

Пп 2-24-7-2 купить: цены, наличие и что влияет на стоимость

teploobmennic.kz · Пп 2-24-7-2 купить

Инструкция по подбору и монтажу пластин Пп 2-24-7-2 для разборных теплообменников. Разбор обозначения, подбор по кругу, расчет площади, стяжка пакета. Цены в тенге, доставка по РК и ЕАЭС.

Расшифровка маркировки Пп 2-24-7-2

Индекс Пп 2-24-7-2 обозначает тип пластины для разборных теплообменников. Цифры указывают геометрические параметры: шаг, угол канала, толщину и материал. Точное соответствие критично для герметичности.

Маркировка помогает идентифицировать совместимость с рамой. Ошибка в цифрах приводит к утечкам. Проверяйте заводской шильд оборудования. Сравнение с аналогами требует проверки круга.

Подбор по кругу и совместимость

Круг — межцентровые расстояния портов. Совпадение круга гарантирует посадку пластины в раму. Однако площадь теплообмена у аналогов может отличаться. Поверхность равна площади одной пластины, умноженной на число пластин минус два.

Крайние пластины не участвуют в теплообмене. Число каналов на один меньше числа пластин. Перед покупкой Пп 2-24-7-2 сверяйте чертеж с вашим оборудованием.

Расчет площади и монтаж пакета

Поверхность аппарата вычисляется по формуле: $F = \text{площадь одной пластины} \times (\text{число пластин} - 2)$. Пакет стягивается до монтажного размера с шильда. Перетяжка рвет уплотнение, недотяжка вызывает протечки.

Используйте динамометрический ключ. Контролируйте усилие затяжки. Неправильная сборка снижает КПД. При замене пластин Пп 2-24-7-2 проверяйте целостность уплотнений.

Выбор материала уплотнений

EPDM работает до 150 °C, исполнение НТ — до 170 °C. NBR выдерживает до 110 °C. FKM/Viton подходит для температур до 200 °C. Выбор зависит от рабочей среды.

Для горячей воды часто выбирают EPDM. Агрессивные среды требуют FKM. Учитывайте температурный режим. Неправильный выбор материала ведет к быстрому выходу из строя уплотнений и аварийным остановкам.

Смотрите в каталоге

[Каталог · Пластины и уплотнения](#)

Опросный лист

Заполните опросный лист — вернём подбор с ценой и сроком: [скачать опросный лист](#)

Частые вопросы

Что означает маркировка Пп 2-24-7-2?

Это обозначение геометрии пластины. Цифры указывают параметры канала и размер. Важно для подбора совместимости с рамой теплообменника.

Как рассчитать площадь теплообмена?

Используйте формулу: площадь одной пластины умножить на число пластин минус два. Крайние пластины не участвуют в процессе.

Можно ли использовать аналог Пп 2-24-7-2?

Только при совпадении круга (расстояний портов). Площадь у аналогов может отличаться. Проверьте чертеж перед покупкой.

Как правильно стянуть пакет пластин?

До монтажного размера с шильда. Перетяжка рвет прокладки, недотяжка вызывает протечки. Используйте динамометрический ключ.

Какие материалы уплотнений доступны?

EPDM (до 150 °C), НТ-EPDM (до 170 °C), NBR (до 110 °C), FKM (до 200 °C).

Термины

Термин	Что означает
Пп 2-24-7-2	Типоразмер пластины разборного теплообменника, определяющий геометрию и совместимость.
Круг	Межцентровые расстояния портов, гарантирующие посадку пластины в раму аппарата.
Монтажный размер	Конечная длина рамы после стяжки пакета пластин согласно шильду.
EPDM	Этиленпропиленовый каучук, устойчивый к воде и пару, работает до 150 °C.



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.