

Опросный лист на подбор теплообменника: как заполнить (РК)

Что писать в каждом поле, чтобы расчёт был точным · TOO TEPLOOBMEN

KZT

Цена в тенге

прайс и КП в тенге

РК

Доставка РК

Алматы, Астана, регионы

СКЛ

Склад РК

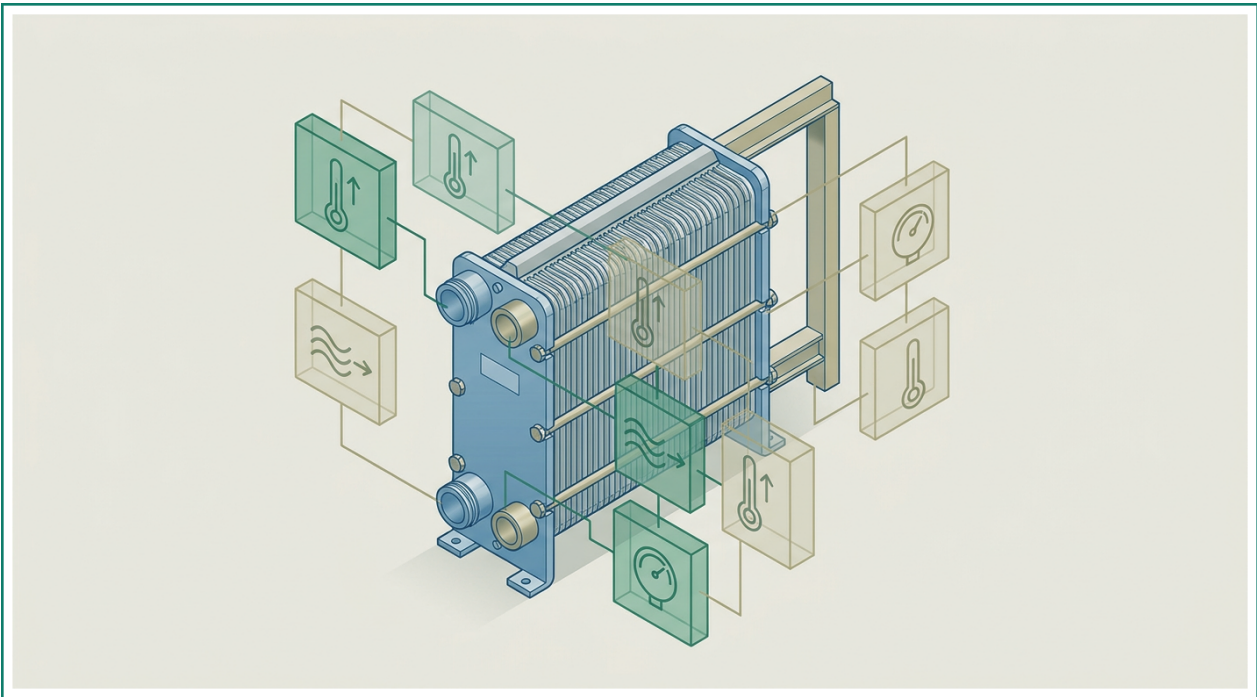
ходовые в наличии

ЕАС

ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Опросный лист выглядит просто, но половина задержек в расчётах — из-за пропущенных или неточных полей. Разберём каждую графу и покажем, что писать, если точных данных пока нет.



Структура опросного листа для расчёта теплообменника

Зачем нужен опросный лист

Расчёт теплообменника требует конкретных чисел, а не общих формулировок вроде «нужен теплообменник помощнее». Опросный лист — это минимальный набор полей, без которого точный подбор невозможен, только грубая прикидка.

Обязательные поля

Поле	Что писать	Если данных нет
Назначение	отопление / ГВС / промышленный нагрев / охлаждение	опишите процесс своими словами

Поле	Что писать	Если данных нет
Мощность или расход	кВт или м³/ч	дайте паспорт котла/насоса — посчитаем
Температуры сторон	вход/выход обеих сторон, °C	хотя бы график сети (напр. 95/70)
Давление сторон	рабочее, бар	паспорт ИТП или «типовое для региона»
Среда	вода, гликоль %, пар, масло и т.д.	укажите примерный состав

Желательные поля и частые ошибки

Анализ воды (жесткость, железо, TDS) сильно влияет на запас площади и материал пластин, особенно для ГВС. Ограничение по габаритам важно, если аппарат ставят в тесное помещение, требования по материалу — если среда химически агрессивная. Частые ошибки при заполнении: путают мощность котла с требуемой мощностью теплообменника, указывают только одну температуру вместо пары вход/выход, забывают указать среду вторичного контура.

Если точных цифр нет: пишите ориентировочные значения с пометкой «примерно» — это лучше, чем пустое поле. По прикидочным данным дадим предварительный расчёт, финальный уточним перед заказом.

Желательное поле	Зачем
Анализ воды (жесткость, TDS, железо)	точный запас площади и материал
Ограничение по габаритам	если тесное помещение
Требования по материалу	агрессивная среда — нержавейка/титан

Заполненный лист или просто список параметров в свободной форме присылают через сайт, WhatsApp или почту. Расчёт и КП в тенге обычно готовим в течение одного-двух рабочих дней после получения данных.

Смотрите в каталоге

[Пластинчатые теплообменники](#) · [Теплообменники для нагрева/подогрева жидкости](#)

Частые вопросы

Что делать, если я не знаю температурный график сети?

Уточните в эксплуатирующей организации или посмотрите паспорт ИТП. Если совсем нет данных — ориентируйтесь на типовые 95/70 для магистральных сетей, уточним при расчёте.

Обязателен ли анализ воды для заполнения листа?

Не обязателен для предварительного расчёта, но желателен для точного подбора запаса площади и материала, особенно на стороне ГВС.

Можно ли заполнить лист частично?

Да, начнём с тем, что есть, и подскажем, какие поля критичны для уточнения перед финальным подбором.

В какой валюте будет КП?

В тенге, с расшифровкой по позициям.

Термины

Термин	Что означает
Опросный лист	стандартная форма сбора исходных данных для расчёта оборудования
Температурный график	пара температур теплоносителя вход/выход
TDS	общее солесодержание воды, мг/л
КП	коммерческое предложение



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 «ТЕРПООБМЕН» · 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: опросный лист теплообменник, заявка на расчёт, исходные данные подбора