

Теплообменник для ГВС: подбор под давление сетей РК

Подбор под давление и расход, цена в тенге · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге

прайс и КП в тенге



Доставка РК

Алматы, Астана,
регионы



Склад РК

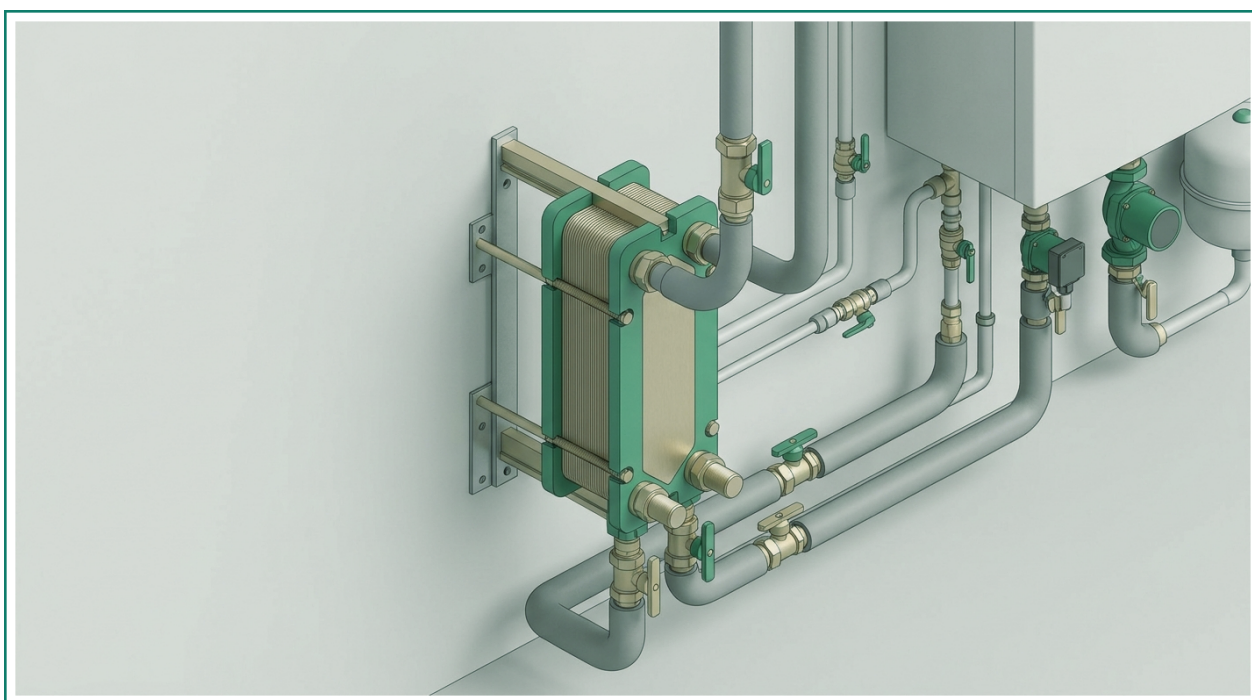
ходовые в наличии



ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Горячее водоснабжение — задача с двумя переменными: пиковый разбор воды и давление в сети. Разберём, как под это правильно подобрать теплообменник в Казахстане.



Теплообменник ГВС в составе теплового пункта

Особенность подбора для ГВС

ГВС отличается от отопления тем, что нагрузка не постоянная, а пиковая: утром и вечером разбор воды резко растёт, в остальное время падает почти до нуля. Если считать только по среднему расходу, в час пик не хватит горячей воды.

Поэтому теплообменник для ГВС обычно считают по пиковому расходу с коэффициентом одновременности, а не по средней потребности жильцов или объекта.

Давление в сети — второй ключевой параметр

В сетях РК давление на вводе бывает разным — от невысокого в частном секторе до значительного в многоэтажных домах и на промышленных объектах. Рама и уплотнения теплообменника должны держать рабочее давление с запасом, иначе при гидроударе аппарат потечёт.

Параметр	Значение для расчёта	Комментарий
Пиковый расход, м³/ч	по числу точек разбора	с коэффициентом одновременности
Давление сети, бар	по паспорту ИТП	с запасом на гидроудар
Температура ГВС	обычно 60-65°C	по СанПиН/нормативу объекта
Температура греющего контура	95/70 или иной график	зависит от источника тепла

Вода в РК: во многих регионах жёсткая вода — на стороне ГВС это ускоряет образование накипи на пластинах, закладываем это в план обслуживания или рекомендуем умягчение.

Цена и поставка

Цену в тенге считаем по итогу расчёта: пиковая мощность, материал пластин, давление. Поставляем по Казахстану, для многоквартирных домов и промышленных ИТП держим ходовые типоразмеры на складе РК.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

Как понять, какая мощность нужна для ГВС?

Нужен пиковый расход воды — сколько литров в минуту разбирается в час пик — и требуемая температура на выходе. По этим данным считаем нужную мощность.

Почему теплообменник ГВС греется хуже зимой?

Зимой ниже температура холодной воды на входе — теплообменнику нужно больше энергии на тот же нагрев. Это нормально и учитывается при расчёте с запасом.

Какое давление выдерживает теплообменник ГВС?

Стандартные разборные модели — обычно до 16-25 бар, конкретное значение зависит от рамы и уплотнений. Уточняем под параметры вашей сети.

Успеете к отопительному сезону?

Сроки поставки зависят от модели и загрузки — уточняем по факту заказа, стараемся закрывать сезонные заявки быстро.

Термины

Термин	Что означает
ГВС	горячее водоснабжение
Коэффициент одновременности	поправка на то, что не все точки разбора работают одновременно
Пиковый расход	максимальный расход воды в час наибольшего потребления
Гидроудар	резкий скачок давления в сети при быстром перекрытии потока



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: теплообменник ГВС, горячее водоснабжение, давление сети, пиковый расход, ИТП