



## Фармацевтичний (лабораторний) холодильник на 450 л. (модель PN45) Температурний режим +2...+12°C

### Сфера застосування

Зберігання біопрепаратів, вакцин, лікарських препаратів, реагентів, препаратів крові тощо. Для використання в аптечних установах, фармацевтичних підприємствах, лікарнях, центрах профілактики та контролю захворювань, тощо.

### Система охолодження

Повністю герметичний, безшумний і високоефективний компресор і вентиляований повітряний конденсатор. Внутрішній вентиляований випарник. Система примусового охолодження розроблена для досягнення максимальної однорідності та стабільності температури всередині холодильника навіть у разі частого відкривання дверей. Вентилятор випарника вимикається під час відкриття дверей. Газ-холодоагент R290 без CFC/HCFC. Повністю автоматичний цикл розморожування та автоматичне випаровування конденсату.

### Структура

Зовнішня конструкція з гарячеоцинкованої сталі з антикорозійним покриттям. Внутрішня структура з нержавіючої сталі.

### Термоізоляція

60 мм ізоляції екологічної поліуретанової піни високої щільності, що не містить фреонів, для збереження продукту та найкращого енергозбереження.

### Двері

Суцільні двері, що самі закриваються, зі магнітною прокладкою з чотирьох сторін для ідеального закривання. Дверний замок з ключем.

### Полиці

3 полиці з нержавіючої сталі Scotch-Brite, знімаються та регулюються по висоті.

### Температурний діапазон

Налаштування від +2°C до +12°C. Заводське налаштування +4°C. Цифрове регулювання з кроком 0,1°C.

### Екологічність

Вся продукція компанії обладнана холодоагентами, які не роблять негативного впливу на навколишнє середовище. При виробництві холодильного устаткування, використовується компресорне обладнання європейського виробника.

### Панель управління та сигналізації

Мікропроцесорна панель керування з кольоровим 4,3-дюймовим сенсорним РК-екраном і 4 клавішами. Дисплей із роздільною здатністю 0,1°C. Моніторинг температури визначається двома незалежними датчиками PT1000. Графік температури в реальному часі (активується кінцевим користувачем). Додатковий датчик вологості. RS 232/ Порт RS 485. Цифрове калібрування датчиків. Візуальна та звукова сигналізація. Пам'ять останньої тривоги, видимої на дисплеї. Реєстратор даних для запису температури та сигналізації. Дані завантажуються на флешку USB.

### Освітлення

Світлодіодний світильник (енергозбереження до 70%, екологічний) з автоматичним вимикачем при відкритті дверей. Ручний перемикач на панелі керування.





### Основні технічні параметри:

Технічні характеристики	
Модель	PN45
Тип	вертикальний
Корисний об'єм (л.)	450
Зовнішні розміри (Ш*Г*В мм)	700x800x1840
Розмір упаковки (Ш*Г*В мм)	750x850x1980
Вага нетто/брутто (кг)	120/134
Продуктивність	
Температурний режим (°C)	+2...+12
Встановлена температура	+4°C
Цифрове регулювання температури	з кроком 0,1 °C
Дисплей	4,3-дюймовий сенсорний РК-екран
Контролер	мікропроцесор
Холодильні елементи	
Компресор	1
Охолодження	примусове повітряне
Розморожування та випаровування конденсату	автоматичне
Холодоагент	R290
Товщина ізоляції (мм)	60
Структура	
Зовнішній матеріал	оцинкована сталь
Внутрішній матеріал	нержавіюча сталь
Полиці	3, з нержавіючої сталі
Двері	суцільні, з магнітною прокладкою
Дверний замок з ключем	✓
Освітлення	світлодіодне
Регістрація даних	USB
Колеса зі стабілізуючими регульованими ніжками	4
Стандартне оснащення	Порт RS232/RS485



Україна, м. Біла Церква,  
провулок Будівельників, 1



+38-068-687-95-04



tov.hemomed@gmail.com



www.hemomedua.com

<b>Електрика</b>	
Номінальна напруга (В/Гц)	230/50
Номінальна потужність (Вт)	336
<b>Система сигналізації</b>	
Температура	висока/низька температура
Електрика	збій живлення, низький заряд акумулятора
Система	несправність сенсора, відкриті двері, перегрів конденсатора
<b>Додаткове оснащення</b>	
Висувні ящики (до 5) з нержавіючої сталі шотландського типу, з прозорою передньою стороною та телескопічними направляючими на шарикопідшипниках	опція
Внутрішні перегородки для ящиків	опція
Додаткова полиця	опція
Гладка полиця з бордюрами	опція
Коліщатка з двома передніми гальмами	опція
Реєстратор тижневої діаграми температури працює від батареї 1,5 В, оснащений 52 дисками та ручкою	опція
Резервна батарея, що постачає енергію на контрольну панель для генерування тривоги у разі збою живлення	опція
Модуль GSM для надсилання SMS-повідомлень про тривогу на мобільні телефони, що показує дату, час, температуру в шафі та тип тривоги	опція
LAN-порт для підключення пристрою через Ethernet до ПК для контролю правильної роботи	опція
Тестовий отвір	опція
Електронний замок з цифровим ключем	опція

Гарантія – 12 місяців з моменту постачання та післягарантійне обслуговування.

Власний сервісний центр на території України.

Термін постачання – 1 місяць з моменту замовлення.

Товар сертифікований на території України.



Україна, м. Біла Церква,  
провулок Будівельників, 1



+38-068-687-95-04



tov.hemomed@gmail.com



www.hemomedua.com