

Danfoss MLZ и MLM: линейка, подбор, поставка РК

Расшифровка и подбор, цена в тенге / поставка по РК · TOO ТЕРПООБМЕН



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

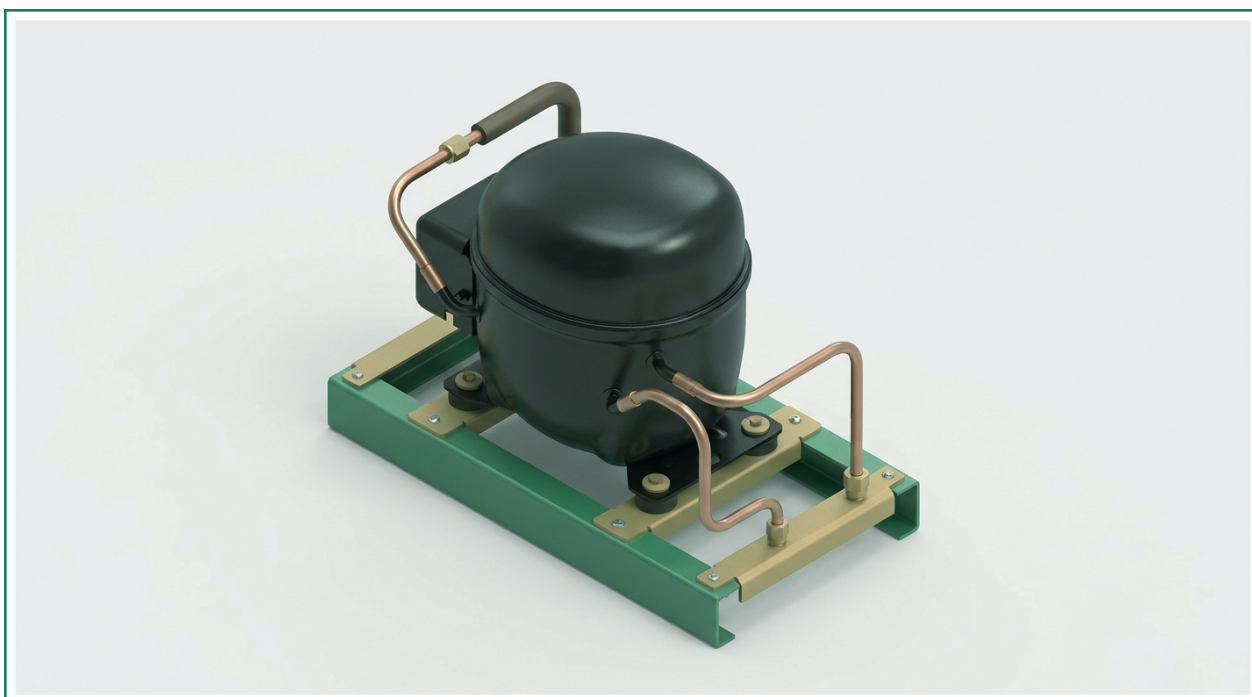


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

MLZ и MLM звучат похоже, но это разные классы компрессоров под разные задачи. Разберём отличия и как правильно подобрать модель для объекта в Казахстане.



Спиральный компрессор линейки Danfoss для коммерческого холода

MLZ и MLM — оба спиральные, но разные по классу

MLZ и MLM — спиральные (scroll) компрессоры Danfoss, обе линейки ориентированы на средне- и низкотемпературный холод в коммерческом сегменте. Разница между сериями — в диапазоне типоразмеров, поколении конструкции и опциональной оснастке (например, встроенная защита, варианты под разные хладагенты).

Спиральная схема даёт более плавную работу и ниже шум по сравнению с поршневыми MTZ — это одна из причин, почему MLZ/MLM ставят там, где компрессорный блок рядом с торговым залом или офисом.

Как подобрать модель

Как и для любого компрессора — холодопроизводительность при рабочей температуре кипения, хладагент, напряжение питания. Для спиральных компрессоров дополнительно важно направление вращения (в трёхфазных сетях) и качество монтажа обвязки.

Параметр	Зачем	Комментарий
Холодопроизводительность	базовый подбор типоразмера	при заданной температуре кипения
Хладагент	точность подбора	R404A, R507, R134a и др.
Температурный диапазон	среднетемпературный/низкотемпературный	MLZ/MLM — разные серии под разные диапазоны
Напряжение/фазность	совместимость с сетью	чаще 3ф для спиральных

Важно: спиральные компрессоры чувствительны к направлению вращения — при неправильном порядке фаз компрессор не создаёт давление и может выйти из строя. На трёхфазных сетях это первое, что проверяют при пусконаладке.

Наличие и цена в тенге

Поставляем MLZ и MLM под заказ, часть ходовых типоразмеров держим ближе к складу в РК. Цену в тенге считаем по типоразмеру и хладагенту — единого прайса по линейке нет, слишком большой разброс мощностей.

Смотрите в каталоге

[Компрессорное оборудование](#)

Частые вопросы

Чем MLZ отличается от MLM на практике?

Обе линейки спиральные, отличаются диапазоном типоразмеров и конструктивным поколением. Для конкретной задачи важнее не буква в названии, а совпадение по холодопроизводительности и хладагенту.

Можно поставить MLZ вместо MTZ на ту же камеру?

Не автоматически — MLZ спиральный, MTZ поршневой, разная логика работы и обвязки. Нужен пересчёт под конкретную схему, иногда переход оправдан по шуму и КПД.

Компрессор гудит, но давление не растёт — что не так?

Похоже на неправильное направление вращения на трёхфазной сети (частое для спиральных компрессоров) — проверьте порядок фаз перед дальнейшей диагностикой.

Есть ли MLZ/MLM в наличии в Казахстане?

Уточняйте по конкретному типоразмеру — по ходовым моделям поставка обычно быстрее, по редким — под заказ.

Термины

Термин	Что означает
MLZ / MLM	линейки спиральных (scroll) компрессоров Danfoss для коммерческого холода
Направление вращения	параметр, критичный для спиральных компрессоров на трёхфазных сетях

Термин	Что означает
Температура кипения	температура хладагента в испарителе, ключевая для подбора холодопроизводительности
Пусконаладка	комплекс работ по запуску и проверке холодильной системы



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
ТОО «ТЕРЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·
Пн-Пт 9:00-18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: danfoss mlz, danfoss mlm, спиральный компрессор, поставка РК, тенге