

Паяные Baode BL: типоразмеры ряда и чем заменить

Baode · BL · 19 типоразмеров паяных аппаратов

19 типоразмеров паяного ряда BL (Baode) с присоединением и давлением в одной таблице: от 0.01 до 0.06 м² рабочее давление 10–45 бар. Разъёмных уплотнений в конструкции нет — ниже разобрано, почему у паяного не бывает ЗИП, как его моют без вскрытия и по каким параметрам ищут замену.

1. Ряд BL: что есть в типоразмерах

Таблица ниже — рабочий инструмент подбора: 19 типоразмеров ряда с площадью, присоединением и давлением. У паяных именно эти три параметра, а не название модели, определяют, встанет ли аппарат на место старого.

Модель	Площадь, м ²	Давление, бар	Габарит, мм
BL12	—	45.0	—
BL13	—	45.0	—
BL14	0.012	45.0	—
BL14D	—	10.0	—
BL14W	0.012	45.0	—
BL15A	—	10.0	—
BL16	0.012	45	78×208
BL17	—	30.0	—
BL18	0.0174	10.0	—
BL20	0.0229	45.0	74×317
BL20W	0.0229	30 раб. /	74×314
BL21	—	45.0	—
BL25	—	45.0	—
BL26	0.027	45.0	106×310
BL26W	0.027	45.0	—
BL30	0.03	45.0	—
BL50	0.05	45.0	107×525
BL6	—	45.0	—
BL60C	0.06	—	—

2. Почему у паяного теплообменника нет ЗИП

Стяжных болтов и резиновых уплотнений у паяного нет по конструкции — герметичность даёт припой. Поэтому «пластины для паяного» не существуют как товар, а запрос на них означает, что аппарат перепутан с разборным.

Течь по корпусу, межконтурное смешение сред и разрушение пайки от заморозки или гидроудара ремонту не подлежат. Единственное обслуживание, которое паяный аппарат

принимает — безразборная промывка контуров.

3. Как обслуживают паяный аппарат

Промывают на месте, не снимая обвязку: к штуцерам подключают промывочный аппарат и прокачивают реагент против рабочего хода среды. Сигнал к промывке — выросший перепад давления и просевшая температура на выходе.

Накипь снимают кислотой, органику — щёлочью, и ни один из составов нельзя оставлять в аппарате. Финальные шаги — нейтрализация и промывка чистой водой до нейтральной реакции.

4. Порядок подбора равноценной замены

Равноценная замена — это одинаковая или большая площадь при том же присоединении и не меньшем давлении. Отдельно сверяют длину пакета и вес: паяный часто висит на кронштейне, и лишние сантиметры мешают.

Заменять паяный разборным есть смысл там, где вода жёсткая или среда грязная: разборный можно вскрыть и почистить механически, а его пластины и уплотнения меняются по отдельности.

Смотрите в каталоге

[Паяные теплообменники](#) · [Химия для промывки](#)

Опросный лист

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

5. Частые вопросы

Можно ли заменить пластины в паяном теплообменнике?

Нет. Пакет спаян в единый блок, разъёмных пластин и уплотнений в конструкции нет. При износе или разрушении пайки аппарат меняют целиком.

Где взять уплотнения для паяного?

Не существуют. Герметичность паяного даёт припой, а не резина. Под этим названием обычно продают прокладки под фланцы обвязки — к пакету они отношения не имеют.

Чем снимают накипь в паяном?

Циркуляцией реагента без вскрытия. После промывки обязательны нейтрализация и промывка водой, иначе остатки состава продолжат разъедать припой.

Как подобрать замену типоразмеру из ряда BL?

По площади поверхности, присоединению и рабочему давлению — все три параметра в таблице выше. Проверьте также габарит и способ крепления.

Что выгоднее при жёсткой воде — паяный или разборный?

При частых засорах разборный дешевле в эксплуатации: его ресурс восстанавливается, тогда как паяный в тех же условиях покупается заново.

6. Глоссарий

Термин	Определение
Посадочный габарит	Длина пакета, ширина и точки крепления — по ним аппарат встаёт на место старого.
Паяный теплообменник	Пакет пластин, спаянный медью или никелем в неразборный блок.

Термин	Определение
Припой	Медь или никель, соединяющие пластины по контуру и в точках контакта гофр.
Безразборная промывка	Циркуляция реагента по контуру без вскрытия аппарата.
Перепад давления	Разница давлений на входе и выходе контура; рост означает засорение.

**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.