

Консервация теплообменника на лето: как правильно

Порядок консервации и расконсервации, поставка ЗИП по РК · ТОО ТЕРПООБМЕН



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

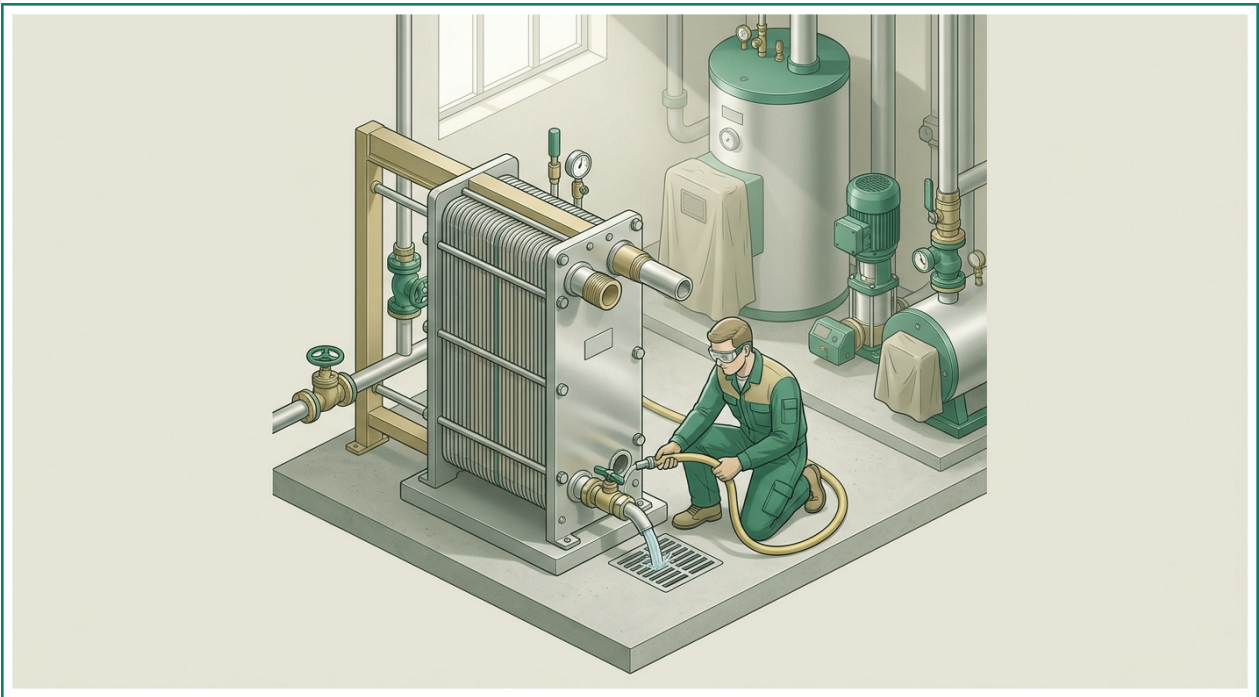


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Отопительный сезон закончился, теплообменник встал без работы на несколько месяцев — если просто оставить контур с застойной водой, к осени можно получить коррозию и отложения. Показываем правильный порядок консервации.



Слив и промывка контура теплообменника перед летней консервацией

Почему нельзя просто оставить теплообменник как есть

Застойная вода в контуре летом — это медленная коррозия металла (рамы, штуцеров, а при определённых условиях и пластин), плюс отложения продолжают формироваться даже без активной циркуляции. К началу следующего сезона аппарат может встретить осень уже частично засорённым или с начавшейся коррозией.

Порядок консервации

Шаг	Действие
1	Отсечь контур от системы перед остановкой сезона
2	Слить теплоноситель из контура полностью

Шаг	Действие
3	При признаках загрязнения — промыть контур перед сливом
4	Просушить внутренние полости, по возможности продуть
5	Закрыть/заглушить штуцеры от попадания пыли и влаги
6	Зафиксировать состояние на момент консервации (для сравнения при расконсервации)

Из практики: самая частая ошибка — слить воду, но не просушить контур. Влажные полости с остатками теплоносителя за лето создают более благоприятные условия для коррозии, чем просто оставленная вода в закрытом контуре.

Расконсервация перед сезоном

Перед запуском осенью — визуальный осмотр штуцеров и видимых частей на предмет коррозии за лето, медленное заполнение контура с постепенным сбросом воздуха, контроль на течи при пробном давлении, и только потом полноценный запуск в рабочем режиме.

Если теплообменник не консервировали годами

Стоит при первой же межсезонной паузе провести не только консервацию, но и ревизию с частичной разборкой — оценить реальное состояние пластин и уплотнений после многолетней эксплуатации без ухода.

Запчасти и подготовка к сезону

Если при осмотре нашли изношенные уплотнения — лучше заменить их в межсезонье, а не в разгар отопительного периода. Держим ходовые типоразмеры на складе в РК.

Смотрите в каталоге

[Пластинчатые теплообменники](#) · [Оборудование для промывки теплообменников](#)

Частые вопросы

Обязательно ли сливать воду на лето, если контур закрытый?

Рекомендуем сливать при длительном простое (весь тёплый сезон) — застояная вода даже в закрытом контуре способствует коррозии и не защищает от отложений.

Нужно ли промывать теплообменник перед консервацией?

Если за сезон накопились отложения — да, разумнее промыть перед остановкой, чем оставлять их «отдыхать» в контуре на несколько месяцев.

Что делать, если после расконсервации обнаружена течь?

Осмотреть уплотнения и фланцевые соединения — за месяцы простоя эластомер может потерять эластичность. Часто помогает замена уплотнений перед запуском в сезон.

Как долго можно хранить законсервированный теплообменник?

Один межсезонный период (несколько месяцев) — обычная практика. При более длительном простое (годы) стоит рассмотреть более серьёзную консервацию с защитой от коррозии и периодическим контролем состояния.

Термины

Термин	Что означает
Консервация	комплекс мер по подготовке оборудования к длительному простое без повреждений
Расконсервация	возврат оборудования из режима простоя в рабочее состояние
Застойная вода	неподвижный теплоноситель в контуре при остановленной циркуляции
Пробное давление	контрольное давление при заполнении контура для проверки герметичности перед запуском



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 «ТЕПЛООВМЕН» · 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: консервация теплообменника, межсезонная консервация, расконсервация ТО, РК