

Прогресивна наука - прогресивне життя

# Холодильне обладнання

для аптек  
для лабораторій  
для банків крові  
для закладів охорони здоров'я  
для медичних університетів  
для науково-дослідницьких установ  
для промислових підприємств медико-біологічної галузі та галузі генної інженерії.

Якість, дизайн та інновації

Товариство з обмеженою відповідальністю "РЕДМЕД"

Офіційний дистриб'ютор в Україні

Тел.: + 38-067-363-80-10, + 38-096-600-90-40

+ 38-096-129-80-46, + 38-050-402-85-07

e-mail: sales@redmedua.com, tov.redmed@gmail.com

www.red-med.prom.ua www.redmedUA.com

Zhongke Meiling Cryogenics Company Limited

Дзіші Роуд (Zishi Road), № 1862, м. Хефей, провінція Аньхой, КНР Тел.:

+86 551 64317378 Факс: +86 551 62219667

www.melingbiomedical.com sales@zkmeiling.com

zkmeiling@zkmeiling.com



REDMED

Офіційний дистриб'ютор в Україні

CE

MELING  
BIOLOGY & MEDICAL

2021

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

# КАТАЛОГ

Про компанію «Мейлін»

Кріогенна морозильна камера (Т -164°C)

Морозильна камера з наднизькою температурою (-86°C)

Морозильна камера з наднизькою температурою (-60°C)

Морозильна камера з наднизькою температурою (-40°C)

Медична морозильна камера з низькою температурою (-25°C) Комбінована

холодильно-морозильна камера (Т 2~8/-10~-25/40°C) Вибухозахищений

холодильник (Т 2~8°C)

Холодильник із «крижаною сорочкою» (Т 2~8°C)

Медичний холодильник (Т 2~8°C)

Холодильник для зберігання компонентів крові (Т 4±1°C)

Переносний холодильник для зберігання компонентів крові (Т +4°C/+22°C)

Бак з рідким азотом (Т -196°C)

Ламінарний бокс

Витратні матеріали для лабораторій

Контакти

## Про компанію «Мейлінг»

Компанія «МЕЙЛІНГ БАЙОЛОДЖІ енд МЕДІКАЛ» (MEILING BIOLOGY & MEDICAL), як нове високотехнологічне державне підприємство, було засновано в 2002 році, базується в зоні економічного розвитку м. Хефей, та є спільним підприємством «Хефей Мейлінг Ко. Лтд.» (Hefei Meiling Co., Ltd) та Китайської академії наук.

Ми пропонуємо різноманітні лінійки продуктів, включаючи медичний та аптечний холодильник, морозильну камеру з наднизькими температурами, холодильник для зберігання компонентів крові, вибухозахищений холодильник, стелаж та коробку для зберігання інвентарю, холодильну камеру та систему організації зберігання біоматеріалів. Завдяки професійній команді з продажів та бездоганному сервісному обслуговуванню, компанія «Мейлінг» здійснює свою діяльність в 2800 округах, 300 містах та 30 провінціях на внутрішньому ринку. Ми пройшли міжнародну сертифікацію відповідно до ISO, CE та UL та прагнемо надавати якісну продукцію нашим діловим партнерам з більш ніж 50 країн, включаючи Європу, Америку, Азію, країни Близького Сходу і Північної Африки, серед медичних систем, систем банків крові, систем охорони здоров'я, університетів, науково-дослідницьких установ, заводів біологічної медицини, медико-біологічної галузі та галузі генної інженерії. Наш центр науково-дослідної роботи загальною площею 5 000 м<sup>2</sup> та виробничі приміщення площею 60 000 м<sup>2</sup> оснащені як глобальними ультрасучасними автоматичними технологічними лініями, так і професійним випробувальним центром наднизьких температур. Завдяки більш ніж 15-річному досвіду в галузі холодильної техніки ми створили свою команду найвищої категорії та отримали різні патенти, в першу чергу, на суміш холодоагентів, яка отримала другу премію Державної нагороди за технологічні винаходи та першу премію Китайської асоціації холодильних пристроїв.



## Кріогенна морозильна камера (Т -164°С)



- Спрямоване охолодження
- Встановлений ліміт низької температури
- Новатор в холодильній промисловості
- Присуджено державні нагороди

### Спрямоване охолодження з двома активними зонами

Спрямоване охолодження з двома активними зонами, швидке охолодження із енергозберігаючим режимом та безпечне для навколишнього середовища; Друга премія Державної нагороди за технічні та наукові винаходи; Визначений показник температури можна регулювати від -120°С до -164°С за допомогою точної системи регулювання.

### Система охолодження

- Холодоагент, безпечний для навколишнього середовища, що був винайдений Китайською академією наук (CAS);
- Унікальна конструкція схеми, запатентована у Китаї;
- Холодильна технологія одноступінчастого масляного компресора з ковзаючим компонентом, потужний показник охолодження;
- Відомий міжнародний компресор, ефективне охолодження за допомогою екологічного холодоагенту;
- Імпортований двигун вентилятора відомої марки преміум якості.

### Система безпеки

- Досконало спроектована система безпеки з безліччю функцій звукової та візуальної сигналізації: сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор відключення живлення, сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор низького рівня акумулятора, сигналізатор витоку тепла конденсатора, сигналізатор збою системи. Для забезпечення безпеки збереження зразків;
- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки компресора забезпечує надійну роботу компресора;
- Захист за допомогою блокування клавіатури та пароллю запобігає будь-якому несанкціонованому коригуванню робочих параметрів.

### Дизайн, орієнтований на користувача

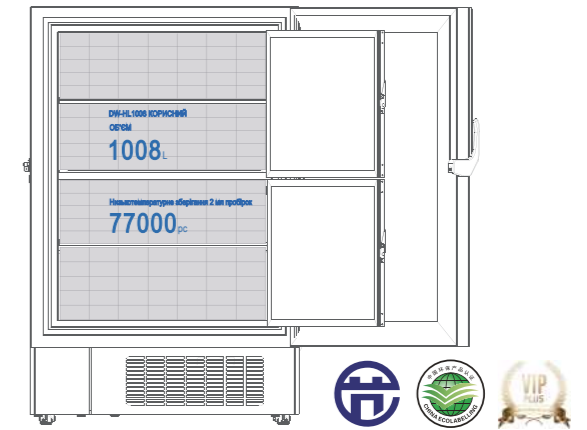
- Модель горизонтального типу з кришкою, що відкривається вгору, оснащеною симетричними петлями для більш легкого відкривання;
- Коліщата можна зафіксувати для легкого переміщення та фіксації;
- Стандартно йде з принтером, щоб записувати дані щодо температури кожні 20 хвилин. Залежно від моделі оснащується диктофоном, сигнальною лампою, стабілізатором напруги, централізованою системою контролю дистанційного зв'язку.

### Сфера застосування

Застосовується для наукових досліджень, низькотемпературних випробувань спеціальних матеріалів, заморожування еритроцитів, лейкоцитів, шкіри, ДНК/РНК, кісток, бактерій, сперми та біологічних препаратів тощо. Підходить для використання на станціях переливання крові, лікарнях, санітарних та протиепідемічних станціях, установах біологічної інженерії, лабораторіях коледжів та університетів, військових підприємствах тощо.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°С)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Стелажи для інвентарю (Модель та кількість)	Вага нетто (кг)
DW-ZW128	128	-120~-164	1510*985*1120	510*460*540	8200	ZKW304-9-2: 9	380
DW-UW128	128	-110~-152	1510*985*1120	490*470*585	4100	ZKW304-9-2: 9	315
DW-UW258	258	-110~-152	2250*940*1120	1140*410*552	8200	ZKW304-9-2: 16	460

## Морозильна камера з наднизькою температурою (-86°С)



- Спрямоване охолодження
- Унікальна схема охолодження
- 5 магічних інструментів енергозбереження
- 3D теплове консервування

### Система контролю із 7-дюймовим екраном

- 7-дюймовий світлодіодний сенсорний екран має чіткий дисплей, зручний інтерфейс та більш точний контроль температури, що чітко вказує робочий стан;
- Високоточна система управління температурою мікрокомп'ютером та платинові резистивні датчики дозволяють користувачам встановлювати температуру всередині камери в межах від -10 до -86°С.

### Система охолодження

- Імпортований високопродуктивний компресор та вентилятор EBM є енергозберігаючими та високоефективними;
- Великий реберний конденсатор з проміжком між ребрами ≤2 мм, що забезпечує ефективне відведення тепла.
- DW-HL678S/778S 858S/1008S з подвійним компресором, якщо один пошкоджений, інший може стабільно підтримувати температуру -70°С.
- Стандартно оснащується вакуумною ізоляційною панеллю для високої ефективності охолодження. Дверцята, оточені трубою гарячого газу для розморожування.

### Система безпеки

- Ідеальна система звукової та візуальної сигналізації: висока та низька температура, несправність сенсора, відключення живлення, низький рівень заряду акумулятора, відчинення дверей, помилка зв'язку на головній платі, висока температура навколишнього середовища, повідомлення щодо протермінованих зразків тощо;
- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки компресора забезпечує надійну роботу;
- Як контролер сенсорного екрану, так і контролер клавіатури мають захист паролем, який запобігає будь-якому несанкціонованому коригуванню робочих параметрів;

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Нова розроблена допоміжна ручка та отвір для вивільнення вакууму дозволяють керувати морозильною камерою однією рукою, щоб відкрити та закрити зовнішні двері.
- Удосконалення у вигляді ящика для архівного зберігання документів робить процес обліку записів простішим та зручнішим.
- Внутрішня поверхня виготовлена з нержавіючої сталі 304 для медичного використання, характеризується низькотемпературною та корозійною стійкістю, має тривалий термін експлуатації та легко миється;
- Універсальні коліщата та конструкція регулюючих ніжок зручніші для переміщення та фіксації.



Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°С)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Стелажи для інвентарю (Модель та кількість)	Вага нетто (кг)
DW-HL398S	398	-10~-86	785*1041*1947	440*696*1266	980	ZKL304-552B-CT:12	252
DW-HL528S	528	-10~-86	930*1041*1947	585*696*1266	1050	ZKL304-552B-CT:16	286
DW-HL678S	678	-10~-86	1090*1025*1955	750*696*1286	1450	ZKL304-552B-CT:20	330
DW-HL778S	778	-10~-86	1205*1025*1955	865*696*1286	1450	ZKL304-552B-CT:24	380
DW-HL858S	858	-10~-86	1217*1025*2005	877*696*1378	1825	ZKL304-552B-CT:12+ ZKL304-652B-CT:12	390
DW-HL1008S	1008	-10~-86	1362*1025*2002	1022*696*1378	1900	ZKL304-552B-CT:14+ ZKL304-652B-CT:14	430
DW-HL100	100	-10~-86	1066*742*820	450*439*514	900	ZKL304-432B-CT:3+ ZKL304-332B-CT:3	145
DW-HL218	218	-10~-86	840*940*1552	470*570*767	950	ZKL304-542B-CT:3 ZKL304-642B-CT:3	205
DW-HL340	340	-10~-86	755*895*1982	470*578*1250	1600	ZKL304-542B-CT:9 ZKL304-432B-CT:3	240

## Морозильна камера з наднизькою температурою (-86°C)

Горизонтальна серія · Розумне охолодження · Швидке охолодження · Енергозбереження



DW-HW50

### Високоточний контроль температури

- Цифровий індикатор температури; дисплей, що одночасно відображає внутрішню температуру, потужність і напругу, температуру навколишнього середовища.
- 2-дюймовий надяскравий цифровий дисплей температури; регулятор температури із вбудованим мікропроцесором, внутрішню температуру можна встановити від -10°C до -86°C.

### Система охолодження

- Оснащено компресором Secor (Danfoss), однокompресорною системою з сумішшю холодоагентів, спрямовану на зменшення шуму та підвищення температури охолодження до стабільного та ефективного показника -86°C.

### Система безпеки

- Ідеальна звукова та візуальна сигналізація: висока/низька температура, несправність сенсора, відключення живлення, низький рівень заряду акумулятора, відчинення дверей, висока температура навколишнього середовища, помилка зв'язку тощо.
- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки забезпечує надійну роботу;
- Захист за допомогою блокування клавіатури та паролю запобігає будь-якому несанкціонованому коригуванню робочих параметрів;
- Захисна конструкція блокування дверей для безпечного зберігання зразків.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Внутрішня шафа з нержавіючої сталі, зовнішня пофарбована сталевана панель, 4

коліщатка для легкого пересування.

- Передні замкнені дверцята із ручкою на повну висоту, з отвором для вивільнення вакууму для легкого відкривання під час охолодження.
- Технологія двошарової піноізоляції. Піноізоляція із 130 мм шаром із вакуумною ізоляційною панеллю для кращих температурних показників.

### Високоточний контроль температури

- Цифровий індикатор температури, дисплей, що відображає температуру в камері, напругу живлення, температуру навколишнього середовища та інші параметри. Точне відображення робочого стану;
- Високоточна система управління температурою мікрокомп'ютером та платинові резистивні сенсори дозволяють користувачам встановлювати температуру всередині камери в межах від -10 до -86°C.

### Система охолодження

- Імпортний високопродуктивний компресор та вентилятор EBM є енергозберігаючими та високоефективними;
- Технологія двошарової піноізоляції. Піноізоляція із 130 мм шаром із вакуумною ізоляційною панеллю для кращих температурних показників.

### Система безпеки

- Досконало спроектована система безпеки з безліччю функцій звукової та візуальної сигналізації: висока та низька температура, відкривання дверей, відключення живлення, несправність сенсора, низький рівень заряду акумулятора, сигналізатор перегріву конденсатора, несправність системи;
- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки забезпечує надійну роботу;
- Функція блокування клавіатури та захист паролем запобігають будь-якому несанкціонованому коригуванню робочих параметрів;
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Двері з допоміжною ручкою нового типу, яку легко відкривати
- Внутрішня поверхня з нержавіючої сталі SUS304, стійка до корозії, легко чистити.
- Універсальні коліщатка із гальмами для легкого переміщення та фіксації.



DW-HW138

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Стелажи для інвентарю (Модель та кількість)	Вага нетто (кг)
DW-HW50	50	-10~-86	650*606*1080	430*305*425	970	ZKW-304-7-2	82
DW-HW138	138	-10~-86	1320*890*1009	490*470*570	860	ZKW304-9-2:9	205
DW-HW328	328	-10~-86	2005*890*1009	1200*470*570	1050	ZKW304-9-2:24	280
DW-HW438	438	-10~-86	2005*890*1009	1270*590*540	1050	ZKW304-9-2:24	296
DW-HW668	668	-10~-86	2033*1190*1037	1200*815*610	1950	ZKW304-9-2:40	330

## Морозильна камера з наднизькою температурою (-86°C)

Горизонтальна серія · Розумне охолодження · Швидке охолодження · Енергозбереження



DW-HL50

### Високоточний контроль температури

- Цифровий індикатор температури; дисплей, що одночасно на вбудованій панелі відображає внутрішню температуру, потужність і напругу, температуру навколишнього середовища.
- Надяскравий цифровий дисплей температури; регулятор температури із вбудованим мікропроцесором, внутрішню температуру можна встановити від -10°C до -86°C.

### Система охолодження

- Оснащено компресором Secor (попередня назва Danfoss), однокompресорною системою для зменшення шуму та підвищення продуктивності охолодження.
- Прокладка, що оточена трубою гарячого газу, для кращого розморожування.
- Піноізоляція із 130 мм шаром, включаючи вакуумну ізоляційну панель, для високої ефективності охолодження.

### Система безпеки

- Ідеальна звукова та візуальна сигналізація: висока/низька температура, відключення живлення, низький заряд акумулятора, відчинення дверей, несправність сенсора, несправність реєстратора даних, сигналізатор перегріву конденсатора.
- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки компресора та забезпечує надійну роботу.
- Захист за допомогою блокування клавіатури та паролю запобігає будь-якому несанкціонованому коригуванню робочих параметрів;
- Захисна конструкція блокування дверей для безпечного зберігання зразків.
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Внутрішня шафа з нержавіючої сталі, зовнішня пофарбована сталевана панель, 4 коліщатка для

легкого пересування.

- Оснащений вбудованим USB-реєстратором даних для легкого та постійного зберігання даних про температуру.
- Залежно від моделі оснащується стелажми для інвентарю та ящиками для зручного зберігання зразків.

## Переносна морозильна камера з наднизькою температурою (-80°C)

### Інтелектуальний контроль температури

- Цифровий дисплей високої чіткості, точність показання досягає 0,1°C.
- Внутрішня температура може бути встановлена від -10°C до -80°C.

### Система охолодження

- Нова конструкція смарт-холодильників з енергоефективним холодоагентом без CFC (ХФВ)
- Портативна конструкція, яка може використовувати як портативне джерело живлення 12 В, так і побутове джерело живлення 220 В.
- Для піноізоляції та приладдя для збереження тепла використовують м'які пінопластові матеріали із сліпими отворами EVA для кращих показників охолодження.

### Система безпеки

- Система безпеки з безліччю функцій звукової та візуальної сигналізації, включаючи сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор відключення живлення, для більш безпечного зберігання зразків.
- Захист від затримки при включенні та відключенні живлення для забезпечення безпеки роботи.
- Функція блокування клавіатури та захист паролем запобігають будь-якому несанкціонованому коригуванню робочих параметрів.
- Конструкція з подвійним блокуванням забезпечує безпечне зберігання зразків.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Шафа виготовлена з високоякісної конструкційної сталеві пластиною, її можна безпосередньо розмістити на випробувальному стенді для легкого доступу до проб.
- Проста і зручна система управління та ручка шафи для легкої роботи.



DW-HL1.8

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Вага нетто (кг)
DW-HL50	50	-10~-86	953*700*757	430*305*425	700	102
Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Вага нетто (кг)
DW-HL1.8	1.8	-10~-80	245*282*496	150*150*87	80	12

## Морозильна камера з наднизькою температурою (-60°C)



- Потужне охолодження, професійне зберігання тунця
- Екологічно безпечна система охолодження
- Високоточна система контролю температури
- Дизайн, орієнтований на користувача

### Система контролю

- Високоточний контроль температури за допомогою мікрокомп'ютера, надійніший;
- Температура в камері може бути встановлена в межах від -10 до -60°C;
- Високоточна система контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера та платинові резистивні сенсори температури забезпечують більш надійний контроль температури.

### Система охолодження

- Холодоагент, що не містить HCFC (ГХФВ), компресор Secor (раніше Danfoss), а також вентилятор EBM можуть гарантувати швидке охолодження, є енергозберігаючими та екологічно безпечними;
- Технологія поліуретанової піни, що не містить CFC (ХФВ), має ідеальні показники ізоляції. Замкнена система лінії гарячого газу для запобігання конденсації.

### Система безпеки

- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки забезпечує надійну роботу;
- Досконало спроектована система безпеки з безліччю функцій звукової та візуальної сигналізації: сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор відключення живлення, сигналізатор низького рівня заряду акумулятора, сигналізатор відчуження дверцят, сигналізатор перегріву конденсатора для забезпечення безпечного зберігання зразків.
- Дверцята з механічним замком для запобігання несанкціонованого відкриття.
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.

### Система термоізоляції

- Двошарові теплоізоляційні пінопластові двері та ізоляційна конструкція системи зовнішніх дверей з декількома патентами можуть ефективно запобігти втраті холодної потужності;
- Ізоляція пінопласту з 110 мм шаром для забезпечення кращих температурних показників.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Високоякісна структура сталевих пластин з порошковим покриттям, підкладкою з нержавіючої сталі та низьким рівнем шуму створює комфортні умови для зберігання.

### Сфера застосування

Професійне зберігання тунця, використання технології наднизької температури швидкого заморожування, тунець буде заморожений за дуже короткий час нижче -60 градусів для підтримки біологічної активності та поживних речовин риби. Придатний для використання під час низькотемпературних випробувань з біологічним матеріалом, вакциною та військовою продукцією тощо, що застосовуються у науково-дослідних установах, коледжах та університетах, підприємствах електронної промисловості, лабораторіях коледжів та університетів, військових підприємствах, компаніях морської риболовлі тощо.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Вага нетто (кг)
DW-GW150	150	-10~-60	881*775*929	585*465*651	352	60
DW-GW270	270	-10~-60	1245*775*929	1019*465*651	352	77
DW-GW360	360	-10~-60	1534*775*929	1308*465*651	440	103

## Морозильна камера з наднизькою температурою (-40°C)



### Високоточний контроль температури

- Цифровий індикатор температури та показники температури всередині шафи можна встановити в межах від -10°C до -40°C;
- Високоточна система контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера та платинові резистивні сенсори забезпечують більш точний контроль температури.

### Система охолодження

- Компресор преміум якості та вентилятор EBM є енергозберігаючими та екологічно безпечними;
- Холодильна схема, яка має патент, як право інтелектуальної власності, забезпечує високу ефективність та стабільність температурних показників.

### Система безпеки

- Звукова та візуальна сигналізація: сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор відчуження дверцят, сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор відключення живлення, сигналізатор низького рівня заряду акумулятора, сигналізатор несправності USB-реєстратора даних, сигналізатор несправності системи.
- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки компресора забезпечує надійну роботу.
- Функція блокування клавіатури для запобігання будь-якого несанкціонованого коригування робочих параметрів;
- Двері з замком, що підвищує безпеку зберігання зразків.
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Шафу оснащено 7-14 ящиками для зручного зберігання зразків; Конструкція з низьким рівнем шуму створює комфортні умови роботи.
- Прокладка дверей, яка оточена трубою гарячого газу, для кращого розморожування.
- Вбудовано USB-реєстратор даних для легкого зберігання даних про температуру, більше 1 року.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Вага нетто (кг)
DW-FL90	90	-10~-40	700*669*854	500*485*532	370	54
DW-FL270	270	-10~-40	700*640*1792	500*460*1235	398	90
DW-FL439	439	-10~-40	850*740*1935	650*560*1305	605	175
DW-FL450	450	-10~-40	810*735*1960	(650*570*627)*2	600	133
DW-FL528	528	-10~-40	930*1041*1947	585*696*1266	580	234
DW-FL678	678	-10~-40	1090*1000*1965	750*696*1286	1060	268
DW-FL778	778	-10~-40	1205*1025*1955	865*696*1286	-	365
DW-FL1008	1008	-10~-40	1360*1006*1980	1022*696*1378	1149	320
DW-FW150	150	-10~-40	881*775*929	585*465*651	352	60
DW-FW270	270	-10~-40	1245*775*929	1019*465*651	312	77
DW-FW360	360	-10~-40	1534*775*929	1308*465*651	440	103

## Морозильна камера з низькою температурою (-10°C~-25°C)



### Високоточний контроль температури

- Цифровий індикатор температури та показники температури всередині можна встановити в межах від -10°C до -25°C;
- Високоточна система контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера та платинові резистивні сенсори температури забезпечують більш точний контроль температури.

### Система охолодження

- Оснащено компресором міжнародної відомої марки та вентилятором EBM, які є енергозберігаючими та екологічно безпечними;
- Холодильна схема, яка має патент, як право інтелектуальної власності, забезпечує високу ефективність та стабільність. Замкнена система труби гарячого газу запобігає конденсації. DW-YL450 з подвійною системою охолодження для індивідуального контролю температури камери.

### Система безпеки

- Досконало спроектована система безпеки звукової та візуальної сигналізації робить камеру безпечнішою для зберігання: сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор відчинення дверцят, сигналізатор несправності сенсора. DW-YL450 також має сигналізатор відключення живлення, сигналізатор низького рівня заряду акумулятора, сигналізатор несправності реєстратора даних.
- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки забезпечує надійну роботу;
- Функція блокування клавіатури для запобігання будь-якого несанкціонованого коригування робочих параметрів;
- Двері укомплектовано замком, що підвищує безпеку зберігання зразків.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Вбудована прокладка в дверях з пиловідштовхуючою властивістю, що легко миться; DW-YL450 стандартно оснащено вбудованим USB-реєстратором даних для запису даних про температуру.
- Шафу обладнано ящиками, зручними для зберігання зразків;
- Конструкція з низьким рівнем шуму створює комфортні умови роботи.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Вага нетто (кг)
DW-YL90	90	-10~-25	700*669*864	500*485*532	150	54
DW-YL270	270	-10~-25	700*640*1792	500*460*1235	240	87
DW-YL450	450	-10~-25	810*735*1960	(650*570*627)*2	340	133
DW-YL1008	1008	-10~-25	1362*1025*2002	1022*696*1378	1250	450
DW-YW226A	226	-10~-25	1115*610*890	954*410*703	150	50
DW-YW358A	358	-10~-25	1350*735*880	1220*545*673	121	59
DW-YW508A	508	-10~-25	1650*735*880	1504*545*673	300	83

## Комбінована холодильно-морозильна камера (Т 2~8/-10~-25/40°C)



### Високоточний контроль температури

- Високоточна система контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера;
- Кілька сенсорів сигналізації для високої та низької температури, температури навколишнього середовища та температури випарника для забезпечення безпечної та стабільної роботи;
- Цифровий температурний дисплей високої чіткості, точність показання досягає 0,1°C.

### Система охолодження

- Оснащено високоефективним компресором та вентилятором міжнародної марки для енергозбереження та безшумної роботи.
- Дві окремих системи охолодження (2 компресори): одна забезпечує температуру від 2 до 8°C, а інша підтримує температуру від -10°C до -40°C. Якщо один компресор пошкоджений, інший ще може працювати.

### Система безпеки

- Система безпеки звукової та візуальної сигналізації: сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор високої температури навколишнього середовища, сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор відчинення дверцят, сигналізатор відключення живлення, сигналізатор низького рівня заряду акумулятора, сигналізатор несправності реєстратора даних.
- Зовнішня ручка дверей та замок для запобігання несанкціонованого відкриття.
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Зручні ящики для зберігання зразків; Прокладка дверей, яка оточена трубою гарячого газу, для кращого розморожування.
- Полиці з розділеними секціями; Вбудовано USB-реєстратор даних для зберігання даних щодо температури більше 600 днів.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Вага нетто (кг)
YCD-EL289	289	R:2~8/F:-10~-25	745*650*1845	R:600*510*670 / F:500*460*505	345	140
YCD-FL289	289	R:2~8/F:-10~-40	745*650*1845	R:600*510*670 / F:500*460*505	380	143
YCD-EL300	300	R:2~8/F:-10~-25	700*640*1826	R:600*510*657/F:500*460*535	330	87
YCD-FL300	300	R:2~8/F:-10~-40	700*640*1826	R:600*510*657 / F:500*460*535	367	100
YCD-EL450	450	R:2~8/F:-10~-25	810*745*1955	R:650*570*627 / F:650*570*627	464	144
YCD-FL450	450	R:2~8/F:-10~-40	810*745*1955	R:650*570*627 / F:650*570*627	670	146
YCD-EL519	519	R:2~8/F:-10~-25	910*740*1972	R:750*610*740 / F:650*560*565	560	186
YCD-FL519	519	R:2~8/F:-10~-40	910*740*1972	R:750*610*740 / F:650*560*565	600	186

## Медичний холодильник (Т 2~8°C)

### Холодильник компактного розміру



YC-55L

YC-75L



#### Справжнє охолодження повітрям

Вихрова багатоканальна система охолодження, витончений випарник повністю вирішують проблему обмерзання, рівномірність температурних режимів значно покращилася.



#### Справжнє енергозбереження

Оснащено системою управління енергією «M + energy save» у поєднанні з конструкцією охолодження повітрям, ефективність енергозбереження може бути покращена більш, ніж на 40%.



#### Справжня прозорість

Електричне опалення + низька конструкція, подвійні фактори, кращий ефект антиконденсації зі скляними дверцятами.



#### Справжня безпека

7 каналних сенсорів температури каналу, висока точність контролю температури, 0-ве коливання, безпечніше зберігання.

### 5 Серія медичних холодильників



YC-130L

YC-260L

YC-315L

YC-395L

YC-400L

YC-525L

YC-725L

YC-1015L

#### Інтелектуальний контроль температури

- Оснащено високоточною системою контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера та цифровим надяскравим дисплеєм з точністю відображення 0,1°C;
- Оснащено дистанційним портом доступу сигналізації та портом доступу даних «485».

#### Система безпеки

- Досконало спроектована система безпеки з безліччю функцій звукової та візуальної сигналізації: сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор відключення живлення, сигналізатор відчинення дверцят.
- Функція інтервального захисту від затримки пуску компресора та зупинки для забезпечення надійної роботи;
- Двері укомплектовано замком, що запобігає випадковому відчиненню.

#### Система охолодження

- Оснащено компресором, що поставляється відомим міжнародним брендом, високоефективним конденсатором з повітряним охолодженням і реберним випарником, що забезпечує швидке охолодження.

#### Дизайн, орієнтований на користувача

- Оснащено якісними стелажми, виготовленими із сталевого дроту, покритого ПВХ, з покажчиками картотеки та класифікаційними знаками, які легко чистити;
- Оснащено вбудованим USB-реєстратором даних, який можна використовувати для зберігання даних протягом 694 діб та автоматично їх зберігати у форматі PDF;
- Режим обігріву корпусу дверей: автоматичний режим обігріву, режим безперервного обігріву та закритий режим, щоб запобігти появі конденсату;
- Залежно від моделі оснащено температурним принтером

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Кількість полиць	Вага нетто (кг)
YC-55L	55	2-8	540*560*632	444*440*404	121	2	35
YC-75L	75	2-8	540*560*764	444*440*536	147	3	41
YC-130L	130	2-8	650*625*810	554*450*588	155	3	51
YC-260L	260	2-8	575*583*1690	490*485*1172	210	4	68
YC-315L	315	2-8	650*673*1762	580*533*1122	235	5	87
YC-395L	395	2-8	650*673*1992	580*533*1352	290	7	95
YC-400L	400	2-8	700*645*2016	604*520*1400	500	6	116
YC-525L	525	2-8	720*810*1961	610*685*1264	548	6	148
YC-725L	725	2-8	1093*758*1972	980*595*1260	790	12	171
YC-1015L	1015	2-8	1180*900*1990	1070*670*1515	796	12	223

## Медичний холодильник (Т 2~8°C)

Велика ємність · Безпечне зберігання



YC-1505L

#### Інтелектуальний контроль температури

- Оснащено цифровим індикатором температури високої роздільної здатності з точністю відображення 0,1°C;
- Оснащено мікропринтером для запису температурних даних.
- Вбудовано високочутливі сенсори температури, що забезпечують точний та постійний температурний режим в межах від 2°C до 8°C;

#### Система безпеки

- Оснащено енергозберігаючим і високоефективним компресором.
- Двері з замком для запобігання несанкціонованого відкривання.
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.

#### Система охолодження

- 3 високоефективним конденсатором з повітряним охолодженням та випарником для швидкого охолодження.
- Двошарові теплоізоляційні скляні двері з функцією обігріву для запобігання конденсації.
- Високоякісні вентилятори та компресор для кращих показників охолодження;

#### Скляні двері з електричним обігрівом

- Холодильник має прозорі двошарові теплоізоляційні скляні двері з функцією обігріву проти конденсації.

#### Дизайн, орієнтований на користувача

- 18 високоякісних стелажів, виготовлених із сталевого дроту з покриттям ПВХ, для зручного зберігання зразків, які легко прибирати.
- Внутрішня частина виготовляється з нержавіючої сталі, стійкої до корозії, легко мийється.
- 6 кошиків із фіксацією передніх кошиків;
- Двері з обігрівом для покращення запобігання утворення конденсату.

#### Сфера застосування

Підходить для зберігання біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Підходить для використання в аптеках, фармацевтичних фабриках, лікарнях, центрах профілактики та контролю захворювань, клініках тощо.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Кількість полиць	Вага нетто (кг)
YC-1505L	1505	2-8	1795*830*1990	1685*670*1514	1373	18	322

## Вибухозахищений холодильник (Т 2~8°C)



- Державна сертифікація найвищого рівня Ex d ib MB IIB T4
- Міжнародний стандарт
- Інтелектуальна безпека



YC-360EL

### Система контролю

- Високоточна система контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера та платинові резистивні сенсори температури дозволяють всередині встановити температурний режим в межах від -2°C до -8°C;
- 1-дюймовий надяскравий цифровий температурний дисплей, точність показання досягає 0,1°C.

### Система охолодження

- Всесвітньо відомий високоефективний компресор, енергозберігаючий та високоефективний, не містить холодоагенту з CFC (ХФВ),
- Вентилятор ЕВМ із сильним і рівномірним потоком повітря, який є енергозберігаючим та екологічно безпечним.

### Система безпеки

- Весь пристрій повністю вибухозахищений, вентилятор і пульт управління ізолювані і вибухозахищені, а компресор герметичний і вибухозахищений;
- Конденсатор із стабільною продуктивністю відводу тепла, що значно зменшує вплив пилу та інших навколишніх подразників на тепловідведення;
- Досконало спроектована система безпеки з безліччю функцій звукової та візуальної сигналізації: сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор високої/низької температури та інші для забезпечення безпечного зберігання зразків;
- Отримав Китайський державний сертифікат вибухобезпеки, клас: вибухозахисту Ex d (ib) mb IIB T4.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Вбудована прокладка в дверях з пиловідштовхуючою властивістю, що легко миться;
- Шафу обладнано ящиками, зручними для зберігання зразків;
- Конструкція з низьким рівнем шуму створює комфортні умови роботи.

### Сфера застосування

Продукт використовується для зберігання горючих, вибухонебезпечних, реагентів, що легко випаровуються та піддаються корозії та інших хімічних реагентів, лабораторних реагентів та інших зразків, а також підходить для виробничих лабораторій, науково-дослідних підрозділів на місцях проведення випробувань.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Вага нетто (кг)
YC-360EL	360	2-8	640*696*1880	533*567*1311	354	140

## Холодильник із «крижаною сорочкою» (Т 2~8°C)

Інтелектуальний контроль та постійний температурний режим  
Різні види сигналізації забезпечують більшу безпеку



YC-150EW



YC-275EW

### Постійний температурний режим за допомогою інтелектуального контролю

- Високоточна система контролю температури за допомогою мікропроцесора із вбудованими сенсорами температури високої чутливості, що забезпечує постійний температурний режим всередині;

### Система контролю

- 4-значний цифровий надяскравий LED індикатор;
- Температурний діапазон від 2 до 8°C, а точність відображення температури - 0,1°C

### Система охолодження

- Компресор преміум класу із конструкцією з охолоджуваними стінками.
- Холодоагент не містить HCFC (ГХФВ).
- Характеризується швидким охолодженням і низьким рівнем шуму.

### Система безпеки

- Досконало спроектована система безпеки з безліччю функцій звукової та візуальної сигналізації: сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор відключення живлення, сигналізатор низького рівня заряду акумулятора, сигналізатор відчинення дверей.
- Затримка включення та захист шляхом поетапної зупинки компресора;
- Двері з замком для запобігання несанкціонованого відкриття;
- Під час відключення живлення при температурі навколишнього середовища 43°C зберігає температуру між 2°C~8°C не менше 36 годин;
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Вбудована ручка дверей запобігає пошкодженню під час транспортування та заощаджує простір.
- Має 4 універсальних колеса та 2 регулюючі ніжки, завдяки чому можна легко обладнання пересувати та фіксуватися.

### Сфера застосування

Підходить для зберігання біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Підходить для використання в аптеках, фармацевтичних фабриках, лікарнях, центрах профілактики та контролю захворювань, клініках тощо.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	2-дюймові блоки для матеріалів	Вага нетто (кг)
YC-150EW	150	2-8	811*775*928	585*465*651	213	108	64
YC-275EW	275	2-8	1245*775*929	1019*465*651	275	270	87



## Холодильник для зберігання компонентів крові (Т 4±1°C)

Точний контроль температури, що забезпечує безпеку

компонентів крові



### Панель управління

- Цифровий індикатор середньої температури полегшує спостереження та моніторинг температури всередині шафи, а точність відображення температури досягає 0,1°C.

### Система охолодження

- Холодильник, обладнаний екологічно безпечним холодоагентом без вмісту фреону, і компресором, що постачається відомим міжнародним брендом, та який характеризується швидким охолодженням і низьким рівнем шуму.

### Система безпеки

- Досконало спроектована система безпеки (висока/низька температура, відчинення дверцят, несправність сенсора, відключення живлення) робить його безпечнішим для зберігання;
- Затримка ввіключення та захист шляхом поетапної зупинки;
- Двері укомплектовано замком (навісним замком укомплектовується залежно від моделі), що запобігає випадковому відчиненню;
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Високоякісні полиці зі сталевго дроту, які легко чистити, зручні для зберігання та видалення зразків;
- У нижній частині шафи розташовані чотири універсальні кошички, перед кошичком, що має функцію самофіксації.

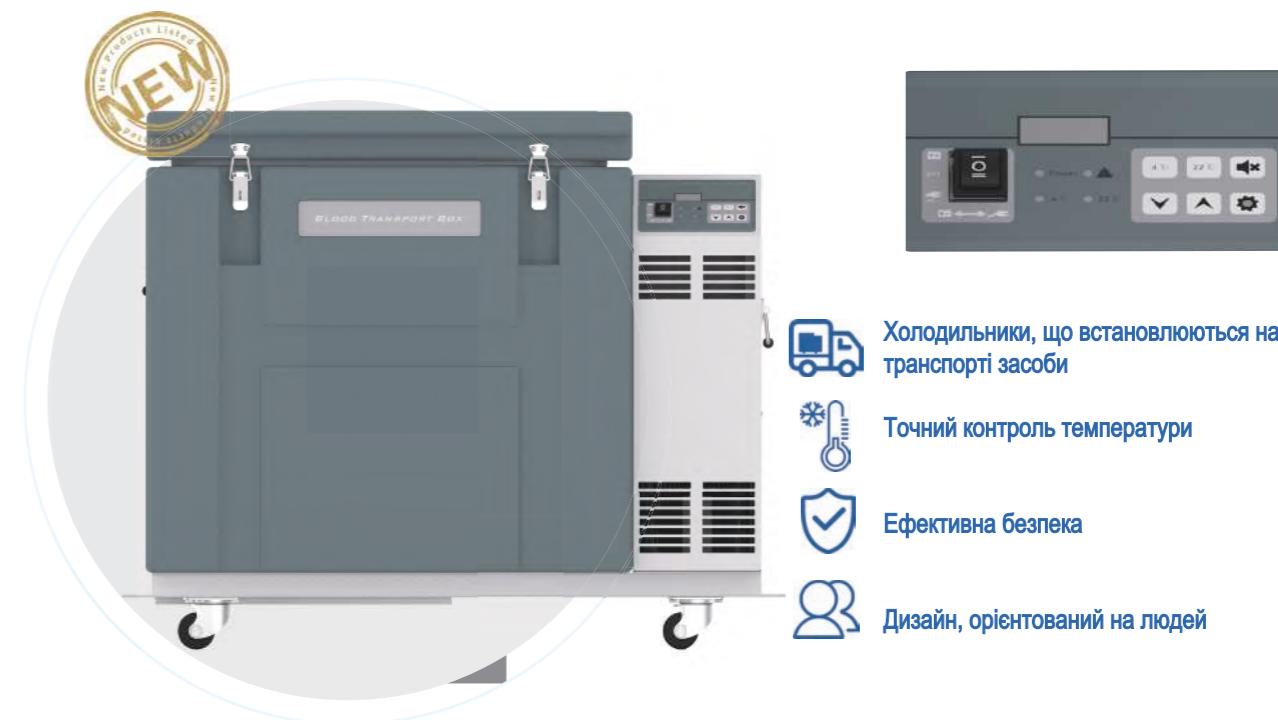
### Сфера застосування

Підходить для зберігання цільної крові, тромбоцитів крові, еритроцитів, біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Підходить для використання на станціях переливання крові, лікарнях, науково-дослідних установах, центрах профілактики та контролю захворювань тощо.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Внутрішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вхідна потужність (Вт)	Кількість полиць	Вага нетто (кг)
XC-88L	88	4±1	450*550*1505	340*410*780	520	3	100
XC-268L	268	4±1	660*760*1856	530*490*1310	500	5	153
XC-368L	368	4±1	806*723*1870	677*493*1145	528	5	163
XC-618L	618	4±1	818*912*1978	685*690*1318	689	6	179

## Переносний холодильник для зберігання компонентів крові (Т +4°C/+22°C)

Інтелектуальний контроль постійного температурного режиму, що захищає безпеку крові



- Холодильники, що встановлюються на транспортні засоби
- Точний контроль температури
- Ефективна безпека
- Дизайн, орієнтований на людей

### Високоточний контроль температури

- LCD-дисплей, з яким легко спостерігати за температурою всередині холодильника, точність відображення температури 0,1°C.
- Високоточні сенсори температури, автоматичний модуль регулювання температури, що підтримує точність контролю температури в холодильнику до ± 1°C.

### Система охолодження

- Компресор міжнародної відомої марки, високоефективний вентилятор конденсації, загальний шум 47,6 дБ, компресор, що використовує джерело живлення змінного струму, відповідні акумулятори автомобіля.
- Регулювання температури примусової циркуляції повітря, нагрівальний провід для ефективного використання.

### Система безпеки

- Оснащено звуковою та світловою сигналізацією: сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор відключення живлення, сигналізатор високої температури навколишнього середовища.
- Працює через електроживлення транспортного засобу, на якому транспортується.
- Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.

### Дизайн, орієнтований на користувача

- Повноцінний великий простір для зберігання, обидві сторони обладнані ручками, 4 кошички для легкого пересування, двері з замком для запобігання несанкціонованого відкриття.
- 4 кошички всередині для легкого застосування інвентарю.

### Сфера застосування

Підходить для зберігання цільної крові, тромбоцитів крові, еритроцитів, біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Підходить для використання на станціях переливання крові, лікарнях, науково-дослідних установах, центрах профілактики та контролю захворювань тощо.

Модель	Корисний об'єм (л)	Температура (°C)	Зовнішні розміри (Ш*Г*В, мм)	Вага нетто (кг)
XC-90W	90	+4/+22	1080*565*875	67



# ULT Морозильники +Витратні матеріали

## -86 °C Вертикальний стелаж для морозильника з ультра низькою температурою

Ми рекомендуємо ідеальну схему зіставлення стелажів для поліпшення використання місця в морозильній камері та зручного доступу до зразків.



Вертикальний стелаж з бічним доступом: 5 Полиць і 3 Сійки (ZKL304-532-FG)



Вертикальний стелаж з бічним доступом: 4 Полиць і 3 Сійки (ZKL304-432-FG)



Вертикальний стелаж комодного типу: 5 Полиць і 4 Сійки (ZKL304-542-CT)



Вертикальний стелаж комодного типу: 5 Полиць і 3 Сійки (ZKL304-532-CT)



### Вертикальний стелаж з бічним доступом для морозильної камери

- Виготовлений з нержавіючої сталі 304 для міцності та кращого вигляду.
- Без гострих країв, щоб уникнути травм.
- Товщина сталевих пластин: комбінація 0,5 і 1 мм.
- Дизайн із бічним доступом робить його зручним та економічним.

### Вертикальний стелаж комодного типу для морозильної камери

- Зроблено з нержавіючої сталі 304 для міцності та кращого вигляду.
- Без гострих країв, щоб уникнути травм.
- Товщина сталевих пластин: комбінація 0,6 та 1,2 мм.
- Підходить для звичайних морозильних камер низької температури та стандартних розмірів морозильних камер.

Стелаж	Модель стелажа	Опис стелажа	Розміри стелажа (Ш*В*Г мм)	Моделі морозильників
Стелаж з нержавіючої сталі для 2-дюймових коробок	ZKL304-432B-FG	Стелаж 4*3 (2 дюйм. коробки 12 шт.)	140*413*235	DW-HL100 / 340 / 508
	ZKL304-442B-FG	Стелаж 4*4 (2 дюйм. коробки 16 шт.)	140*549*235	DW-HL388 / 668
	ZKL304-542B-FG	Стелаж 5*4 (2 дюйм. коробки 20 шт.)	140*549*293	DW-HL110 / 218 / 290 / 340 / 388 / 668
	ZKL304-552B-FG	Стелаж 5*5 (2 дюйм. коробки 25 шт.)	140*685*293	DW-HL398S / 528S / 678S / 778S / 858S / 1008S / 540
	ZKL304-432B-CT	Стелаж 4*3 (2 дюйм. коробки 12 шт.)	140*413*235	DW-HL100 / 340 / 508
	ZKL304-442B-CT	Стелаж 4*4 (2 дюйм. коробки 16 шт.)	140*549*235	DW-HL388 / 668
	ZKL304-542B-CT	Стелаж 5*4 (2 дюйм. коробки 20 шт.)	140*549*293	DW-HL110 / 218 / 290 / 340 / 388 / 668
	ZKL304-552B-CT	Стелаж 5*5 (2 дюйм. коробки 25 шт.)	140*685*293	DW-HL398S / 528S / 678S / 778S / 858S / 1008S / 540

Модель морозильника	Модель стелажа	Опис стелажа	К-сть стелажів у морозильнику	К-сть коробок у морозильнику	К-сть крію пробірок у морозильнику
DW-HL50	ZKL304-332B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 3*3 (2 дюймові коробки 9 шт.)	4	36	3600
DW-HL100	ZKL304-432B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 4*3 (2 дюймові коробки 12 шт.)	3	63	6300
	ZKL304-332B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 3*3 (2 дюймові коробки 9 шт.)	3		
	ZKL304-432B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 4*3 (2 дюймові коробки 12 шт.)	3	63	6300
DW-HL218	ZKL304-332B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 3*3 (2 дюймові коробки 9 шт.)	3	132	13200
	ZKL304-542B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*4 (2 дюймові коробки 20 шт.)	3		
	ZKL304-642B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 6*4 (2 дюймові коробки 24 шт.)	3	132	13200
DW-HL290	ZKL304-542B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 5*4 (2 дюймові коробки 20 шт.)	3	180	18000
	ZKL304-642B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 6*4 (2 дюймові коробки 24 шт.)	3		
	ZKL304-542B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*4 (2 дюймові коробки 20 шт.)	9	180	18000
DW-HL340	ZKL304-542B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*4 (2 дюймові коробки 20 шт.)	9	216	21600
	ZKL304-432B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 4*3 (2 дюймові коробки 12 шт.)	3		
	ZKL304-542B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 5*4 (2 дюймові коробки 20 шт.)	9	216	21600
	ZKL304-432B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 4*3 (2 дюймові коробки 12 шт.)	3		
DW-HL508	ZKL304-432B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 4*3 (2 дюймові коробки 12 шт.)	22	264	26400
	ZKL304-432B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 4*3 (2 дюймові коробки 12 шт.)	22		
DW-HL398S	ZKL304-552B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	12	300	30000
	ZKL304-552B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	12		
DW-HL528S	ZKL304-552B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	16	400	40000
	ZKL304-552B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	16		
DW-HL678S	ZKL304-552B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	20	500	50000
	ZKL304-552B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	20		
DW-HL778S	ZKL304-552B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	24	600	60000
	ZKL304-552B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	24		
DW-HL858S	ZKL304-552B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	12	660	66000
	ZKL304-652B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 6*5 (2 дюймові коробки 30 шт.)	12		
	ZKL304-552B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	12	660	66000
	ZKL304-652B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 6*5 (2 дюймові коробки 30 шт.)	12		
DW-HL1008S	ZKL304-552B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	14	770	77000
	ZKL304-652B-CT	Стелаж вертикальний комодного типу 6*5 (2 дюймові коробки 30 шт.)	14		
	ZKL304-552B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 5*5 (2 дюймові коробки 25 шт.)	14	770	77000
	ZKL304-652B-FG	Стелаж вертикальний з бічним доступом 6*5 (2 дюймові коробки 30 шт.)	14		

