

Теплосила ЕТ: типоразмеры, площади пластин и подбор ЗИП

ряд ЕТ · Теплосила · таблица подбора пластин

Справка по ряду Теплосила ЕТ: площади пластин 0.027–1 м² на 23 типоразмерах, межцентровые расстояния портов и то, чем ряд закрывается по посадке. Собрано из заводских каталогов и расчётных листов, а не из прайсов перекупщиков.

1. Типоразмеры ряда: площадь, круг, присоединение

«Круг» — межцентровые расстояния портов, ширина × длина. Именно круг, а не название модели, определяет, встанет ли пластина в раму: одинаковый круг означает одинаковую посадку.

Ряд перекрывает диапазон в 37.0 раза по площади пластины: от 0.0270 до 1.0000 м², медиана 0.2400 м². Самый частый круг в ряду — 65×235 мм, на нём собрано 2 из 23 типоразмеров: по этому кругу и стоит искать замену в первую очередь. На аппарат из 40 пластин медианный типоразмер даёт 9.1 м² поверхности.

Модель	Площадь, м ²	Круг, мм	Ду, мм	Материал
ЕТ-002	0.027	65×235	25	AISI 304/316
ЕТ-002	0.027	65×235	25	AISI 304 (12)
ЕТ-006	0.054	88×390	50	AISI 304/316
ЕТ-007	0.073	125×400	50	AISI 304 (12)
ЕТ-007	0.073	125×400	50	AISI 304 (12)
ЕТ-010	0.101	88×660	50	AISI 304 (12)
ЕТ-010	0.101	88×660	50	AISI 304/316
ЕТ-014	0.15	125×694	50	AISI 304 (12)
ЕТ-014	0.15	125×694	50	AISI 304 (12)
ЕТ-015М	0.223	192×700	80	AISI 304/316
ЕТ-015М	0.223	192×700	80	AISI 304 (12)
ЕТ-024	0.24	225×719	100	AISI 304 (12)
ЕТ-022	0.24	225×712	100	AISI 304 (12)
ЕТ-022	0.24	225×712	100	AISI 304 (12)
ЕТ-024	0.24	225×719	100	AISI 304 (12)
ЕТ-034	0.355	225×989	100	AISI 304 (12)
ЕТ-034	0.355	225×989	100	AISI 304 (12)
ЕТ-045	0.45	296×890	150	AISI 304 (12)
ЕТ-045	0.45	296×890	150	AISI 304 (12)
ЕТ-072	0.68	—	200	AISI 304 (12)
ЕТ-078	0.68	395×1091	200	AISI 304 (12)

Модель	Площадь, м²	Круг, мм	Ду, мм	Материал
ET-068	0.68	296×1292	150	AISI 304 (12
ET-100	1	395×1489	200	AISI 304 (12

2. Взаимозаменяемость: какие модели совпадают по посадке

Круг отвечает за посадку, площадь — за тепло. Это разные вещи: аналог с тем же кругом может нести другую поверхность, и аппарат придётся пересчитать.

Модель	Круг, мм	Чем закрывается
ET-002	65×235	Danfoss №02, Danfoss XB10, Danfoss XB10-1, Danfoss XG 10
ET-015M	192×700	APV Теплотекс-65-B, Ares A3M, Ares A3M/S19A, Ares APR-19
ET-024	225×719	Alfa Laval AQ4, Alfa Laval CB200-70M, Alfa Laval CB200-90L, Alfa Laval M10
ET-045	296×890	Ares A6A, Ares A6S, Clever Heat CLH150S, Danfoss XGF-41
ET-002	65×235	Danfoss №02, Danfoss XB10, Danfoss XB10-1, Danfoss XG 10
ET-015M	192×700	APV Теплотекс-65-B, Ares A3M, Ares A3M/S19A, Ares APR-19
ET-024	225×719	Alfa Laval AQ4, Alfa Laval CB200-70M, Alfa Laval CB200-90L, Alfa Laval M10
ET-045	296×890	Ares A6A, Ares A6S, Clever Heat CLH150S, Danfoss XGF-41
ET-068	296×1292	Ares A6M, Clever Heat CLH150M, Danfoss HH№62, HYDAC H124
ET-078	395×1091	APV 65, Ares A8M, Bell & Gossett GPX65, Clever Heat CLH200M
ET-100	395×1489	Ares A8L, Clever Heat CLH200L, Danfoss HH№100, ONDA GT025

3. Что сообщить поставщику, чтобы ЗИП пришёл верный

Комплект ЗИП собирается по четырём данным: полное обозначение аппарата, число пластин, материал пластины и марка резины уплотнения.

Без шильда подбор идёт по замерам: круг, толщина пакета, размер рамы. Этого хватает, чтобы назвать посадку и подобрать уплотнение.

Смотрите в каталоге

[Каталог · Пластины и уплотнения](#)

Опросный лист

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

4. Частые вопросы

Сколько типоразмеров в ряду ET?

В нашей библиотеке 23 типоразмеров ряда с подтверждённой площадью пластины, от 0.027 до 1 м². Полный заводской ряд может быть шире: сюда попало то, что подтверждено документом или прошло через наши поставки.

Как посчитать поверхность аппарата по таблице?

Умножьте площадь одной пластины на число пластин минус две — крайние в теплообмене не участвуют. Для медианного типоразмера этого ряда (0.2400 м²) пакет из 40 пластин

даёт 9.1 м², из 100 пластин — 23.5 м².

Можно ли поставить пластину другого бренда?

Если совпадает круг — встанет. В этом ряду чаще всего встречается круг 65×235 мм, под него аналоги находятся быстрее всего. Площадь у аналога может отличаться, поэтому тепловой расчёт делают по фактическому ряду.

Как определить модель, если табличка стёрта?

Померьте круг и толщину пакета, снимите раму целиком и узел присоединения. Этого хватает, чтобы назвать посадку и посчитать число пластин.

Как заказать ЗИП на Теплосила ЕТ?

Ходовые типоразмеры держим на складе, остальное возим под заказ. Пришлите обозначение и количество — ответим наличием, ценой и сроком.

5. Глоссарий

Термин	Определение
Шильд	Заводская табличка на раме: обозначение, число пластин, давление, год.
Платформа	Владелец геометрии пластины. Сборщики выпускают аппараты на чужой платформе.
Гофра	Рельеф пластины. Угол гофры задаёт баланс между теплом и потерей давления.
Прижимная плита	Подвижная плита рамы, которой стягивают пакет до монтажного размера.
Круг	Межцентровые расстояния портов пластины, ширина × длина. Определяет посадку.



Нужен ЗИП или подбор по модели — напишите нам

Каталог, наличие и цены: sn22.ru

Подбор ЗИП по вашей модели: [задать вопрос](#)

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

sn22.ru — поставка теплообменников, пластин и уплотнений.

Наведите камеру телефона на QR — откроется форма подбора.