

REDMED

дистриб'ютор медичного обладнання



ТЕРМОСУМКИ КОМБІНОВАНІ ІЗОТЕРМІЧНІ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТЕРМОЛАБІЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Офіційний дистриб'ютор в Україні: ТОВ «РЕДМЕД»

Україна, 01042, м. Київ, вул.Джона Маккейна, 40

www.redmedUA.com

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

e-mail: tov.redmed@gmail.com

ВСТУП

У відповідь на потреби італійських медичних працівників та спираючись на понад 20-річний досвід у сфері охорони здоров'я, компанія M.&G. INT'L розробила лінійку ізотермічних термосумок H-BIN PHARMATRANSPORT — комплексне рішення для транспортування ліків, вакцин та іншої термолабільної продукції до лікарень, аптек, будинків пацієнтів тощо.

Ми гарантуємо, що ліки та вакцини досягають місця призначення безпечно та в належних умовах, тим самим не лише покращуючи якість та ефективність медичних процедур, але й приносячи користь пацієнтам.

Уся продукція виготовляється в Італії з високоякісних матеріалів, відзначається зручністю у використанні та повністю відповідає вимогам італійського законодавства й міжнародних стандартів.

Лінійка термосумок H-BIN PHARMATRANSPORT включає:

- ✓ Комбіновані ізотермічні сумки для транспортування цитотоксичних препаратів
- ✓ Комбіновані ізотермічні сумки для транспортування вакцин, ліків та інших термолабільних продуктів
- ✓ Акумулятори холоду та тепла для транспортування при +4°C, +22°C та -30°C

ДОДАТКОВІ КОНТЕЙНЕРИ:

- ✓ Герметичний вторинний контейнер для безпечного транспортування цитотоксичних препаратів
- ✓ Герметичні захисні пакети з переробленого поліетилену
- ✓ Фотозахисні пакети для світлочутливих препаратів

TV 02 PP, TV 03 PP, TV 04 PP, TV 06 PP:

ТЕРМОСУМКИ КОМБІНОВАНІ ІЗОТЕРМІЧНІ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІКІВ, ВАКЦИН ТА ІНШИХ ТЕРМОЛАБІЛЬНИХ ПРОДУКТІВ



Особливості

- ✓ Складається з
 - Каркасу зі спіненого поліпропілену (всередині)
 - Поліетиленового чохла (зовні)
- ✓ Спеціальне відділення в кришці для розташування акумуляторів холоду
- ✓ Застібки та отвори для захисних пломб
- ✓ Зовнішня кишеня для бейджів (штрих-код/RFID)
- ✓ Ручки та плечовий ремінь для зручного використання
- ✓ Зареєстровано як медичний виріб класу I (маркування CE) відповідно до Регламенту (ЄС) 2017/745





Універсальність

- ✓ Термосумки, у поєднанні зі стабілізаторами температури, можна використовувати для транспортування вакцин за різних температурних діапазонів (+2°C...+8°C; -30°C)
- ✓ Їх також можна використовувати із сухим льодом для транспортування за температури -70°C

Переваги

- ✓ Збереження потрібної температури до 20 годин
- ✓ Легкий та зручний у використанні
- ✓ Підходить для різних температурних діапазонів


Характеристика

	TV 02 PP	TV 03 PP	TV 04 PP	TV 06 PP
Внутрішні розміри (мм)	220x165x90	220x165x160	395x245x190	500x300x250
Зовнішні розміри (мм)	300x260x160	300x260x220	445x320x290	620x400x350
Вага	0.7 кг	0.80 кг	1.60 кг	3.2 кг
Кіл-сть акумуляторів	2x200 мл	2x650 мл	2x1000 мл	2x2000 мл
Об'єм сумки	3 літри	6 літрів	18 літрів	37.5 літрів
				

ТФА 04 РР, ТФА 06 РР

ТЕРМОСУМКИ КОМБІНОВАНІ ІЗОТЕРМІЧНІ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЦИТОТОКСИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ



 Характеристики		
	ТФА 04 РР	ТФА 06 РР
Зовнішні розміри	445x320x290 мм	620x400x350 мм
Внутрішні розміри	395x245x190 мм	500x300x250 мм
Вага	1.7 кг	3.3 кг
Об'єм	18 літрів	37.5 літрів
Герметичний контейнер (НЕ входить до комплекту)	ТФА 03 М	ТФА 04 L
Акумулятор холоду (НЕ входить до комплекту)	1000 мл	2000 мл

Особливості

- ✓ Складається з
 - Каркасу зі спіненого поліпропілену (всередині)
 - Поліетиленового чохла (зовні)
- ✓ Спеціальне відділення в кришці для розташування акумуляторів холоду
- ✓ Застібки та отвори для захисних пломб
- ✓ Зовнішня кишеня для бейджів (штрих-код/RFID)
- ✓ Ручки та плечовий ремінь для зручного використання
- ✓ Зареєстровано як медичний виріб класу I (маркування CE) відповідно до Регламенту (ЄС) 2017/745



Комплектація

- ✓ Призначений для використання разом із герметичними контейнерами TFA03M та TFA04L

Переваги

- ✓ Збереження потрібної температури до 20 годин
- ✓ Легкі та зручні для перенесення
- ✓ Можливість налаштування на замовлення



TFA 02 S, TFA 03 M, TFA 04 L

ГЕРМЕТИЧНІ ВТОРИННІ КОНТЕЙНЕРИ ВИГОТОВЛЕНІ З ПОЛІКАРБОНАТУ



Характеристики

	Розміри	Вага	Об'єм
TFA 02 S	305x245x155 мм	1.1 кг	11 літрів
TFA 03 M	390x230x173 мм	1.5 кг	15 літрів
TFA 04 L	500x285x225 мм	2.8 кг	32 літри

Особливості

- ✓ Виготовлено з міцного полікарбонату, стійке до падінь
- ✓ Герметичне силіконове ущільнення
- ✓ Високопоглинаюча серветка з нетканого матеріалу
- ✓ Інструкція із застосування та символи, що вимагаються законом
- ✓ Запобіжні гачки з нержавіючої сталі

Переваги

- ✓ Автоклавується за максимальної температури 121°C
- ✓ Прозорий, щоб легко виявити випадкові розливи
- ✓ Можливість індивідуального замовлення на запит
- ✓ Усі компоненти не містять латексу

Відповідність стандартам

- ✓ UNI EN 829/98 (випробування на падіння)
- ✓ A.D.R. (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів) — інструкція з пакування Р650
- ✓ Зареєстровані як медичні вироби класу I (маркування CE) відповідно до Регламенту (ЄС) 2017/745
- ✓ Відповідають настановам і рекомендаціям Міністерства охорони здоров'я Італії



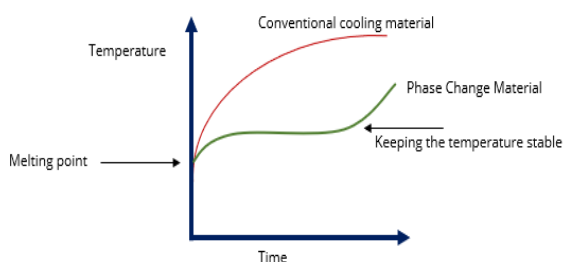
АКУМУЛЯТОРИ ХОЛОДУ І ТЕПЛА

Для транспортування при температурі -30°C, +4°C або +22°C

Для правильного транспортування термочутливих продуктів компанія M&G рекомендує використовувати температурні стабілізатори — HDPE-пластини, заповнені фазозмінним матеріалом (PCM).

Фазозмінні матеріали — це речовини, які накопичують і віддають енергію під час переходу з однієї фази в іншу. Під час плавлення вони повільно поглинають велику кількість тепла з навколишнього середовища.

Перед використанням температурні стабілізатори слід зберігати у морозильній камері або холодильнику не менше 12 годин, доки матеріал усередині повністю не затвердіє. У поєднанні з нашими ізоtermічними сумками вони забезпечують стабільну температуру під час транспортування протягом кількох годин, без ризику перегрівання або переохолодження.



Ця сучасна система пасивного охолодження є чудовою альтернативою електричним портативним холодильникам і традиційним охолоджувальним елементам, які не можна розміщувати безпосередньо в контакт з лікарськими засобами та вакцинами.

Крім того, температурні стабілізатори доступні у трьох температурних діапазонах, що дає змогу задовольнити різні потреби транспортування вакцин: -30°C, +4°C та +22°C.



Кількість матеріалу

✓ Із збільшенням кількості матеріалу всередині сумок кількість необхідних температурних стабілізаторів зменшується. Наші ізоtermічні сумки працюють краще, коли вони повністю заповнені. Наприклад:

- 10 флаконів з вакциною → 3 стабілізатори температури
- 20 флаконів з вакциною → 2 стабілізатори температури

Зовнішня температура

✓ Більша кількість акумуляторів температури потрібна, коли є значна різниця між температурою зовнішнього середовища та всередині термосумки (наприклад: +40°C зовні та +4°C всередині).

Тривале транспортування

✓ Для тривалого транспортування потрібна більша кількість стабілізаторів температури.

Доступні розміри

Температура	Артикул	Розміри	Вага
+4°C	TS 04C 200	165x88x21 мм	200 г
	TS 04C 650	210x130x40 мм	720 г
	TS 04C 1000	360x210x18 мм	1.2 кг
	TS 04C 2000	380x215x26 мм	2.3 кг
+22°C	TS 22C 200	165x88x21 мм	200 г
	TS 22C 650	210x130x40 мм	700 г
	TS 22C 1000	360x210x18 мм	1 кг
	TS 22C 2000	380x215x26 мм	2.2 кг
-30°C	TS -30C 200	165x88x21 мм	300 г
	TS -30C 650	210x130x40 мм	1 кг
	TS -30C 1000	360x210x18 мм	1.5 кг
	TS -30C 2000	380x215x26 мм	2.8 кг

TFA BAGS GREEN:

Герметичні захисні пакети з переробленого поліетилену



Особливості

- ✓ Виготовлені із переробленого та придатного до повторної переробки (за відсутності інфікування) LDPE (поліетилену)
- ✓ Широка пломбувальна стрічка (VOID), що унеможливорює несанкціоноване відкриття
- ✓ Герметичне водо- та повітронепроникне з'єднання
- ✓ Висока стійкість до розривів
- ✓ Зручне відкривання за допомогою відривної смуги — без потреби у ножах чи гострих предметах
- ✓ Зовнішня кишенька для документів
- ✓ Інструкції з використання та попереджувальні символи нанесені на поверхню пакета
- ✓ Можливість ідентифікації та відстеження завдяки унікальній нумерації (штрихкоду)



Переваги

- ✓ Прозорий **LDPE** для легкого виявлення можливих випадкових протікань
- ✓ Можливість відстеження кожного пакету
- ✓ Можливість індивідуального замовлення

Відповідність стандартам

- ✓ Зареєстровано як медичні вироби класу I (маркування CE) відповідно до Регламенту (ЄС) 2017/745
- ✓ ADR. (Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом) – Інструкції з пакування Р 650
- ✓ Сертифікат Blue Angel (екологічне маркування)

Розміри

- ✓ **TFA 01 GREEN:** 195x335 мм
- ✓ **TFA 02 GREEN:** 225x410 мм
- ✓ **TFA 03 GREEN:** 300x450 мм
- ✓ **TFA 04 GREEN:** 485x460 мм

BFA BAGS: Photoprotective

Фотозахисні пакети для світлочутливих препаратів



Особливості

- ✓ Виготовлений із 70-мікронного перероблюваного поліетилену
- ✓ Оснащений УФ-бар'єром — оптичним фільтром, що блокує довжини хвиль, які спричиняють інактивацію фоточутливих лікарських засобів і препаратів
- ✓ Бурштиновий відтінок матеріалу дозволяє візуально контролювати вміст сумки
- ✓ Отвори для з'єднувальних трубок і тримачів
- ✓ Клейка стрічка для герметичного запечаткування
- ✓ Зареєстрований як медичний виріб класу I (маркування CE) відповідно до Регламенту (ЄС) 2017/745
- ✓ Можлива індивідуальна кастомізація за запитом



Доступні розміри

BFA 010	BFA 020	BFA 030	BFA 040	BFA 050
100x230 мм	100x360 мм	130x300 мм	170x350 мм	350x440 мм



Тестування

- ✓ Випробування на пропускання світла (250 - 700 нм) проведені в лабораторії INNOVHUB (Міланська торгова палата).

