морозильники ультра низьких температур

Два температурні режими	від -25 °C до -42 °C від -55 °C до -86 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 286 до 606

Сфера застосування: тривале зберігання біологічних зразків, плазми та продуктів з плазми, вірусів, ембріонів, еритроцитів, лейкоцитів, шкіри, стовбурових клітин тощо.



Медичні морозильники низьких температур

Температурний режим	від -5 °C до -30 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 175 до 634

Сфера застосування: спеціально розроблені для зберігання дослідницьких матеріалів, хімічних речовин, плазми крові, реагентів, та інших термолабільних препаратів, що потребують зберігання при низьких температурах. Використовуються в лікувальних установах, на станціях переливання крові, в лабораторіях, фармацевтичних підприємствах тощо.



Комбінований холодильник з морозильною камерою

Температурний режим - холодильна камера - морозильна камера	від 0 °C до +15 °C від -5 °C до -30 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	329

Сфера застосування: підходить для заморожування термолабільних речовин, що потребують зберігання при низьких температурах, реагентів тощо. Використовують в лікарнях та інших установах охорони здоров'я.





ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



Фармацевтичні / лабораторні холодильники

Температурний режим	від 0 °C до +15 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 71 до 685

Сфера застосування: підходить для зберігання біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів та інших ТЛП, що потребують певного температурного режиму. Використовуються в аптеках, фармацевтичних фабриках, лікарнях, центрах профілактики та контролю захворювань тощо.



Фармацевтичні холодильники серії ЕСО

Температурний режим	від 0 °C до +15 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 125 до 673

Сфера застосування: підходить для зберігання біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів та інших ТЛП, що потребують певного температурного режиму. Економічна серія холодильників з алюмінієвими дверима та цифровим табло.



Холодильники для банків крові

Температурний режим	+4 °C
Модель	вертикального типу
Корисний об'єм, л	від 225 до 685

Сфера застосування: підходить для зберігання цільної крові, еритроцитів, біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Використовується на станціях переливання крові, лікарнях тощо. Точний контроль температури, що забезпечує безпеку компонентів крові.





Компанія **FRIMED** була заснована у Франції в 1997 році завдяки двадцятирічному досвіду власників у секторі медичного холодильного обладнання. Постійні дослідження та інновації в поєднанні з професіоналізмом і серйозністю дозволили розробити і виготовити високонадійні холодильні прилади для ексклюзивного використання в лікарнях, промисловості, біомедичному, фармацевтичному та науковому секторах загалом.

Виробник пропонує наступну лінійку холодильного обладнання: лабораторні морозильні камери, комбіновані холодильники з морозильною камерою, холодильники лабораторні та аптечні.



ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ



ТЕХНІЧНІ
МОМЕНТИ



МІКРОПРОЦЕСОРНА
ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ



Лабораторні морозильники ультра низьких температур

Температурний режим	-15...-42 °C
Модель	з фіксованими та висувними полицями
Корисний об'єм, л	300 та 600

Сфера застосування: для препаратів, що потребують зберігання при низьких температурах, таких як біологічні зразки, плазма та продукти плазми, вакцина тощо. Статична та вентиляційна система охолодження.





ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



Лабораторні морозильники низьких температур

Температурний режим	-10...-32 °C
Модель	з фіксованими та висувними полицями
Корисний об'єм, л	від 160 до 320

Сфера застосування: для зберігання дослідницьких матеріалів, хімічних речовин, реагентів та інших термолабільних препаратів, що потребують зберігання при низьких температурах.



Комбіновані холодильники з морозильною камерою

Температурний режим	+2...+12/-10...-30 °C
Модель	з глухими і зашкльованими дверима
Корисний об'єм, л	300

Сфера застосування: для охолодження та заморожування термолабільних препаратів, що потребують певних температурних режимів. Прилади з двома відділеннями, з плюсовою температурою у верхній частині і мінусовою в нижній.



Лабораторні та аптечні холодильники

Температурний режим	+2...+12 °C
Модель	з глухими і зашкльованими дверима
Корисний об'єм, л	від 100 до 1400

Сфера застосування: для зберігання біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів тощо. Використовуються в аптеках, лабораторіях, лікарнях, фармацевтичних установах. Моделі з глухими і зашкльованими дверима. Вентильована система охолодження.



Серія smartLINE розроблена як практичне та економічно доступне рішення для щоденного використання, поєднуючи надійну роботу, стабільний температурний контроль і оптимальне співвідношення ціни та продуктивності.



Фармацевтичні, лабораторні холодильники smartLINE

Температурний режим	+2...+12°C
Модель	з глухими і зашкльованими дверима
Корисний об'єм, л	від 126 до 520

Сфера застосування: призначені для контрольованого зберігання вакцин, препаратів крові, фармацевтичної продукції, реагентів та інших термолабільних препаратів у лабораторіях, медичних закладах, аптеках і фармацевтичних установах.



Холодильники для банків крові

Температурний режим	+4 +/-1 °C
Модель	з глухими і зашкльованими дверима
Корисний об'єм, л	від 100 до 1400

Сфера застосування: зберігання компонентів і препаратів крові, зокрема еритроцитарної маси, реагентів, контрольних матеріалів та інших термочутливих медичних препаратів у банках крові, центрах служби крові, лабораторіях і медичних закладах.



ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



Anhui Zhongke Duling Commercial - це високотехнологічне підприємство, яке було засноване у 2011 році. Компанія спеціалізується на розробці та виробництві лабораторного, фармацевтичного та біомедичного холодильного обладнання, яке представлено торговою маркою **METHER**.

Холодильники METHER працюють з низьким рівнем шуму, забезпечують ефективне охолодження, використовують екологічні природні холодоагенти, а передова технологія охолодження сприяє меншому споживанню енергії та покращує роботу медичних закладів.

Сфера застосування: використовуються в аптечних установах, лабораторіях, фармацевтичних підприємствах, лікарнях та банках крові. Підходять для зберігання біопрепаратів, вакцин, лікарських засобів, реагентів, препаратів крові тощо.



БЕЗПЕЧНЕ
ЗБЕРІГАННЯ



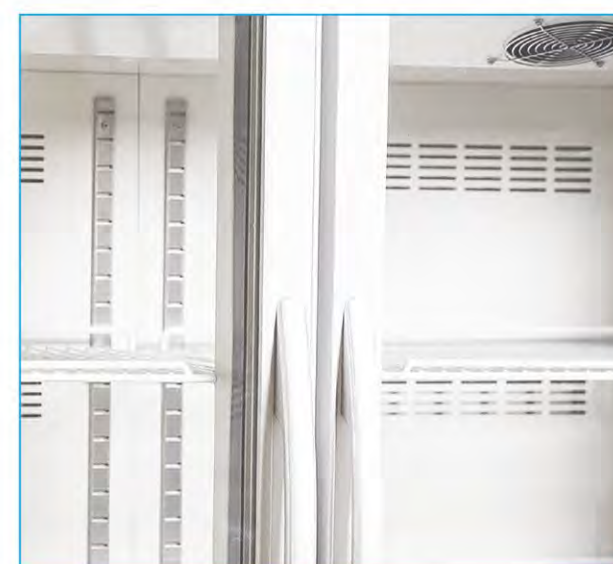
ТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ
ТЕМПЕРАТУРИ



ЗРУЧНІСТЬ ДЛЯ
КОРИСТУВАЧА



ЕКОЛОГІЧНІ
ХОЛОДОАГЕНТИ



redmedua.com



Фармацевтичні, лабораторні холодильники

Температурний режим	+2...+8 °C
Корисний об'єм, л	Від 60 до 1500

Особливості:

- Високоякісна холоднокатана сталь з покриттям
- Система примусового повітряного охолодження
- Двошарові скляні двері з обігрівом
- Інтелектуальний регулятор температури
- Звукова та візуальна сигналізація
- Резервний акумулятор на 8 годин для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки



Фармацевтичні лабораторні холодильники з будованим реєстратором температури

Температурний режим	+2...+8 °C
Корисний об'єм, л	316 та 416

Особливості:

- Вбудована система моніторингу, 8 датчиків температури
- Додатково оснащений USB портом та портами RS232/ RS485
- Можливість підключення віддаленого сигналу тривоги
- Резервний акумулятор на 72 годин для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки



ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



Італійська компанія **FRIMED** розробила нову лінійку обладнання: **лабораторні кліматичні камери**, які відповідають вимогам випробування лікарських речовин та препаратів на стабільність (ICH Q1A) для різних умов зберігання:

- Довгостроковий термін: 2-8°C, 25°C/60% RH, 25°C/40% RH, 30°C/35% RH або 30°C/65% RH
- Середній термін: 30°C/65% RH
- Прискорений термін: 40°C/75% RH, 25°C/60% RH

Моделі камер випробування доступні для контролю лише температури або одночасно температури і вологості та виробляються в трьох об'ємах: 450, 700 і 1400 літрів.



Особливості:

- Виготовлені з нержавіючої сталі
- Ізоляція товщиною 60 мм з екологічної поліуретанової піни високої щільності
- Безшумний герметичний компресор з природними холодоагентами
- Звукова та візуальна сигналізація, включаючи високу/низьку температуру/вологість і відкриті двері
- Резервуар для води з автоматичною або ручною подачею демінералізованої води
- Графік температури/вологості в реальному часі
- Резервна батарея для дисплея та системи сигналізації під час вимкнення живлення (опція)
- Реєстратор даних для запису температур і сигналів тривоги
- Порт USB для завантаження даних на флешку



Перфоровані полиці з нержавіючої сталі



Система примусової циркуляції повітря



Кольоровий 9-дюймовий сенсорний екран





Медичні ТермоСумки

Модель	Об'єм, л	Вага, кг	Внутрішні розміри, мм	Зовнішні розміри, мм	Ізоляції	Утримання температурного режиму
Термосумка 1.004.000	4	1,0	220*102*190	320*200*290	пінополі-стирол (EPS)	до 48 годин
Термосумка 1.009.000	9	1,2	245*168*220	345*268*320		
Термосумка 1.019.000	19	1,6	315*245*240	420*348*335		
Термосумка 1.042.000	42	2,6	587*260*265	700*370*310		
Термосумка 3.005.000	5	1,9	285*105*175	370*200*230	пінополі-уретан (PU)	до 72 годин
Термосумка 3.010.000	10	2,0	245*195*220	360*310*340		
Термосумка 3.034.000	34	4,3	465*270*285	575*380*400		
Термосумка 3.080.000	80	5,2	600*390*320	700*500*440		

Медичні ТермоСумки призначені для транспортування та зберігання будь-яких імунобіологічних, фармацевтичних препаратів. Їх застосування рекомендується на всіх рівнях «холодового ланцюга».

Зовнішні поверхні сумки-чохла виготовленні із поліестеру – достатньо міцного матеріалу для щоденного використання.

Внутрішні поверхні – із нейлону, що дозволяє проводити дезінфекцію.

Термосумка має відкидну кришку, ручки для переміщення та застібку, для регулювання притискного зусилля, що гарантує герметичність закриття кришки на весь строк служби.

Для супровідних документів ми передбачили декілька зручних кишень різних форматів.

Комплектація:

термосумка, інструкція з експлуатації, висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, сертифікат на систему управління якістю, декларація відповідності.

Акумулятори холоду/тепла та Реєстратор температури в комплект не входять та купуються окремо.



ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



Медичні ТермоКонтейнери

Модель	Температурний режим (з акумуляторами холоду)	Корисний об'єм, л	Габаритні розміри, мм	Внутрішні розміри, мм	Вага, кг
GR 3.008.100	+2 °C - +8 °C / -20 °C - -30 °C	8	345*335*315	220*185*195	3,8
GR 3.020.100	+2 °C - +8 °C / -20 °C - -30 °C	20	465*375*350	350*260*220	5,8
GR 3.045.100	+2 °C - +8 °C / -20 °C - -30 °C	44	600*420*470	470*270*345	7,6
GR 3.065.100	+2 °C - +8 °C / -20 °C - -30 °C	63	720*440*480	590*295*360	9,6
GR 3.080.100	+2 °C - +8 °C / -20 °C - -30 °C	77	725*530*450	595*390*330	11,3

ТермоКонтейнер багаторазовий призначений для транспортування та зберігання будь-яких імунобіологічних, фармацевтичних препаратів та компоненті крові. Його застосування рекомендується на всіх рівнях «холодового ланцюга».

Технічні характеристики:

- Всі поверхні ТермоКонтейнера виконанні із ударостійкого пластику – полістиролу, який має хімічну стійкість до більшості дезінфікуючих засобів. Це дає можливість проводити очистку та дезінфекцію не тільки внутрішніх, а й, на відміну від звичайних сумок-чохлів, зовнішніх поверхонь;
- Матеріал ізоляції – пінополіуретан, який по своїм термоізолюючим властивостям перевершує суспензійний та екструзійний пінопласт;
- Всі кути ТермоКонтейнера захищені алюмінієвим профілем, що покращує його зносостійкість в умовах рутинної експлуатації;
- ТермоКонтейнер має відкидну кришку з обмежувачами відкриття, ручки для переміщення, та замки з регулюванням притискного зусилля, що гарантує герметичність закриття на весь строк служби;
- З'єднання «корпус-кришка» не має частин, що труться, а отже, майже не піддається зносу та ремонтотпридатне. Це виключає можливість виникнення «холодових мостів» та забезпечує додержання технічних характеристик контейнера на весь строк служби;
- ТермоКонтейнер розрахований на температурний режим від -72°C до +50°C в залежності від кількості акумуляторів холоду.

Комплектація:

термоконтейнер, інструкція з експлуатації, декларація відповідності, висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, сертифікат на систему управління якістю.

Акумулятори холоду/тепла та Реєстратор температури в комплект не входять та купуються окремо.

Понад двадцять років італійська компанія **M&G INT'L** виробляє термосумки для безпечного транспортування медичних матеріалів, приділяючи особливу увагу чутливим до температури продуктам, які потребують транспортування при контрольованій температурі.

Особливості:

- Каркас зі спіненого поліпропілену (всередині), поліетиленовий чохол (зовні)
- Спеціальне відділення в кришці для розташування акумуляторів холоду
- Застібки та отвори для захисних пломб
- Зовнішня кишеня для бейджів (штрих-код/RFID)
- Можна вставити реєстратор даних із технологією NFC або Bluetooth для вимірювання та моніторингу температури під час транспортування
- Збереження потрібної температури до 20 годин

ТермоСумки серії BIOTRANSPORT для транспортування біологічних зразків



У поєднанні з акумуляторами холоду можна використовувати для транспортування біологічних зразків при температурі +2...+8°C та +20...+24°C.

ТермоСумки серії PHARMATransport для транспортування ліків, вакцин та термолабільної продукції



Комбіновані ізотермічні сумки для транспортування цитотоксичних препаратів.



Комбіновані ізотермічні сумки для транспортування ліків, вакцини, термолабільної продукції при різних температурних діапазонах (+2...+8°C; +20...+24°C, -30°C).

Їх також можна використовувати з сухим льодом для транспортування при -70°C.



ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



Для забезпечення максимальної безпеки під час транспортування біологічних матеріалів термосумки M&G INT'L можуть комплектуватися **герметичними вторинними контейнерами** з поліпропілену або полікарбонату, що забезпечують надійний захист вмісту від механічних пошкоджень, протікань і зовнішніх впливів. Контейнери належать до **медичних виробів 1 класу безпеки**, оснащені герметичним силіконовим ущільнювачем та запобіжними гачками з нержавіючої сталі, а окремі моделі можуть комплектуватися штативами для транспортування біологічних зразків у пробірках.



Відповідність міжнародним стандартам і вимогам:

IVD (CE)

Регламент (ЄС)
2017/746

Директива
2000/54/ЄС

Захист від ризиків
біологічних агентів

UNI EN 829/98

Випробування
на падіння

A.D.R. P650

Вимоги до
транспортування
небезпечних матеріалів

Види контейнерів:



Полікарбонатний контейнер серії BIOTRANSSPORT — ударостійкий контейнер із можливістю стерилізації до 121°C.



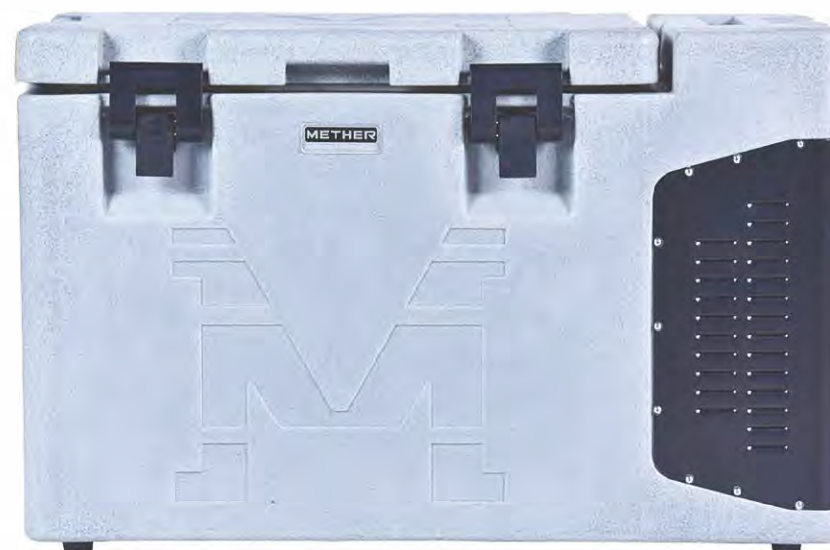
Поліпропіленовий контейнер серії BIOTRANSSPORT — практичне рішення для безпечного транспортування біологічних матеріалів.



Полікарбонатний контейнер серії PHARMATRANSSPORT — призначений для транспортування цитотоксичних препаратів, із можливістю стерилізації до 121°C.



redmedua.com



ТермоКонтейнери METHER

Модель	Корисний об'єм, л	Вага, кг	Внутрішні розміри, мм	Зовнішні розміри, мм
MDF-25H30LC	30	25	364*253*353	615*370*472
MDF-25H80LC	80	50	547*378*370	937*565*581

ТермоКонтейнери розроблені для транспортування біопрепаратів, вакцин, лікарських препаратів, реагентів, препаратів крові тощо.

Температуру в камері можна встановити на +2...+8 °C або -25 °C.

Підтримуючи джерело живлення змінного струму 110 і 220 В та джерело живлення постійного струму 12 В, термоконтейнери METHER широко використовуються в лікарнях, лабораторіях і науково-дослідних інститутах.

Виробник - **Anhui Zhongke Duling Commercial, KHP.**



ШВИДКЕ
ОХОЛОДЖЕННЯ



РІЗНІ ДЖЕРЕЛА
ЖИВЛЕННЯ



ПРОТИУДАРНИЙ
МАТЕРІАЛ



ТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ
ТЕМПЕРАТУРИ



ВІЗУАЛЬНА ТА ЗВУКОВА
СИГНАЛІЗАЦІЯ



ЕКОЛОГІЧНИЙ
ХОЛОДОАГЕНТ



Реєстратори температур (логери)

(з ЖК-дисплеєм, виносним датчиком та можливістю перегляду інформації з/без підключення до ПК)

Температура	°C або °F за бажанням
Діапазон вимірювання температури	-30 °C ~ + 70 °C
Діапазон вимірювання температури зовнішнім датчиком	-40 °C ~ + 85 °C
Точність	± 0,5 °C
Пам'ять	64 000 points (MAX)
Інтервал запису	10 с ~ 24 годин регулювання
Датчик	внутрішній NTC термальний резистор
Інтерфейс зв'язку	USB-інтерфейс
Живлення	батарея CR2450 або через інтерфейс USB
Дисплей	LCD

Для контролю температури всередині ТермоКонтейнера або ТермоСумки в режимі онлайн та фіксації нижнього і верхнього температурного порогу протягом усього шляху з можливістю в подальшому зчитування даних через USB-інтерфейс, ми пропонуємо використовувати **реєстратори температур**. Вони відображають поточну температуру онлайн, отриману з виносного датчика.

Також вони дозволяють переглядати на дисплеї мінімальну і максимальну температуру в заданий період транспортування (дана функція дозволяє, не розкриваючи термоконтейнер переконатися, що при транспортуванні температура в ньому не вийшла із заданих режимів). Датчик реєстратора виконаний у вигляді зонда, який встановлюється безпосередньо біля ТЛП, які транспортується.

Товар має Свідоцтво про калібрування від ДП «Укрмедтестстандарт» з заводським номером логеру температури.



Приклад розміщення реєстратора температури (логера) Elitech RC-4 PRO в ТермоКонтейнері



Логер Elitech RC-4 PRO використовується для запису температури під час зберігання і транспортування медикаментів, вакцин, препаратів крові, хімікатів та інших продуктів.

Переваги реєстратора температури Elitech RC-4 PRO:

- ➔ Повністю автономний - прилад в своїй роботі не залежить від комп'ютера. Контакт з комп'ютером необхідний тільки для зчитування інформації та налаштування приладу.
- ➔ Побудова звіту - всього лише одним натисненням на кнопку, Ви отримуєте готовий звіт з графіком, з мінімальною, максимальною і середньою температурою за період запису.
- ➔ Логер оснащений знімним виносним датчиком для вимірювань в екстремальних умовах температури і вологості.
- ➔ Працює від потужної батарейки CR2450, що дозволяє приладу працювати автономно при середніх температурах більше 1 року.
- ➔ Великий обсяг пам'яті: 64 000 значень.
- ➔ Після того як логер RC-4 почне писати, призупинити запис без підключення до комп'ютера не можливо. Відповідно відпадає необхідність в пломбах, так як при будь-якій спробі його перепрограмувати, будуть загублені записані раніше дані.
- ➔ Можливість дивитися онлайн без підключення до комп'ютера температуру на дисплеї (як на звичайному термометрі), час, максимальну, мінімальну і середню температуру.
- ➔ Висока якість від відомого Європейського бренду фірми Elitech.
- ➔ Прилад відповідає всім Європейським стандартам якості.





ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



Система цілодобового моніторингу температури JRI

JRI-MySirius — це сучасне рішення для моніторингу температури та інших фізичних параметрів складів, холодильних камер, термостатичних або кліматичних камер, холодильників, морозильних камер, інкубаторів тощо.



Наша мережа датчиків дозволяє постійно відслідковувати і контролювати температуру під час зберігання та транспортування термолабільних препаратів, а також забезпечує надійний та точний моніторинг. Це дозволяє відповідати вимогам стандартів ISO 17025 і ISO EN 15189.



Nano SPY міні-датчики, що вимірюють та фіксують температуру у місцях зберігання та під час транспортування. Вимірювання даних надсилається радіозв'язком 2,4 ГГц на модулі передачі LINK, встановлені неподалік.



Nano SPY LINK

- Модуль передачі: дані, зібрані датчиками Nano SPY, передаються на платформу JRI MySirius через мережу Wi-Fi або Ethernet (або BLE).
- Опція Bluetooth BLE дозволяє передати дані на планшет, який оснащений додатком MyNanoView



Nano SPY ALARM/ RELAY

- Модуль звукового та візуального оповіщення
- Збільшує відстань зв'язку між модулем Nano SPY LINK та датчиками Nano SPY
- Підключає зовнішній модуль моніторингу до роз'єму із сухим контактом



ВИМІРЮВАННЯ
РІЗНИХ
ПАРАМЕТРІВ



СИГНАЛІЗАЦІЯ
В РЕЖИМІ
РЕАЛЬНОГО ЧАСУ



ВНУТРІШНЯ ПАМ'ЯТЬ
ДО 10 000 ЗАПИСІВ
ДАНИХ



ПРОСТЕ
ВСТАНОВЛЕННЯ
ТА ВИКОРИСТАННЯ



redmedua.com

За допомогою **програми JRI-MySirius** ви можете контролювати температурний режим всіх підключених пристроїв і ефективно керувати вимірюваннями, які передаються вашими реєстраторами.

Платформа пропонує візуальну, зручну інформаційну панель з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом, яку можна налаштувати за допомогою різноманітних індикаторів. Дані можуть розміщуватися в безпечній хмарі JRI або на ваших власних серверах.



Схема передачі та обробки даних



Контролюйте холодний ланцюг і спрощуйте контроль якості за допомогою рішення для моніторингу JRI-MySirius.





ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

Акумулятор штучного холоду та тепла



Акумулятор штучного холоду та тепла (АХ)- це охолоджувальний пристрій, який являє собою контейнер, заповнений речовиною з великою теплоємністю.

Акумулятори холоду серії «Medical Iserpack» - це лінійка охолоджувальних елементів з різними розмірами, об'ємами та фазовими переходами холодоагенту. Підходять для всіх сфер використання медичного призначення. Висока якість виконання. Одні з самих доступних на ринку.

Найменування	Об'єм (мл)	Розміри (мм)
Medical Iserpack 400	400	165*90*30
Medical Iserpack 1000	1000	250*150*35
Medical Iserpack 1500	1500	325*245*30

	Білі АХ з фазовим переходом +18 °С ○ Використовуються для підтримання температурного режиму +15...+25 °С в будь-який пори року. Працює навіть при температурі навколишнього середовища -20°С. Підходить для транспортування ліків, які мають зберігатися при кімнатній температурі. Також використовуються в лабораторній сфері при транспортуванні бактеріальних зразків.
	Жовті АХ з фазовим переходом +5°С ● Використовуються для підтримання температурного режиму +2...+8 °С для продуктів, які занадто чутливі до переохолодження (наприклад, вакцини) в будь-який пори року. Працює навіть при температурі навколишнього середовища -20°С. Також підходять для транспортування більшості ТЛП, еритроцитів та цільної крові.
	Сині АХ з фазовим переходом 0°С ● Використовуються для підтримання температурного режиму +2...+8 °С для більшості термолабільних препаратів, еритроцитів та цільної крові. Працює при температурі навколишнього середовища +2...+43 °С. Працюють тільки в літню пору року.
	Зелені АХ з фазовим переходом -20 °С ● Використовуються для підтримання температурного режиму -20...0 °С для деяких вакцин та інших термолабільних препаратів, що потребують зберігання в замороженому стані.
	Червоні АХ з фазовим переходом -30 °С ● Використовуються для підтримання температурного режиму -30...-20 °С для деяких вакцин та інших термолабільних препаратів, що потребують зберігання в замороженому стані.

Жоден ТермоКонтейнер чи ТермоСумка не може використовуватися за призначенням без наявних в них акумуляторів холоду. Від АХ залежить час та відстань, на яку треба буде транспортувати той чи інший медичний препарат чи компонент крові.





Юридична адреса:
01042 м. Київ, р-н Печерський,
вул. Джона Маккейна, буд. 40
Поштова адреса:
09107, Київська обл., м. Біла Церква, а/с №23
Склад: м. Біла Церква



+38 (067) 363-80-10
+38 (067) 820-54-32
+38 (067) 343-58-57
+38 (067) 426-48-49



tov.redmed@gmail.com



Сервісний центр RM SERVICE
contact@rm-service.com.ua
0 800 301 080



redmedua.com