

Медичні холодильники для зберігання крові серії «EKN»  
(Виробництва «EMSAS», Туреччина)



**EMSAS**<sup>®</sup>



Модель	EKN 25	EKN 50	EKN 100	EKN 200	EKN 300	EKN 600
Тип пристрою	Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний
Ємність, л	70	260	360	426	656	1006
Кількість контейнерів з кров'ю по 450мл	25 шт	60 шт	120 шт	240 шт	336 шт	672 шт
Кількість полицок	2	2	3	6	6	12
Тип охолодження	Циркуляція повітря	Циркуляція повітря	Циркуляція повітря	Циркуляція повітря	Циркуляція повітря	Циркуляція повітря
Розморожування	Автоматичне	Автоматичне	Автоматичне	Автоматичне	Автоматичне	Автоматичне
Холодоагент	CFC-Free	CFC-Free	CFC-Free	CFC-Free	CFC-Free	CFC-Free
Двері	Скляні, прозорі	Скляні, прозорі	Скляні, прозорі	Скляні, прозорі	Скляні, прозорі, 2 шт	Скляні, прозорі, 2 шт
Рівень шуму (dB)	40	42	48	50	52	54
Температурний діапазон (°C)	0+15	0+15	0+15	0+15	0+15	0+15
Температурна однорідність	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C
Контроль температури	Мікропроцесор	Мікропроцесор	Мікропроцесор	Мікропроцесор	Мікропроцесор	Мікропроцесор
Дисплей	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Цифровий мікропроцесорний контролер	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Напруга/частота (В/Гц)	195-230 V/50 Hz	195-230 V/50 Hz	195-230 V/50 Hz	195-230 V/50 Hz	195-230 V/50 Hz	195-230 V/50 Hz
Вага (кг)	53	92	100	147	225	450
Внутрішні розміри (Ш/Г/В, мм)	450x655x765	600x630x1230	600x640x1430	600x640x2000	765x820x2000	1450x820x2000
Зовнішні розміри (Ш/Г/В, мм)	370x350x520	516x543x595	516x543x797	516x543x1391	660x712x1347	1370x712x1346

Розмір упаковки (Ш/Г/В, мм)	460x700x795	605x700x1270	605x700x1520	605x700x2010	920x775x2200	1550x920x2200
Внутрішнє LED освітлення	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Сигнал високої/низької температури	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Дистанційна сигналізація	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально
Сигнал збою живлення	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Сигнал про помилку датчика	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Сигнал низької напруги	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Сигналізація про відчинені двері	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Дверний замок	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Коліщата, шт	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Термальний принтер	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально
Кошки, шт	2	4	5	5	10	10
Порт для підключення зовнішніх датчиків та систем моніторингу	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Дата логер	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально	Опціонально

## ОСОБЛИВОСТІ:

- Зовнішня поверхня пристрою виготовлена з оцинкованого листа з електростатичною фарбою, стійкою до іржі, а внутрішня – з листа нержавіючої сталі.
- Дверцята приладу мають подвійне термоскло, замикаються, мають магнітні ущільнювальні кільця.
- На кожну полицю в холодильнику відповідно до місткості холодильника входить 12, 30, 40 і 56 контейнера з цільною кров'ю по 450 мл.
- Пристрій має систему полиць з нержавіючої сталі. Перед кожною полицею є протектор з оргскла. Цю мобільну систему полиць можна легко переміщувати.
- Усередині шухляд є розділювачі, які допомагають легко розміщувати та зберігати контейнери з кров'ю.
- Пристрій забезпечує рівномірний розподіл температури завдяки посиленій системі вентиляторів.
- Освітлення внутрішньої kabіни приладу здійснюється світлодіодними світильниками.
- Пристрій має повністю автоматичну систему розморожування.
- На пристрої використано зручну цифрову панель керування з мікропроцесором. Ця система може зберігати дані в пам'яті протягом 30 днів.
- Забезпечує до 10 років звітності у EXEL форматі при передачі даних через USB.
- У пристрої встановлено 2 датчики. Один із цих датчиків вимірює внутрішню температуру камери, а інший вимірює температуру зразка, щоб запобігти згортання крові. Цю інформацію можна простежити на цифровому екрані.
- На панелі управління приладу встановлена акумуляторна система, яка автоматично заряджається. Ця система передбачає, що при можливих відключеннях електроенергії цифровий пульт керування, сигналізація та термопринтер продовжують працювати протягом 24 годин.
- Під час роботи пристрій подає оповіщення за допомогою візуального та звукового сигналу на наступні помилки: перевищено нижню та верхню межі температури, дверцята пристрою залишають відкритими, зникає електроживлення або є проблеми з низькою напругою.
- Система охолодження та ізоляція пристрою не містять шкідливого для Озону газу.
- Для зручності транспортування на пристрої є два колеса зі стопорами та два звичайних колеса.
- За бажанням користувача на пристрій може бути встановлений термопринтер який дозволяє виконувати цифровий та графічний роздрук записаних даних
- На пристрої встановлено порт для підключення зовнішніх датчиків та систем моніторингу.



Уповноважений представник в Україні ТОВ «Оселя ЮТ»  
Україна, 01103, м. Київ  
вул. Бойчука 18-А  
тел/факс: +38 044 278 03 09  
oselyayut.com.ua