



## Холодильник для зберігання компонентів крові на 618 літрів (модель XC-618L)

Робоча температура  $+ 4 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$

### Область застосування

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



### Повітряне 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.



### Енергозберігаючі системи

Холодильні камери оснащені системою управління електроенергії «M+Energy Core» та замкнутою системою повітряного охолодження, що збільшує економію електроенергії більш ніж на 40%.



### Якість виконання скляних дверей

Прозорі скляні двері з подвійним склом з функцією електрообігрівання запобігають появі конденсату.



### Підтримка постійної температури

7-дюймовий сенсорний інтелектуальний дисплей високої чіткості, Bluetooth, Wi-Fi та інші функції більш зручні для користувача. Оснащений високоточною системою контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера та сенсорним дисплеєм з точністю відображення  $0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ ;

Оснащений портом доступу даних RS 485 та має можливість підключення віддаленого сигналу тривоги.



### Система сигналізації

Досконало спроектована система візуальної та звукової сигналізації, робить його безпечнішим для зберігання;



### Система безпеки

Функція інтервального захисту від затримки пуску компресора та зупинки для забезпечення надійної роботи;

Двері укомплектовано замком, що запобігає випадковому відчиненню.

Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.



### Екологічність

Вся продукція компанії обладнана холодоагентами, які не роблять негативного впливу на навколишнє середовище.

При виробництві холодильного устаткування, використовується компресорне обладнання європейського виробника.



### Рівень шуму

При виробництві використовуються найнадійніші комплектуючі, що в комплексі з конструкцією самого обладнання не відволікає персонал від робочого процесу і не викликає дискомфорт від шуму роботи обладнання.



### Дизайн орієнтований на споживача

При виробництві підприємство приділяє багато уваги зовнішньому вигляду обладнання та його функціональності.

Високоякісні полиці, виготовлені зі сталі, з нанесенням поліхлорвінілового покриття, з полем для маркування;

Оснащений вбудованим USB-реєстратором, який можна використовувати для зберігання даних протягом 10 років та автоматично їх перетворювати у форматі PDF;

Всі полиці і кошики виготовлені з нержавіючої сталі.





7-дюймовий сенсорний інтелектуальний дисплей високої чіткості, що дозволяє встановити точність температури  $\pm 1^\circ\text{C}$  всередині шафи, а також точність відображення температури  $0,1^\circ\text{C}$



Багаторазовий захист  
Холодильник можна відкрити за допомогою відбитка пальця, картки та електронного пароля, щоб запобігти несанкціонованому доступу та пошкодженню зразків.



Компресор, що поставляється міжнародною компанією відомого бренду, а також високоефективний конденсатор повітряного охолодження, випарник з ребристими трубами, забезпечують швидке охолодження.



Автоматичне розморожування  
Конструкція повітропроводу зворотного повітря, що забезпечує точність контролю температури в межах  $2\text{--}6^\circ\text{C}$  всередині шафи;  
Оснащений функцією автоматичного розморожування, примусового розморожування.

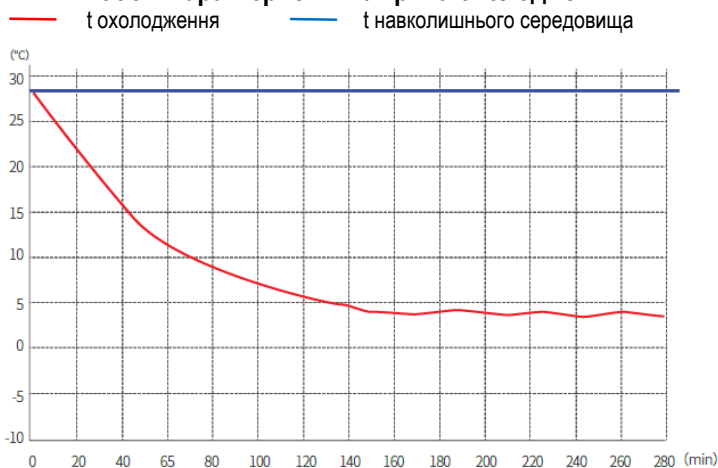


Система сигналізації високого рівня

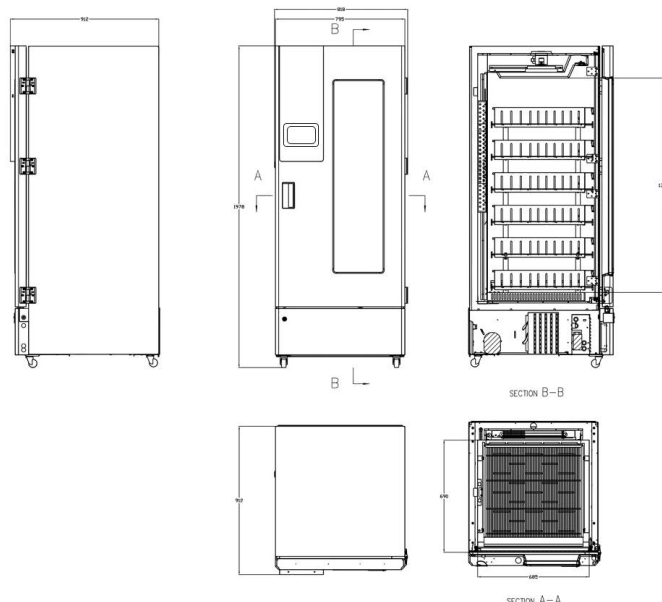


6 високоякісних полиць, виготовлені зі сталі. вміщують 312 контейнерів по 450 мл

### Робочі характеристики / Крива охолодження



### Зовнішні розміри (XC-618L)



### Основні технічні параметри:

#### Технічні характеристики

Модель	XC-618L
Тип	вертикальний
Корисний об'єм (л.)	618



Україна, 01042, м. Київ, р-н Печерський, вул. Джона Маккейна, 40



+ 38-067-363-80-10  
+ 38-096-129-80-46



sales@redmedua.com



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

Внутрішні розміри (Ш*Г*В мм)	685*690*1373
Зовнішні розміри (Ш*Г*В мм)	812*912*1978
Розмір упаковки (Ш*Г*В мм)	1020*920*2140
Вага нетто	204/257
<b>Продуктивність</b>	
Температурний режим °С	+4 +/-1
Температура зовнішнього середовища °С	+16...+32
Продуктивність охолодження °С	+4
Кліматичний клас	N
Контролер	мікропроцесор
Дисплей	HD інтелектуальний сенсорний екран
<b>Холодильні елементи</b>	
Компресор	1
Охолодження	повітряне
Розморожування	автоматичне
Холодоагент	HC
Товщина ізоляції (мм)	55
<b>Структура</b>	
Зовнішній матеріал	PCM (phase change material) матеріал, що змінює агрегатний стан, з покриттям
Внутрішній матеріал	нержавіюча сталь, алюмінієва плита з напиленням(опція)
Дверний замок з ключем	так
Полиці/Кошики з нержавіючої сталі	6
Вміщає контейнерів з кров'ю (шт.)	312
Тестовий порт доступу	1 Ø 25 мм
Колеса	4 (2 фіксуючі ніжки)
Реєстрація даних / інтервал / час запису	USB / Запис кожні 5 хвилин / 10 років
Резервний акумулятор	так
<b>Електрика</b>	
Номінальна напруга (В/Гц)	220/50
Номінальна потужність (Вт)	450
Вхідна потужність (Вт)	472
Поточне споживання (кВт/добу)	5,01
Номінальний струм (А)	3,26
<b>Сигналізація</b>	
Температура	висока та низька температура, висока температура навколишнього середовища
Електрика	збій живлення, низький рівень заряду акумулятора
Система	несправність сенсора, відкриті двері, перегрів компресора, збій передачі даних через USB
<b>Додаткове оснащення</b>	
Стандартно	віддалений сигнал тривоги, RS485

Гарантія – 12 місяців з моменту постачання.  
Термін постачання – 2 місяці з моменту замовлення.  
Товар сертифікований на території України.  
Офіційний дистриб'ютор в Україні: ТОВ «РЕДМЕД»



Україна, 01042, м. Київ, р-н  
Печерський, вул. Джона Маккейна, 40



+ 38-067-363-80-10  
+ 38-096-129-80-46



sales@redmedua.com



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