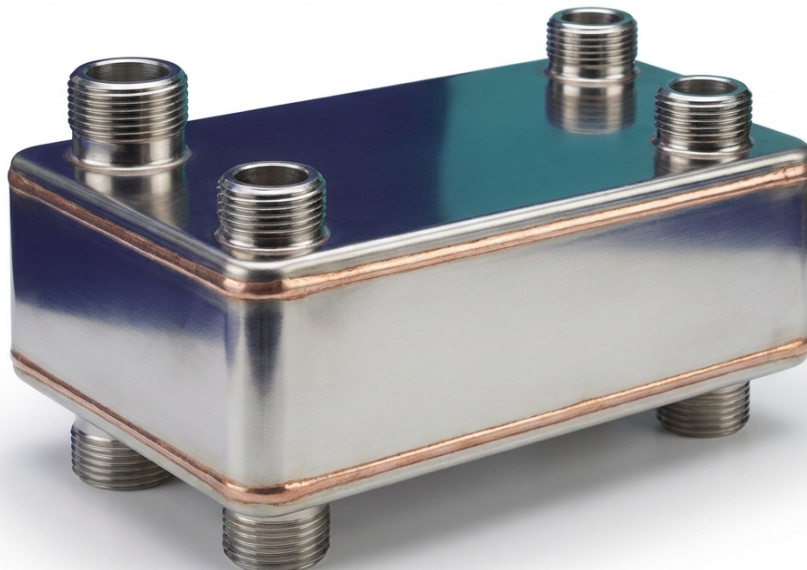


SWEP: паяные теплообменники — типоразмеры и цена

В-серия: мощность, присоединения, тип пайки, аналоги и ориентир бюджета

SWEP B52 — паяный до 90 кВт, R1¼, медная пайка. Таблица В-серии по мощности, аналоги Alfa Laval/Danfoss и где SWEP работает лучше всего.



Коротко. SWEP B52 — паяный пластинчатый теплообменник до 90 кВт, присоединение R1¼, пайка медью. Ряд В-серии идёт от B5 (до 15 кВт) до B150 (до 250 кВт). SWEP — шведская платформа, один из мировых эталонов паяных аппаратов. Ставят на ГВС, обвязку котлов, тепловые насосы, фреон-вода. Ниже — ряд, аналоги и где раскрывается.

Типоразмеры SWEP В-серии: мощность, присоединение, цена

Модель	Мощность	Присоед.	Пайка	Цена, ₽
B5	до 15 кВт	R¾	медь	от 5 900
B12	до 30 кВт	R1	медь	от 8 400
B26	до 50 кВт	R1	медь/никель	от 11 500
B52	до 90 кВт	R1¼	медь/никель	от 18 900
B95	до 150 кВт	R1½-2	медь	от 31 000
B150	до 250 кВт	DN50	медь	от 54 000

Мощности и присоединения — типовые для В-серии; цена — ориентир «от», точную уточняем по наличию.

Как читается обозначение

B25THx30

Часть	Что означает
B	brazed — паяный пластинчатый теплообменник (неразборный моноблок). У SWEP также встречаются серии F, P, V — другие конструктивы
25	типоразмер (число): размер пластины и рамы. Чем больше — тем крупнее аппарат и выше мощность (B5 — малый, B25/B52 — средние, B150 — крупный)
T/H	исполнение по давлению и профилю: H — усиленное high-pressure под высокие давления (тепловые насосы, фреон); буква уточняет вариант каналов
х30	число пластин в пакете (после «х»): задаёт площадь теплообмена и мощность — чем больше пластин, тем выше теплосъём

SWEP B52 на 90 кВт для ГВС/котла
нерж. 316L, медная пайка, ходовые со склада

от 18 900 ₽

SWEP ↔ Alfa Laval ↔ Danfoss/Ридан: чем заменить

Паяные аппараты разных брендов сопоставимы по мощности и присоединениям. Если SWEP под заказ, а нужно срочно — берут эквивалент по мощности:

SWEP	Alfa Laval*	Danfoss/Ридан*	Мощность
SWEP B12	Alfa Laval CB30	Ридан XB	до 30 кВт
SWEP B26	Alfa Laval CB60	Ридан XB-52	до 50 кВт
SWEP B52	Alfa Laval CB76	Danfoss XB37	до 90 кВт
SWEP B95	Alfa Laval CB112	Danfoss XB61	до 150 кВт

Про звёздочку. Соответствие по мощности и присоединению, а не поштучная замена: у паяных геометрия каналов различается. Точный подбор эквивалента делаем по мощности, расходу и DN старого аппарата. Модельный ряд-соответствие уточняется под конкретную задачу.

Где SWEP раскрывается лучше всего

Сильная сторона SWEP — чистая вода и мало места. Настенный котёл, квартирный или домовый ГВС, контур теплового насоса, фреон-вода в холодильнике — везде, где нужен компактный лёгкий аппарат и вода без грязи. По теплотехнике B-серия очень плотная: снимает большую мощность с маленького корпуса.

Про пайку. Медная — стандарт для отопления, ГВС и фреона, дешевле и полностью достаточна для обычной воды. Никелевая нужна там, где медь корродирует: аммиак, деионизированная вода, агрессивные среды. Ошибка тут означает разрушение аппарата, поэтому среду уточняем до заказа.

Честно про минус: SWEP, как любой паяный, не разбирается и не чистится щёткой. На жёсткой или грязной воде он зарастёт, и спасёт только химическая промывка либо замена. Для таких условий берите разборный, а SWEP оставьте чистым контурам.

Устройство аппарата — из чего состоит

№	Узел	Назначение
1	Пакет пластин	Тонкие гофрированные пластины нерж. 316L, спаянные в моноблок; разбору не подлежит.
2	Пайка (медь/никель)	Соединяет пластины по контуру каналов; медь — для воды/фреона, никель — для агрессива.

№	Узел	Назначение
3	Присоединительные патрубки	Резьба (R $\frac{3}{4}$...R2) или фланец (DN50); четыре контура вход/выход.
4	Корпус (крайние пластины)	Толстые торцевые пластины держат давление; наружного каркаса нет.

Случай из практики. В котельную частного дома под Москвой аварийно требовался паяный на ГВС ~85 кВт, оригинальный SWEP B52 был под заказ 2 недели. Подобрали эквивалент по мощности и присоединению R1 $\frac{1}{4}$ со склада, отгрузили на следующий день. Контур запустили без ожидания поставки, параметры совпали.

Частые вопросы покупателей

SWEP B52 — сколько кВт?

До 90 кВт, присоединение R1 $\frac{1}{4}$, пайка медью. Точная мощность зависит от температурного графика и расхода.

Чем SWEP лучше дешёвых паяных?

Стабильностью пайки и теплотехникой: снимает больше мощности с того же габарита и реже течёт по швам. На ответственных узлах разница окупается.

Медь или никель в SWEP?

Медь — для воды, ГВС, отопления и фреона, это 90% задач. Никель — для аммиака, деионизата и агрессивных сред, где медь разрушается.

Чем заменить SWEP B52?

По мощности ~90 кВт и присоединению R1 $\frac{1}{4}$ подходит эквивалент Alfa Laval CB76 или Danfoss XB37. Точный аналог подбираем по расходу и DN.

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
Паяный теплообменник	Неразборный блок пластин, спаянный медью или никелем; компактный, но не чистится механически.
Никелевая пайка	Вариант пайки для агрессивных сред (аммиак, деионизат), где медь корродирует.



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: swep теплообменник цена, паяный b52 сколько квт, b-серия типоразмеры аналог