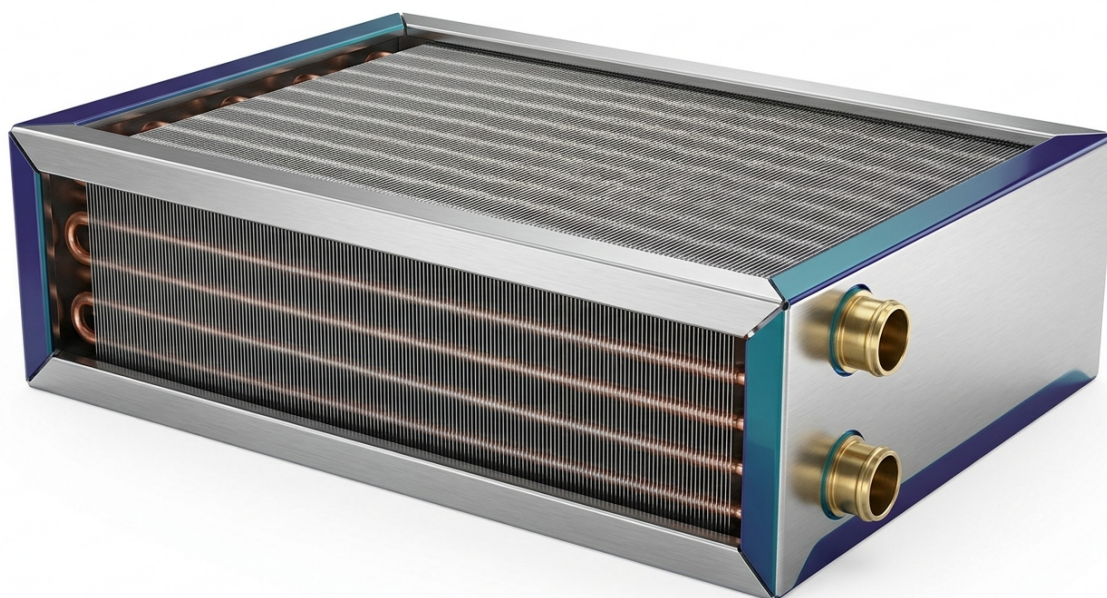


Теплообменник для вентиляции: подбор и цена

Водяные калориферы и гликолевая рекуперация — что и почём

В вентиляции нужны разные аппараты: калорифер греет приток, пластинчатая пара возвращает тепло вытяжки. Разбираем оба с ценами.



Что именно нужно вентиляции. В вентиляции два разных «теплообменника»: водяной калорифер, который греет приточный воздух от контура отопления, и пластинчатый аппарат гликолевой рекуперации, который перекидывает тепло с вытяжки на приток. Ниже — цены на оба типа.

Подбор и цена под задачи вентиляции

Задача	Мощность	Тип аппарата	Цена, ₽
Приточка 1000 м³/ч	8–12 кВт	мед./алюм. водяной	от 14 000
Приточка 3000 м³/ч	25–35 кВт	биметалл водяной	от 28 000
Приточка 5000 м³/ч	45–60 кВт	биметалл водяной	от 44 000
Гликолевый рекуператор	по паре ПТО	разборный ПТО НН 19	от 52 000
ГВС/подогрев из вент.	100+ кВт	пластинчатый НН 31	от 88 000

Водяной калорифер на приточку 3000 м³/ч
биметалл, под контур 90/70, в наличии

от 28 000 ₽

Как подбирают под приточную установку

Калорифер считают не по площади помещения, а по расходу воздуха ($\text{м}^3/\text{ч}$) и тому, до какой температуры его надо нагреть зимой. Классика: тянем -26°C уличного до $+18\dots+20$ на выходе. Из этого получаем мощность, а из мощности и температуры теплоносителя — типоразмер калорифера и его присоединения к контуру отопления.

Отдельная история — гликолевая рекуперация. Ставят два пластинчатых теплообменника: один на вытяжке снимает тепло уходящего воздуха, второй на притоке отдаёт его свежему. Между ними циркулирует незамерзающий гликоль. Это экономит на отоплении приточки, а мы подбираем пару аппаратов под ваш расход воздуха и требуемый КПД возврата тепла.

Частые вопросы покупателей

Чем калорифер отличается от пластинчатого теплообменника?

Калорифер греет воздух (вода → воздух, оребрённые трубки). Пластинчатый работает жидкость-жидкость. В вентиляции нужны оба, но под разные узлы.

Что выбрать для рекуперации?

Гликолевую связку из двух пластинчатых теплообменников — когда приток и вытяжка разнесены. Подберём пару под ваш воздухообмен и целевой процент возврата тепла.

Как быстро доставите?

Что есть в наличии — отгружаем на следующий день. По регионам считаем доставку под конкретный вес и габарит, чаще всего ТК 3–7 дней.

Глоссарий

Термин	Что означает
Калорифер	Водяной нагреватель приточного воздуха: горячая вода в оребрённых трубках.
Гликолевая рекуперация	Два ПТО с контуром гликоля между вытяжкой и притоком — возврат тепла.



Цена, наличие и доставка под вашу задачу
Каталог, подбор модели и заявка: teploobmennic.ru
Телефон: +7 (804) 333-70-94 · E-mail: info@teploobmennic.ru
ООО «ТПЛ-СЕРВИС» — пластинчатые, паяные, кожухотрубные теплообменники, пластины и уплотнения, промывка. Доставка по РФ.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется каталог teploobmennic.ru.

Ключевые темы документа: теплообменник для вентиляции купить, калорифер, рекуперация гликоль