

Замена холодильного компрессора: подбор аналога в РК

Подбор по параметрам старого компрессора, цена в тенге / поставка по РК · ТОО ТЕРПЛООВМЕН



Цена в тенге

прайс и КП в тенге



Доставка РК

Алматы, Астана,
регионы



Склад РК

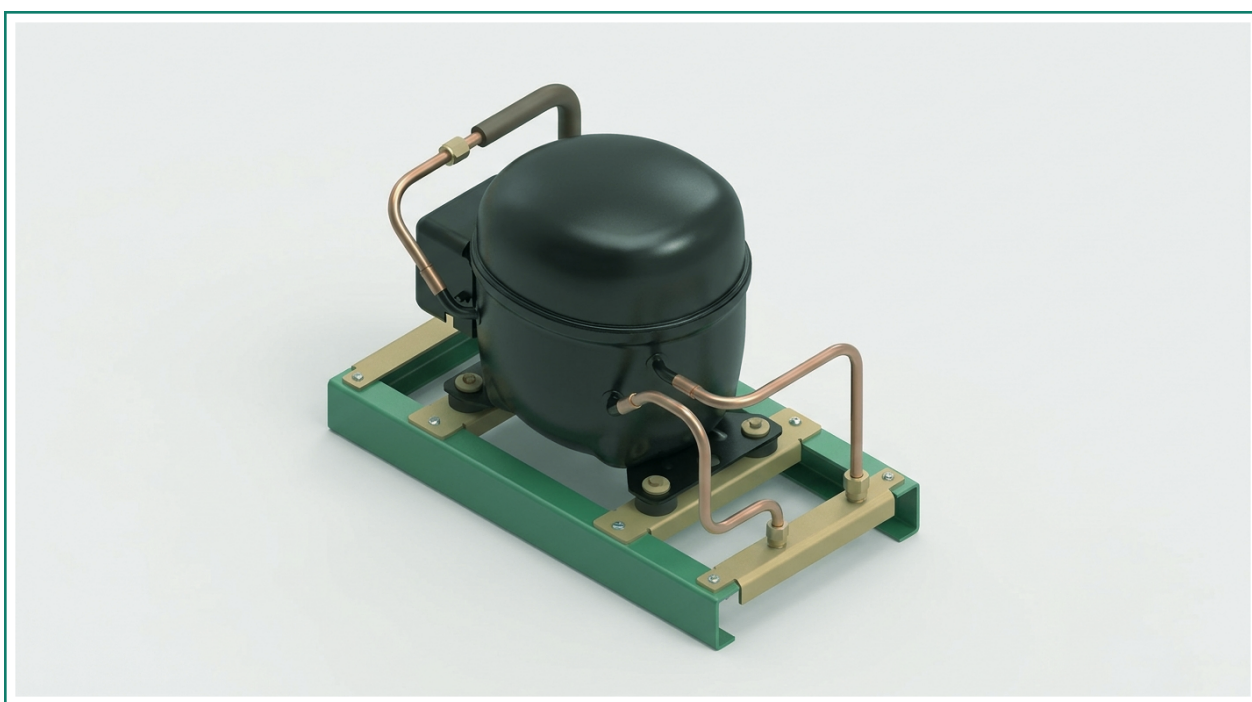
ходовые в наличии



ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Компрессор встал — и вопрос не "починить", а "чем заменить быстро". Разберём, как подобрать аналог по параметрам старого, а не только по названию модели.



Замена герметичного компрессора в составе холодильной установки

Когда компрессор действительно под замену

Если компрессор не пускается, гудит и выбивает защиту, стучит поршневой группой или показывает межвитковое замыкание на мегаомметре — ремонт герметичного компрессора чаще экономически не оправдан, проще и быстрее заменить в сборе.

Исключение — крупные промышленные поршневые компрессоры открытого типа, там ремонт клапанной группы или поршневой части практикуется. Для торгового и коммерческого холода в 90% случаев — замена.

Что снять с объекта перед подбором аналога

Маркировку со шильда (если сохранился), хладагент в системе, рабочее напряжение и фазность, и по возможности — примерную холодопроизводительность или тип объекта (камера, витрина, и т.д.).

Что нужно	Откуда взять	Зачем
Модель/маркировка	шильд компрессора, паспорт установки	базовая точка подбора
Хладагент	паспорт системы или наклейка на агрегате	обязателен для аналога
Напряжение/фазность	электрощит объекта	совместимость подключения
Присоединительные размеры	старый компрессор	чтобы не переваривать трассу

Частый случай: модель на шильде снята с производства. В этом случае подбираем аналог по холодопроизводительности, хладагенту и присоединению — от другого производителя или из соседнего типоразмера той же линейки.

Что учесть при монтаже замены

При замене желательно также поменять фильтр-осушитель и, если компрессор сгорел с межвитковым замыканием, промыть контур — иначе продукты разложения масла попадут в новый компрессор и сократят его ресурс.

Поставка и цена в тенге

Подбираем аналог под параметры старого компрессора, считаем цену в тенге и, при наличии на складе в РК, ускоряем поставку — простой холодильной системы обычно критичен по времени.

Смотрите в каталоге

[Компрессорное оборудование](#) · [Агрегаты компрессорно-конденсаторные](#)

Частые вопросы

Сгорел компрессор — обязательно промывать систему?

Если было межвитковое замыкание (сгорание обмотки) — да, обязательно, иначе продукты разложения масла и кислоты попадут в новый компрессор. При простой механической поломке промывка не всегда нужна.

Можно ли поставить компрессор другого бренда вместо оригинала?

Да, если совпадают холодопроизводительность, хладагент, напряжение и присоединение. Для торгового холода это стандартная практика при отсутствии оригинала.

Сколько занимает замена компрессора по срокам?

Сама замена — обычно часы работы монтажника. Ограничивающий фактор — наличие нужной модели или аналога на складе, поэтому по срочным случаям стараемся предлагать то, что ближе по наличию в РК.

Нужно ли менять фильтр-осушитель при замене компрессора?

Рекомендуется всегда — это недорогая деталь, а её состояние напрямую влияет на ресурс нового компрессора.

Термины

Термин	Что означает
Межвитковое замыкание	повреждение обмотки электродвигателя компрессора, частая причина выхода из строя
Фильтр-осушитель	элемент контура, удаляющий влагу и загрязнения из хладагента
Промывка контура	процедура очистки холодильной системы после сгорания компрессора
Присоединительные размеры	диаметры и тип патрубков всасывания/нагнетания компрессора



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: замена компрессора, аналог компрессора, ремонт холодильной системы, поставка РК, тенге