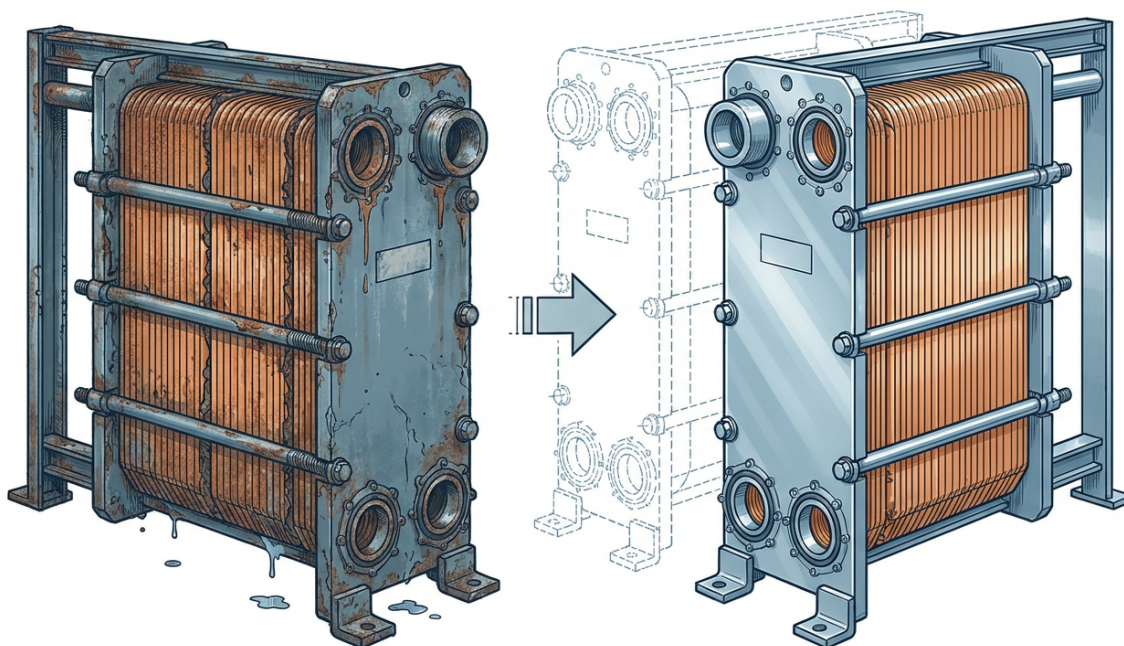


Замена теплообменника: стоимость и подбор

Когда менять, ориентиры цены (аппарат + демонтаж + монтаж), подбор замены по шильду · sn22.ru

Замена теплообменника до 50 кВт обходится ориентировочно от 65 000 ₽: новый аппарат от 40 000 ₽ плюс демонтаж и монтаж от 25 000 ₽, срок работ 1 день. Менять аппарат целиком нужно при сквозной коррозии (смешивание сред), массовом глушении труб кожухотрубного, необратимом падении теплоотдачи или нерентабельности ремонта. Ниже — ориентиры стоимости по мощности, как отличить замену от ремонта и как подобрать замену по шильду старого аппарата.



Замена теплообменника: демонтаж старого аппарата и монтаж нового с сохранением присоединений

Коротко: Стоимость замены = новый аппарат + демонтаж старого + монтаж. Для ТО до 50 кВт это от ~65 000 ₽ (40 000 ₽ аппарат + 25 000 ₽ работы), 1 день. Замену подбирают по шильду старого (модель, площадь, присоединения) или по параметрам системы; допустима замена на аналог другого бренда той же платформы с сохранением присоединений.

Ориентиры стоимости замены теплообменника по мощности

Мощность, кВт	Новый ТО, ₽	Демонтаж + монтаж, ₽	Итого от, ₽	Срок
до 50	от 40 000	от 25 000	от 65 000	1 день
50-150	от 80 000	от 40 000	от 120 000	1-2 дня
150-500	от 180 000	от 60 000	от 240 000	2-4 дня

Ориентиры на типовые задачи отопления/ГВС. Цена нового аппарата зависит от типа (пластинчатый/паяный/кожухотрубный), бренда и рабочих параметров; работы — от условий доступа и обвязки. Точная стоимость — по расчёту и осмотру узла.

Порог замены до 50 кВт — от ~65 000 ₽: новый аппарат от 40 000 ₽ плюс демонтаж с монтажом от 25 000 ₽, срок 1 день. Это малые ТО для ГВС и отопления небольших объектов.

Диапазон 50–150 кВт — от 120 000 ₽: аппарат от 80 000 ₽, работы от 40 000 ₽, срок 1–2 дня. Типовой сегмент ИТП жилых домов и коммерческих объектов.

Диапазон 150–500 кВт — от 240 000 ₽: аппарат от 180 000 ₽, работы от 60 000 ₽, срок 2–4 дня. Крупные узлы отопления и техпроцессов; здесь чаще выгоден подбор аналога той же платформы, чтобы не переделывать обвязку.

Наличие в РК: ходовые пластинчатые и паяные ТО малой и средней мощности sn22.ru держит со склада в Алматы и Караганде, замену подбираем и рассчитываем под ваши параметры; крупные типоразмеры — под заказ.

Замена на аналог другого бренда: условия совместимости

Параметр	Требование при замене
Присоединения (Ду)	Совпадение диаметра и типа — иначе переделка обвязки
Площадь / мощность	Не ниже расчётной под текущий режим системы
Давление / температура	Класс исполнения не ниже рабочих параметров узла
Тип уплотнений	Под среду: EPDM (вода/гликоль), NBR (масло), FKM (агрессивные)
Платформа (для ПТО)	Аналог той же платформы упрощает подбор ЗИП в будущем

Оговорка по замене: Замена на другой бренд возможна, если совпадают присоединения и параметры системы не ниже расчётных. Подбор ведётся по площади и рабочим условиям, а не поштучно «модель в модель»: у каждого бренда своя геометрия. Точный подбор — расчётом на sn22.ru под ваши t и расход.

Менять или ремонтировать: определитель по симптому

Не каждый дефект требует замены аппарата целиком — часть устраняется ЗИП (пластины, уплотнения, глушение труб). Сверьте симптом с вердиктом:

Симп- том	В е- р д и- к т	Что д е- лать
Сквоз- ная к орроз ия, см ешив ание сред	З а- м е- н а	Аппар ат цел иком — рем онт не возмо жен

Симп том	В е р д и к т	Что д елать
Массо вое г луше ние труб (кожу хотру бный)	З а м е н а	Ресурс трубно го пучка исчерп ан
Необр атимо е пад ение тепло отдач и	З а м е н а	После промы вки нагрев не вос станов ился
Часты е течи, не ус траня ются ЗИП	З а м е н а	Рама/п акет в ырабо тали ресурс
Течь по од ному уплот нени ю	Р е м о н т	Замен а уплот нени й по т ипораз меру
Паде ние н агрев а из-за отло жени й	Р е м о н т	Химич еская промы вка, затем контро ль
Един ичная течь трубы	Р е м о н т	Глуше ние трубы (пока их нем ного)

Замену выбирают, когда ремонт нерентабелен: стоимость ЗИП и работ приближается к цене нового аппарата, либо дефект неустраним (сквозная коррозия, износ рамы).

Этапы замены теплообменника

Замена — это не только новый аппарат, но и демонтаж старого с врезкой в существующую обвязку. Порядок работ:

Часть	Назначение
Диагностика и подбор	снятие данных с шильда старого (модель, площадь, присоединения) или замер параметров системы; подбор замены
Отключение и слив	перекрытие контуров, сброс давления, слив теплоносителя из аппарата и подводящих участков
Демонтаж старого	отсоединение патрубков, снятие аппарата с опор; для пластинчатого — учёт размера А по посадке
Монтаж нового	установка нового ТО с сохранением присоединений (Ду), подключение к обвязке, уплотнение фланцев
Опрессовка и пуск	проверка герметичности под давлением, стравливание воздуха, вывод на рабочий режим и контроль нагрева

Из практики sn22.ru

В Караганде на объекте вышел из строя пластинчатый ТО отопления: сквозная коррозия пакета, началось смешивание сред — ремонт невозможен. Паспорт был утерян, поэтому замену подобрали по шильду старого аппарата (площадь, присоединения Ду) и параметрам узла. Поставили новый аппарат той же платформы с сохранением присоединений — обвязку не переделывали. Работы уложились в 1 день, узел вернули в отопительный режим без переврезки трубопроводов.

Наличие и поставка: что важно

Локально: В Казахстане после 2022 года поставки многих европейских брендов теплообменников идут через параллельный импорт, поэтому при замене выгоднее подбирать аппарат по платформе и параметрам, а не гнаться за конкретной моделью. Ходовые пластинчатые и паяные ТО малой и средней мощности реально доступны со склада в Алматы и Караганде — замену на объекте до 50 кВт закрываем за 1 день. sn22.ru подбирает замену по шильду старого или по параметрам системы и считает аппарат под ваши t и расход.

Часто задаваемые вопросы

Сколько стоит замена теплообменника до 50 кВт?

От ~65 000 ₽: новый аппарат от 40 000 ₽ плюс демонтаж и монтаж от 25 000 ₽, срок 1 день. Точная цена — по типу аппарата и объёму работ.

Сколько стоит заменить теплообменник 50-150 кВт?

От 120 000 ₽: аппарат от 80 000 ₽ и работы от 40 000 ₽, срок 1-2 дня. Это типовый сегмент ИТП жилых и коммерческих объектов.

Сколько стоит замена теплообменника 150-500 кВт?

От 240 000 ₽: новый аппарат от 180 000 ₽ плюс демонтаж и монтаж от 60 000 ₽, срок 2-4 дня.

Когда нужно менять теплообменник, а не ремонтировать?

При сквозной коррозии со смешиванием сред, массовом глушении труб кожухотрубного, необратимом падении теплоотдачи или когда ремонт нерентабелен. Течь одного уплотнения или отложения — это ремонт, не замена.

Как подобрать замену старому теплообменнику?

По шильду старого аппарата (модель, площадь, присоединения) или по параметрам системы. Можно заменить на аналог той же платформы с сохранением присоединений.

Можно ли поставить теплообменник другого бренда взамен?

Да, если совпадают присоединения (Ду) и параметры не ниже расчётных. Подбор ведётся по площади и рабочим условиям, а не поштучно «модель в модель».

Из чего складывается стоимость замены теплообменника?

Из трёх частей: цена нового аппарата, демонтаж старого и монтаж нового. Для малого ТО работы (демонтаж + монтаж) — от 25 000 ₽ при цене аппарата от 40 000 ₽.

Сколько времени занимает замена теплообменника?

От 1 дня для аппарата до 50 кВт, 1-2 дня для 50-150 кВт и 2-4 дня для 150-500 кВт. Срок зависит от мощности и условий доступа к узлу.



Подбор, цена и поставка под вашу задачу

Каталог, онлайн-расчёт и заявка: sn22.ru

Телефон: +7 (499) 322-83-83 · +7 (804) 333-71-04 · E-mail: teplo@sn22.ru

ООО «АТУ» — пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники, ЗИП, уплотнения, монтаж и промывка.

Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт sn22.ru.

Ключевые темы документа: замена теплообменника стоимость · когда менять а не ремонтировать · цена нового ТО + демонтаж + монтаж · подбор замены по шильду · замена на аналог другой платформы · сроки замены по мощности · замена теплообменника Казахстан параллельный импорт