



# JÄSPI- KAUKO

## ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ДОМОВ

**JÄSPI тепловые пункты небольших домов** находят большое применение благодаря надежности, простоте эксплуатации и легкому монтажу, для отопления и горячего водоснабжения на объектах, подключаемых к теплоцентрали.

Базовый материал специальных теплообменников JÄSPI подходящая для эксплуатации в теплоцентралях прочная и правильно рассчитанная по площади медная труба. Ее безусловными преимуществами являются эффективная поверхность теплообмена, антикоррозийность, а также хорошее регулирование. Легкий теплообменный пакет тщательно изолирован минеральной ватой.

Изготавливается два размера тепловых пунктов JÄSPI; подходящий для коттеджей 25/62 E, а также более мощный, подходящий для двоярных и рядных домов 40/120 E. Подключения и оснащение – согласно рекомендациям и нормам, включая оснащение первичного контура.

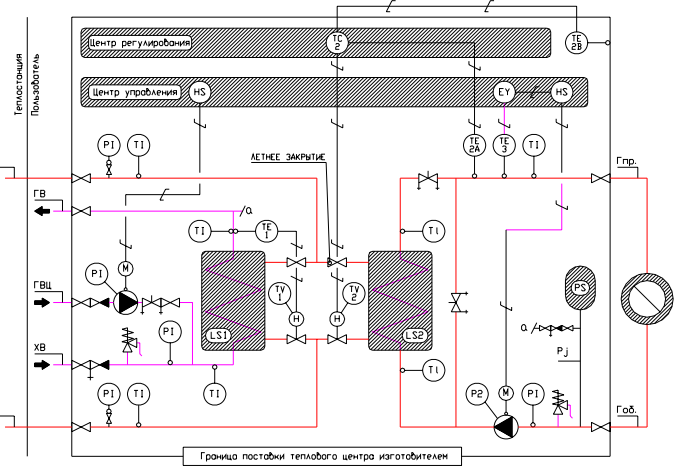
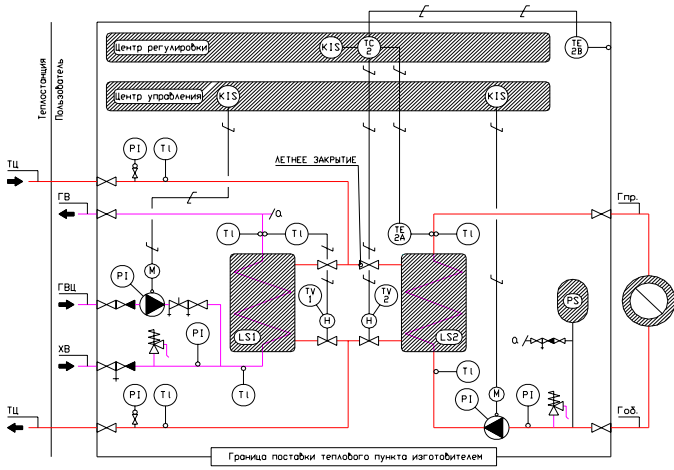
Тепловые пункты сделаны на заводе готовыми к подключению. Регулирование как отопления, так и ГВС электронное. Оснащение и насос ГВС первичного контура входят в поставку. Стандартная поставка без пакета ножек. Кауко 40/120 поставляется с подставкой без расширительного бака.

**ВЫБИРАЙТЕ КАЧЕСТВО.  
ТЕПЛОПУНКТ JÄSPI - ЛЕГКО И  
БЫСТР В МОНТАЖЕ, ПРОСТ В  
ОБСЛУЖИВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 2 (радиаторы или теплый пол)

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 5 (Теплый пол)

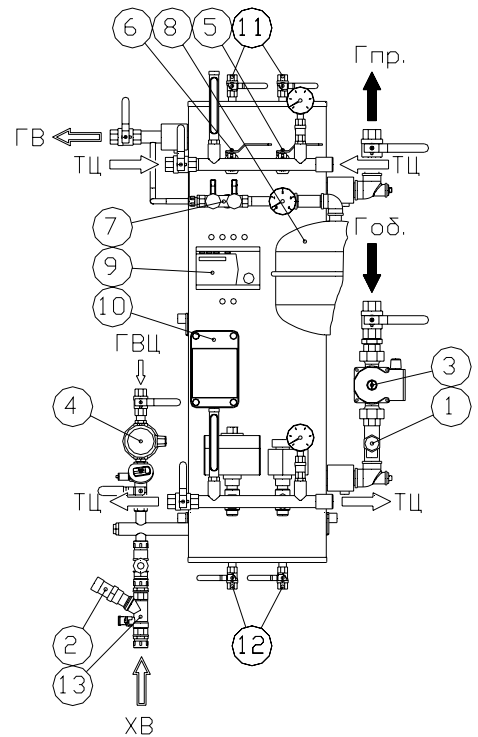
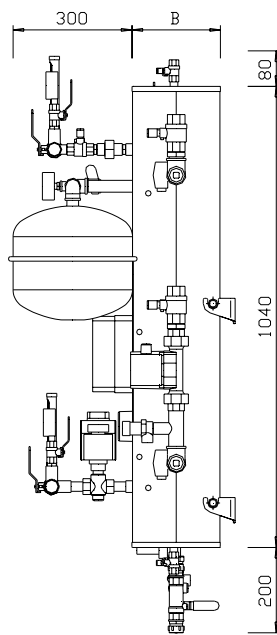


Макс. поток вторичного контура отопления 0,7 л/с/20 кПа. При больших потоках используйте схему подключения номер 5.

### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

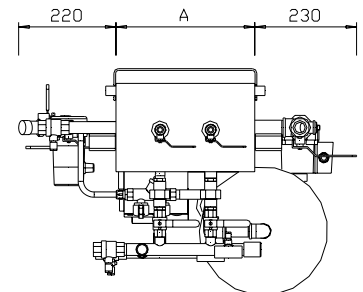
Размер	Кауко 25/62	Кауко 40/120
A	310	450
B	200	250

Обозначение	Название	
ТЦ	Вход из теплоцентрали	DN20
ТЦ	Выход в теплоцентр	DN20
Гпр.	Выход в контур отопления	DN25
Гоб.	Возврат из контура отопления	DN25
ГВ	Горячая бытовая вода	DN20
ХВ	Холодная бытовая вода	Ø 22
ГВЦ	Циркуляция ГВС	DN15
1	Предох. клапан контура отопления	2,5 бар
2	Предох. клапан контура ГВС	10 бар
3	Насос контура отопления	
4	Циркуляционный насос контура ГВС	
5	Летнее закрытие контура отопления	
6	Запорный клапан контура ГВС	
7	Группа наполнения контура отопления	
8	Расширительный бак 12 л	
9	Центр регулирования отопления	
10	Центр управления насоса	
11	Деаэрация	
12	Дренаж	
13	Питающий клапан ГВС	



### РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОПУНКТА JÄSPI-KAUKO

Тип теплопункта	Един.	Kauko 25/62 E				Kauko 40/120 E			
		ГВС LS1		Отопление LS2		ГВС LS1		Отопление LS2	
И изготовитель		KAUKORA OY				KAUKORA OY			
Модель		VV20		LS10		VV20x2		LS10	
Мощность	кВт	62		20 (25)		120		40	
Поток	дм <sup>3</sup> /с	0,32	0,33	0,07	0,16	0,62	0,64	0,13	0,32
Температуры	°C - °C	70-23		10-55		115-42		40-70	
Потери давления	кПа	12	48	4	2	12	49	11	6
Конструктивное давление	Мпа	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0
Материал		S235	Cu	Cu	S235	S235	Cu	Cu	S235
КЛАПАНЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ		ГВС TV1		Отопление TV2		ГВС TV1		Отопление TV2	
И изготовитель									
Модель									
Поток	дм <sup>3</sup> /с	0,2		0,07 (0,082)		0,62		0,13	
Потери давления	кПа	52		39 (23)		38		23	
Размер/параметр-kvs	DN/kvs	15/1,0		15/0,4 (15/0,63)		15/1,6		15/1	
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ		ГВС P1		Отопление P2		ГВС P1		Отопление P2	
И изготовитель		Grundfos Oy		Grundfos Oy					
Модель		UP 15-14 B		UPS 25-60					
Дополнительные данные		230В/1~		регул. (3 скор.)		230В/1~		230В/1~	
Поток	дм <sup>3</sup> /с	0,1		0,16 (0,2)		0,15		0,33	
Высота подъема	кПа	10		49 (30)		35		45	
Потребляемая мощность привода	Вт	30		90		90		120	



Специпожелания и температурные программы принимаются во внимание при заказе.

С правом на изменения габаритов и конструкции.

Дилер: