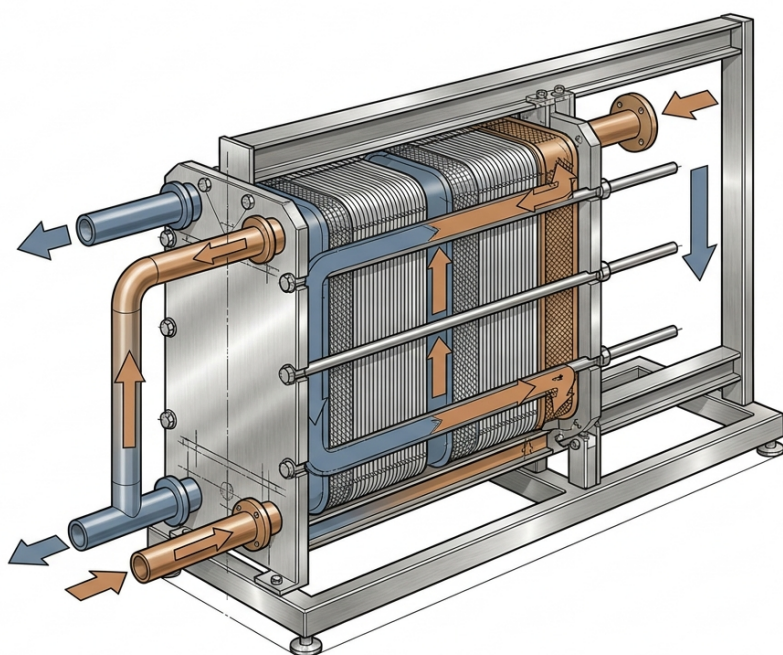


Теплотекс APV: расшифровка, соответствие, вся линейка

Техпаспорт линейки APV / Теплотекс · платформы APV, соответствие моделей, габариты рам, ЗИП · sn22.ru

Теплотекс-50-N — это пластинчатый теплообменник на платформе APV SR5, площадь пластины 0,05 м², до 16 бар / 150 °С. Теплотекс собран на OEM-платформах APV (Великобритания) — существует таблица соответствия из 22 позиций, и ЗИП (пластины, уплотнения) взаимозаменяем по платформе. Ниже — соответствие моделей Теплотекс ↔ APV, реальные габариты рам и присоединения по линейке (SR1...J185, Q-серия, Hybrid), а также порядок подбора аппарата и запасных частей.



Пластинчатый теплообменник APV / Теплотекс: рама, пакет пластин, уплотнения

Коротко: Теплотекс = APV по платформе: Теплотекс-50-N ↔ APV SR5, Теплотекс-80-A ↔ APV N35 DH и т.д. (22 соответствия). ЗИП взаимозаменяем по платформе APV. Подбор аппарата — по тепловой нагрузке и параметрам сред; ЗИП — по модели/типоразмеру с заводского шильда.

Соответствие моделей Теплотекс ↔ платформа APV (полный ряд)

Модель Теплотекс	= платформа APV	Примечание
Теплотекс-20-A	APV U2	малый типоразмер
Теплотекс-32-A	APV TR1	—
Теплотекс-32-M	APV TR2	—
Теплотекс-50-A	APV SR2	Ду50 (по APV-SR2)

Модель Теплотекс	= платформа APV	Примечание
Теплотекс-50-L	APV SR3	площадь пластины 0,03 м²
Теплотекс-50-M	APV SR4	—
Теплотекс-50-N	APV SR5	площадь пластины 0,05 м²
Теплотекс-65-A	APV H17	линейка Pasilac
Теплотекс-80-A	APV N35 DH	площадь пластины 0,35 м²
Теплотекс-80-B	APV N35 MGS	—
Теплотекс-100-A	APV O034	площадь пластины 0,10 м²
Теплотекс-100-B	APV O050	—
Теплотекс-100-C	APV Q030	Ду101 (по APV-Q030)
Теплотекс-100-D	APV Q055	площадь пластины 0,55 м², Ду101
Теплотекс-100-E	APV Q080	Ду101 (по APV-Q080)
Теплотекс-150-A	APV A055	Ду152 (по APV-A055)
Теплотекс-150-B	APV A085	Ду152 (по APV-A085)
Теплотекс-200-A	APV J060	Ду203 (по APV-J060)
Теплотекс-200-C	APV J107	—
Теплотекс-200-E	APV J185	Ду203 (по APV-J185)
Теплотекс-250-A	APV J060-250	старое обозначение по APV
Теплотекс-250-C	APV J107-250	старое обозначение по APV

Соответствие Теплотекс ↔ APV — 22 позиции. ЗИП (пластины, уплотнения) взаимозаменяем по общей платформе APV. Площади пластин и присоединения указаны там, где подтверждены базой; точный типоразмер — по шильду.

Диапазон рабочих параметров линейки: стандартное исполнение Теплотекс/APV — до 16 бар / 150 °С (модели SR-серии, O-серии), усиленные платформы (N35, Q-серия, A-серия) — до 25 бар / 160 °С. Материал уплотнения под среду: EPDM (вода, гликоль, отопление, ГВС), NBR (масло, нефтепродукты), FKM (агрессивные среды).

Присоединения по типоразмеру (из базы): малые — APV-SR1 Ду38, APV-SR2 Ду50, APV-N35 Ду76; средние — Q-серия (Q030/Q055/Q080) Ду101; крупные — A-серия (A055/A085/A145) Ду152, J-серия (J060/J092/J185) Ду203. Присоединение — самый быстрый маркер габаритной группы при подборе.

Ходовое со склада в Алматы: массовые типоразмеры под отопление и ГВС (Теплотекс-50/APV SR-серия, Теплотекс-80/APV N35) — из наличия; крупные Q/A/J-серии и редкие исполнения — под заказ 2-4 недели. Комплект ЗИП считается как число пластин × цена пластины по платформе + комплект уплотнений по числу пластин.

Теплотекс → APV: соответствие платформ и ЗИП

Теплотекс	Платформа APV	Присоединение*	ЗИП
Теплотекс-50-N	SR5	—	пластины/уплотнения SR5
Теплотекс-50-A	SR2	Ду50	пластины/уплотнения SR2
Теплотекс-80-A	N35 DH	Ду76 (по APV-N35)	пластины/уплотнения N35
Теплотекс-100-D	Q055	Ду101	пластины/уплотнения Q-серии
Теплотекс-150-A	A055	Ду152	пластины/уплотнения A-серии
Теплотекс-200-A	J060	Ду203	пластины/уплотнения J-серии

Оговорка по замене: * ЗИП Теплотекс взаимозаменяем ТОЛЬКО с APV той же платформы — это одна геометрия пластины и одно уплотнение. Присоединения даны по подтверждённым моделям APV из базы (APV-SR2 Ду50, APV-N35 Ду76, APV-Q055 Ду101, APV-A055 Ду152, APV-J060 Ду203). Учитывайте тип крепления уплотнения: clip-on (защёлка) и клеевые не взаимозаменяемы даже на одной платформе — уточняйте по шильду.

Расшифровка обозначения Теплотекс на примере

Обозначение Теплотекс несёт номинал линейки и литеру исполнения, которая привязана к конкретной платформе APV. Разберём по частям:

Теплотекс - 100-D

Часть обозначения	Что означает
Теплотекс	бренд, пластинчатый разборный теплообменник (набор пластин + рама)
100	номинал линейки (габаритная группа рамы)
D	литера исполнения → платформа APV Q055 (площадь пластины 0,55 м², Ду101)

Как определить типоразмер APV / Теплотекс, если шильд стёрт

Если заводской шильд нечитаем — платформу определяют по диаметру присоединения и высоте рамы (порт-плита). Сверьте замеры с таблицей подтверждённых моделей APV:

Модель APV	Присоединение	Высота рамы, мм	Группа
APV-SR1	Ду 38	787	малая
APV-SR2	Ду 50	1499	малая
APV-LR2	Ду 65	1070	малая
APV-N35	Ду 76	2489	средняя
APV-Q030/Q055/Q080	Ду 101	2642	средняя
APV-A055/A085/A145	Ду 152	2489	крупная
APV-J060/J092/J185	Ду 203	3454	крупная
APV-B063	Ду 300	1843	крупная (широкозаязор)

Высота дана по раме/порт-плите; длина пакета растёт с числом пластин и в замеры не входит. Ду — самый надёжный маркер: Ду38→SR1, Ду50→SR2, Ду76→N35, Ду101→Q-серия, Ду152→A-серия, Ду203→J-серия. В-серия (Ду300) — широкозаязорные, отдельная геометрия.

Устройство разборного APV / Теплотекс: части аппарата

Разборный пластинчатый теплообменник APV / Теплотекс состоит из несущей рамы и стянутого шпильками пакета пластин:

Часть	Назначение
Неподвижная плита	передняя несущая плита рамы с патрубками входа/выхода сред (Ду по платформе: SR2 Ду50 ... J-серия Ду203)
Прижимная плита	подвижная задняя плита; стягивает пакет пластин шпильками до рабочего размера А из паспорта
Пакет пластин	гофрированные пластины APV-профиля; образуют каналы для двух сред, число пластин задаёт площадь ТО
Уплотнения	резиновые прокладки (EPDM/NBR/FKM) по контуру пластины; исполнение clip-on или клеевое — по платформе

Часть	Назначение
Направляющие штанги	верхняя и нижняя; по ним набирается и сдвигается пакет при обслуживании
Шпильки стяжные	затягивают пакет до размера А — контроль сборки по стяжному размеру

Из практики sn22.ru

В Караганде клиент обратился со стёртым шильдом: аппарат Теплотекс на тепловом пункте, паспорт утерян. По присоединению Ду101 и высоте рамы около 2640 мм определили платформу APV Q-серии (Q055 → Теплотекс-100-D). Подобрали комплект пластин и уплотнений EPDM по числу пластин с пересчёта пакета, отгрузили ЗИП по платформе Q055 — аппарат вернули в работу без замены рамы.

Наличие и поставка: что важно

Локально: Теплотекс — российский бренд, собранный на OEM-платформах APV (Великобритания); прямые поставки оригинального APV в РК после 2022 года идут через параллельный импорт. На практике в Казахстане надёжнее доступен ЗИП по платформе APV того же типоразмера — пластины и уплотнения Теплотекс и APV взаимозаменяемы по общей платформе (22 соответствия). sn22.ru держит ходовые типоразмеры (Теплотекс-50/APV SR-серия, Теплотекс-80/APV N35) со склада в Алматы и подбирает ЗИП по платформе APV с заводского шильда.

Часто задаваемые вопросы

Теплотекс-50-N — это какой APV?

Теплотекс-50-N собран на платформе APV SR5: площадь пластины 0,05 м², до 16 бар / 150 °С. Пластины и уплотнения взаимозаменяемы с APV SR5.

Теплотекс-100-D какая платформа?

Теплотекс-100-D ↔ APV Q055: площадь пластины 0,55 м², присоединение Ду101, до 25 бар / 160 °С. ЗИП взаимозаменяем с APV Q-серии по типоразмеру.

Теплотекс-80-A это какой APV?

Теплотекс-80-A собран на платформе APV N35 DH, площадь пластины 0,35 м², присоединение Ду76, до 25 бар / 150 °С. Аналог по ЗИП — APV N35.

Чем заменить пластины Теплотекс-200-A?

Пластинами платформы APV J060 — Теплотекс-200-A собран именно на ней (присоединение Ду203). Прямой ЗИП-аналог — APV J-серии того же типоразмера.

Теплотекс и APV взаимозаменяемы?

Да, Теплотекс собран на платформах APV. Существует таблица соответствия из 22 моделей, ЗИП (пластины, уплотнения) совместим по общей платформе.

Как узнать типоразмер APV без паспорта?

По диаметру присоединения и высоте рамы. Например, Ду101 и высота около 2640 мм → Q-серия (Q030/Q055/Q080); Ду203 и высота около 3454 мм → J-серия. Сверьте с таблицей габаритов выше.

Теплотекс-50-A какое присоединение?

Теплотекс-50-A собран на платформе APV SR2, присоединение Ду50. Малый типоразмер под отопление и ГВС небольших объектов.

Какое давление держит Теплотекс?

Стандартные модели (SR-серия, О-серия) — до 16 бар / 150 °С, усиленные платформы (N35, Q-серия, А-серия) — до 25 бар / 160 °С. Точное исполнение — по паспорту с шильда.



Подбор, цена и поставка под вашу задачу

Каталог, онлайн-расчёт и заявка: sn22.ru

Телефон: +7 (499) 322-83-83 · +7 (804) 333-71-04 · E-mail: teplo@sn22.ru

ООО «АТУ» — пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники, ЗИП, уплотнения, монтаж и промывка.

Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт sn22.ru.

Ключевые темы документа: Теплотекс APV соответствие · Теплотекс-50-N APV SR5 · Теплотекс-100-D APV Q055 · платформы APV SR/N35/Q/A/J · подбор типоразмера по Ду и раме · ЗИП пластины уплотнения по платформе APV · Теплотекс APV Казахстан параллельный импорт