



## Морозильные криогенный аппараты – 164 °С

### Область применения

Применяются в научных исследованиях, испытания специальных материалов при низких температурах, заморозка красных и белых кровяных телец, клеток кожи, ДНК/РНК, костей, бактерий, семенной жидкости, биопрепаратов и т.д. Подходит для использования на станциях хранения запасов крови для переливания, в больницах, СЭС, в биоинженерии, в учебных лабораториях, на военных предприятиях и т.д.



### Целевое хранение при низких температурах

Уникальная, высокоэффективная и замкнутая система охлаждения получила Национальный приз второй степени в категории Технологическое изобретение.



### Сверхнизкие температуры

Благодаря морозильной камере DW-ZW128, компания вышла в лидеры отрасли, выпустив в массовое производство оборудование со сверхнизкой температурой до -164°C.



### Трехмерная термоизоляция

VIP вакуумная теплоизолирующая панель, позволяет заблокировать холодный воздух внутри морозильной камеры и гарантировать эффективную термоизоляцию.

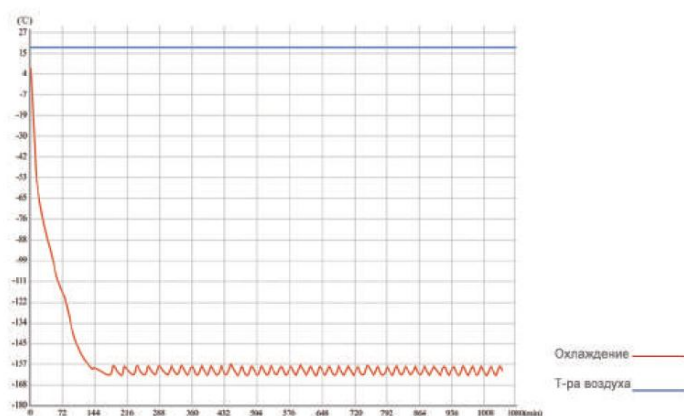


### Система охлаждения

Технология однополюсного компрессорного охлаждения позволила повысить производительность холодильной установки;

Компрессор известного международного производителя обеспечивает быстрое охлаждение.

### Кривая охлаждения



### Система контроля



Высокоточная микрокомпьютерная система контроля температурного режима и платиновые температурные датчики позволяют потребителям самостоятельно устанавливать температуру внутри камеры в диапазоне от -120 до -164°C (DW-ZW128); На цифровом экране отображаются сведения о фактическом температурном режиме.

### Система охлаждения



Хладагент, не имеющий негативного влияния на окружающую среду, разработанный Академией наук Китая (АНК);

· Уникальная система охлаждения, имеющая китайский патент;

Технология охлаждения с одноступенчатым масляным компрессором, обеспечивает мощное охлаждение;

Компрессор от известного международного производителя, быстрое охлаждение;

Электродвигатель вентилятора от известного международного производителя.

### Опциональные крио-комплектующие



Опциональные вертикальные стеллажи;

Опциональные лампы аварийной сигнализации, система стабилизации напряжения, система дистанционной аварийной сигнализации и резервная система жидкого азота.

### Система безопасности



Система безопасности высокого технического уровня с многофункциональной звуковой и визуальной сигнализацией: сигнал высокой/низкой температуры, сигнал падения напряжения, высокого/низкого напряжения, сигнал о неисправности датчиков, сигнал низкого заряда аккумулятора, состояния теплоотдачи конденсора, отказа системы, и т.д. для обеспечения безопасности хранения образцов; Функция задержки запуска при включении и отключении обеспечивает надёжную работу системы; Функции блокировки клавиатуры и защиты паролем предотвращают несанкционированное изменение рабочих параметров.

### Система теплоизоляции



Уникальная технология двойного вспенивания, увеличенная толщина изоляции с вакуумной VIP панелью значительно улучшающие эффект термоизоляции; Вакуумная VIP панель надёжно блокирует холодный воздух, обеспечивая отличную изоляцию.

### Дизайн, ориентированный на человека



Крышка горизонтального морозильника оборудована петлями с балансом для легкого и удобного использования; Ролики с блокировкой для перемещения морозильника.

### Технические параметры

Модель	Рабочий объем	Мощность	Температура	Наружные размеры Ш*Г*В	Внутренние размеры, Ш*Г*В	Масса- нетто	Стеллажи (Модель & Количество)	2'' криобокс	Пробирки 2 мл
<b>DW-ZW128</b>	128 л	8200 Вт	-120 ~ -164 °С	1510x985x1120 мм	510x460x540 мм	380 кг	ZKW304-9-2 : 9	81 шт.	8100 шт.
<b>DW-UW128</b>	128 л	4100 Вт	-110 ~ -152 °С	1510x985x1120 мм	490x470x585 мм	315 кг	ZKW304-9-2 : 9	81 шт.	8100 шт.
<b>DW-UW258</b>	258 л	8200 Вт	-110 ~ -152 °С	2250x940x1120 мм	1140x410x552 мм	460 кг	ZKW304-9-2 : 16	144 шт.	14400 шт.
<b>DW-LW258</b>	258 л	9200 Вт	-90 ~ -135 °С	2250x940x1120 мм	1140x410x552 мм	450 кг	ZKW304-9-2 : 16	144 шт.	14400 шт.
<b>DW-MW138</b>	138 л	1730 Вт	-10 ~ -105 °С	1320x890x1009 мм	490x470x582 мм	200 кг	ZKW304-9-2 : 9	81 шт.	8100 шт.

*\*Модель, параметры и технические характеристики, указанные в данной брошюре, могут быть изменены без уведомления вследствие модернизации продукции.*

*\*Фото продукции в данной брошюре могут отличаться от того, как в действительности выглядит оборудование. Просим проверять продукцию при её покупке.*