

Теплообменник APV в Казахстане: аналоги и ЗИП

Ряд SR/A/J/Q/N, кросс-аналоги Ридан/Sondex/KC, поставка и склад Алматы · ТОО TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана, регионы



Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Теплообменник APV — разборный пластинчатый аппарат британского бренда APV (SPX FLOW); ходовые типоразмеры SR2/SR3/SR5 (Ду50), A055/A085 (Ду150), J060 (Ду200). В Казахстане после 2022 года APV поставляется через параллельный импорт, а пластины и уплотнения закрываются равноценными аналогами со склада в Алматы. Ниже — ряд, кросс-аналоги и правила подбора ЗИП.

APV на рынке Казахстана

APV — один из старейших мировых производителей ПТО, аппараты массово стоят в тепловых пунктах, на пищевых и промышленных линиях РК. После 2022 года прямой канал APV сузился, поэтому вопрос №1 у эксплуатации — не «где купить оригинал», а «чем обслужить имеющийся аппарат». Ответ: пластины и уплотнения подбираются по типоразмеру, оригинальный паспорт APV для этого не обязателен.

Обозначение APV — на примере

APV SR2-GL-51 читается так:

Часть	Что означает	В примере SR2-GL-51
SR	серия разборных ПТО APV	разборный APV
2	типоразмер (Ду50, ~0,17 м²)	SR2
GL	исполнение рамы/подвеса	тип GL
51	число пластин	51 пластина

Ходовой ряд APV с характеристиками

Модель APV	Ду, мм	Площадь пластины, м²	Давление, бар	Класс задач
SR2	50	0,17	25	ГВС, ИТП
SR3	50	0,10	25	ГВС, малые контуры
SR5	50	0,22	25	отопление ЦТП
N35	80	0,35	25	промнагрев
Q030	100	0,29	25	промнагрев
Q055	100	0,55	25	крупные ТП
A055	150	0,55	25	крупные ТП

Модель APV	Ду, мм	Площадь пластины, м²	Давление, бар	Класс задач
A085	150	0,85	25	большие нагрузки
J060	200	0,524	25	промышленность

Пределы APV: давление до 25 бар, температура до 200 °С, пластины AISI 316 (или титан под агрессив), уплотнения EPDM/NBR. Диапазон шире типового Ридан НН — учитывайте при подборе замены.

Кросс-аналоги: APV ↔ Ридан ↔ Sondex ↔ KC

Подбор аналога — по совпадению площади пластины и присоединения (не поштучная замена; Ду/давление/материал сверять):

APV	Площадь, м²	Ридан (Sondex) ≈	Наш KC ≈	Ду, мм
SR2	0,17	НН-14 (S14)	KC14	50
SR5	0,22	НН-19 (S19)	KC19	65...80
Q030	0,29	НН-22 (S22)	KC22	100
A055	0,55	НН-47 (S47)	KC47	150
A085	0,85	— (S62/S65)	—	150

Как определить APV без паспорта

По присоединению и площади пластины: Ду50 → SR-серия, Ду80 → N-серия, Ду100 → Q-серия, Ду150 → A-серия, Ду200 → J-серия, Ду300 → B-серия. Внутри Ду типоразмер уточняется по площади оттиска пластины. Пришлите фото рамы и одной пластины с линейкой — определим по базе.

Пример из практики

На ЦТП в Таразе стоял APV Ду150 без читаемого шильдика, аппарат тёк. По площади пластины (~0,55 м²) определили A055, подобрали пакет уплотнений EPDM и пластины-аналог под 70 пластин — контур запустили без закупки оригинала APV.

Поставка APV и ЗИП по Казахстану

Держим на складе в Алматы ходовые пластины под SR2/SR3/SR5/A055 и комплекты уплотнений EPDM/NBR; крупные A085/J060/B-серию везём под заявку параллельным импортом. Считаем комплект в тенге по числу пластин, документы ЕАЭС и доставку по РК берём на себя.

Смотрите в каталоге

Пластинчатые теплообменники · Пластины и уплотнения

Частые вопросы

Где купить теплообменник APV в Казахстане?

Оригинал APV — параллельным импортом под заявку; обслуживание (пластины/уплотнения) закрываем аналогами со склада в Алматы. Считаем в тенге.

Чем заменить теплообменник APV SR2?

По типоразмеру SR2 (0,17 м², Ду50) — Ридан НН-14 или наш KC14: совпадает площадь и присоединение. Замена пакетом.

APV A055 — какой это Ридан?

A055 (0,55 м², Ду150) по площади близок к Ридан НН-47 (Sondex S47). Подбор по типоразмеру, Ду сверяем.

Какое давление у теплообменника APV?

До 25 бар при температуре до 200 °С — выше типового Ридан НН (16 бар). Учитывайте при выборе аналога.

Можно обслуживать APV без оригинального ЗИП?

Да — пластины и уплотнения подбираются по типоразмеру равноценным аналогом, оригинальный паспорт APV не требуется.

APV J060 сколько квадратов на пластину?

J060 — 0,524 м², Ду200, крупный промышленный аппарат.

Есть ли пластины APV на складе в Алматы?

Ходовые SR2/SR3/SR5/A055 и уплотнения EPDM/NBR — в наличии, крупные типоразмеры под заявку.

Термины

Термин	Что означает
APV	британский производитель ПТО (SPX FLOW)
SR / A / J / Q / N-серия	семейства типоразмеров пластин APV по присоединению
Параллельный импорт	ввоз оригинала в обход прямого канала после 2022
Аналог по типоразмеру	равноценная пластина под ту же геометрию APV
ЗИП	запасные части: пластины + уплотнения



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 «ТЕПЛООВМЕН» · 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: APV Казахстан, аналог APV, ЗИП APV, SR A055 J060, Ридан аналог, поставка РК, тенге