

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)69-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://jaspi.nt-rt.ru> || jis@nt-rt.ru

БЛИЗКОЕ И ДОСТУПНОЕ ТЕПЛО

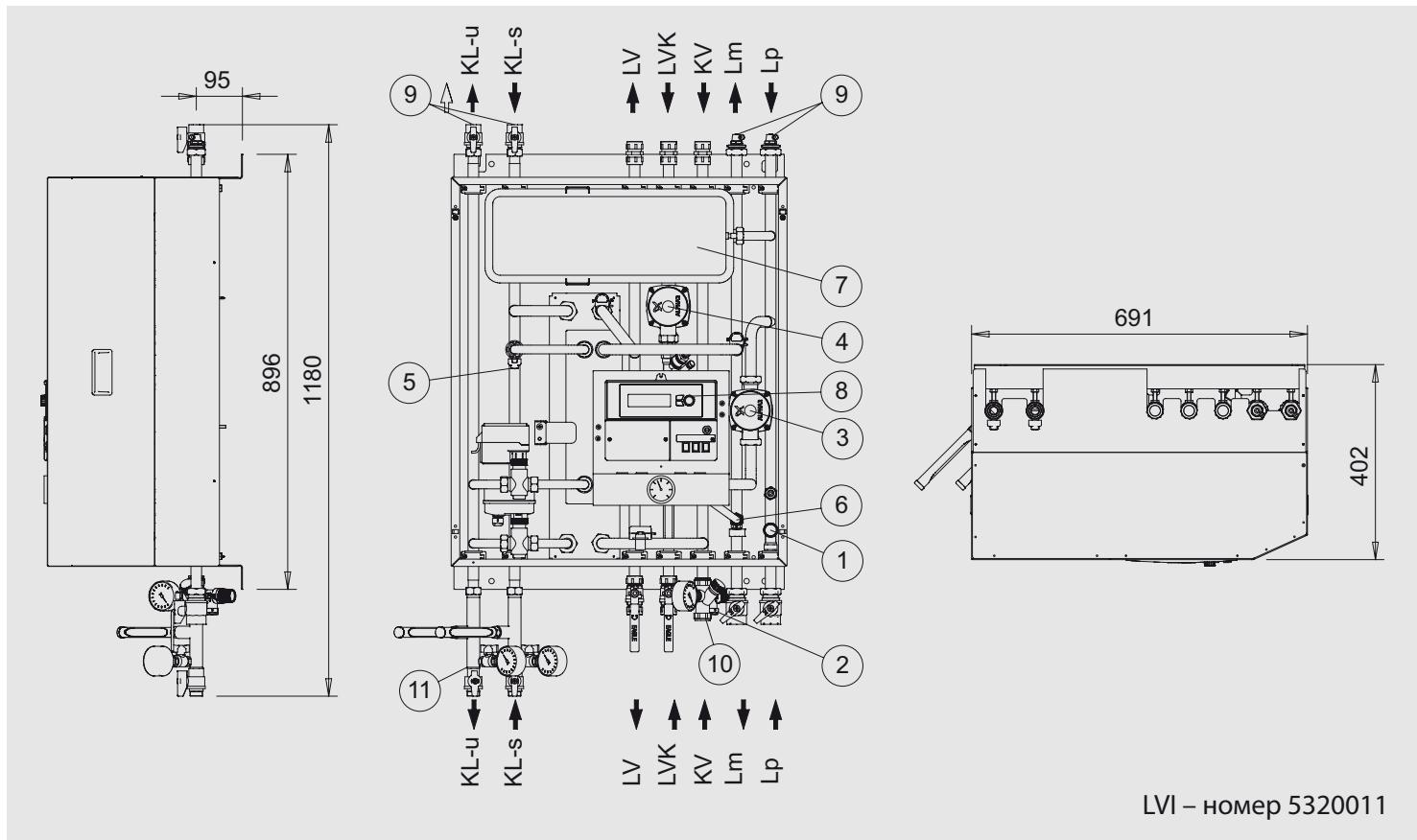


Jaspi Kauko 20/60
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ ИЗ
ФИНЛЯНДИИ УЖЕ С 1976 ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LVI – номер 5320011

ДЕТАЛИ

1. Предохранительный клапан контура отопления (2,5 бар)
2. Предохранитель гвс-контура (10 бар)
3. Циркуляционный насос контура отопления
4. Циркуляционный насос гвс
5. Летний затвор контура отопления
6. Группа наполнения контура отопления
7. Расширительный бак 12 л
8. Центр управления отоплением
9. Штуцер деаэрации/дренажа
10. Клапан подачи гвс
11. Оборудование первичного контура теплообменника (датчики давления и температуры и запорные клапаны)

ТРУБЫ / ТРУБОПРОВОДЫ

- | | |
|------|---|
| KL-i | Возврат в сеть тэц DN20 (R3/4") ВР |
| KL-s | Вход из сети тэц DN20 (R3/4") ВР |
| LV | Выход горячей воды (Ø22 обжим. фитинг) |
| LVK | –Циркуляция гвс (Ø22 обжимной фитинг) |
| KV | Холодная вода, вход (Ø22 обжимной фитинг) |
| Lp | Возврат из контура отопления (Ø28 обжим.фитинг) |
| Lm | Выход в контур отопления (Ø28 обжим.фитинг) |

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ГВС LS1	
Модель	IC25THx30
Мощность	кВт 20
	Первичный Вторичный
Поток	дм ³ /с 0,28 0,3
Объем	дм ³ 1,9 2,1
Температура	С° 70-19,5 10-58
Перепад давления	кПа 6,1 4,26
Макс. раб. давление	МПа 16
Материал	EN 1.4401
Регулир. клапаны	ГВС TV1
Размер/kvs-потока	DN/kvs 15 / 1,6
Перепад давления	кПа 41
Циркуляц. насосы	ГВС
Модель	Grundfos Alpha 2 15-40 CIL
Доп. информация	Электронное управление
Поток	дм ³ /с макс. 0,6
Высота подъема	м 2 - 4
Входная мощность	Вт макс.22

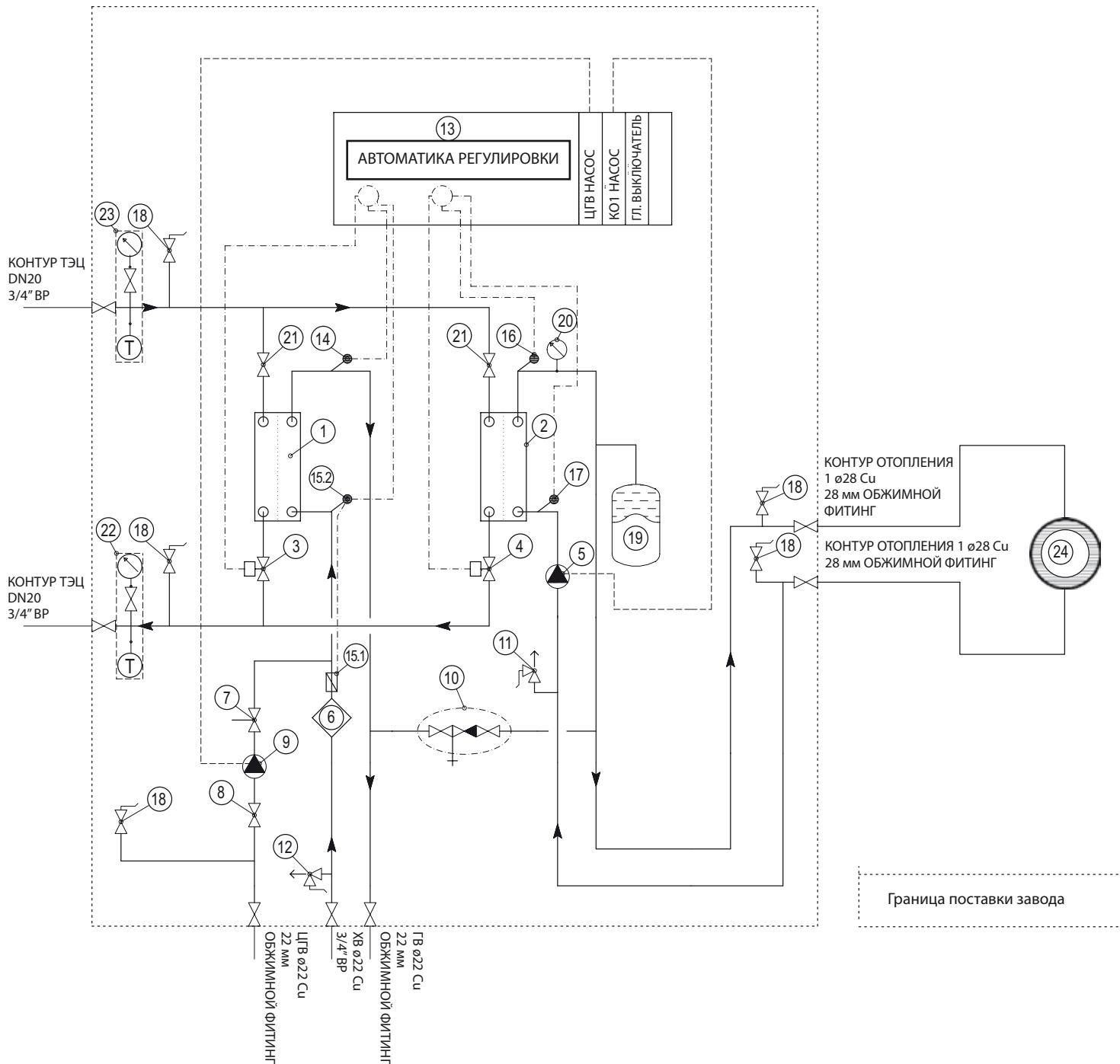
ТЕПЛЫЙ ПОЛ 35-30

Теплообменники		Теплый пол LS2	
Модель		IC8THx24	
Мощность	кВт	10	кВт
		Первичный Вторичный	Первичный Вторичный
Поток	дм ³ /с	0,028 0,48	дм ³ /с 0,056 0,32
Объем	дм ³	0,74 0,84	дм ³ 0,74 0,84
Температура	С°	115-30 30-35	С° 115-30,5 30-45
Перепад давления	кПа	0,1 19,2	кПа 0,4 8,9
Макс.раб.давление	МПа	16	МПа 16
Материал		EN 1.4401	EN 1.4401
Регулир. клапаны	Отопление TV2		
Размер/kvs-потока	DN/kvs	15 / 0,25	DN/kvs 15 / 0,25
Перепад давления	кПа	16	кПа 66
Циркуляц. насосы	Отопление		
Модель		Grundfos Alpha 2 15-60	Grundfos Alpha 2 15-60
Доп. информация		Электронное управление	Электронное управление
Поток	дм ³ /с	макс. 0,8	дм ³ /с макс. 0,8
Высота подъема	м	2 - 6	м 2 - 6
Входная мощность	Вт	макс.45	Входная мощность Вт max. 45

ТЕПЛЫЙ ПОЛ 45-30

Теплообменники		Теплый пол LS2	
Модель		IC8THx24	
Мощность	кВт	20	кВт
		Первичный Вторичный	Первичный Вторичный
Поток	дм ³ /с	0,056 0,32	дм ³ /с 0,056 0,32
Объем	дм ³	0,74 0,84	дм ³ 0,74 0,84
Температура	С°	115-30,5 30-45	С° 115-30,5 30-45
Перепад давления	кПа	0,4 8,9	кПа 0,4 8,9
Макс.раб.давление	МПа	16	МПа 16
Материал		EN 1.4401	EN 1.4401
Регулир. клапаны	Отопление TV2		
Размер/kvs-потока	DN/kvs	15 / 0,25	DN/kvs 15 / 0,25
Перепад давления	кПа	66	кПа 66
Циркуляц. насосы	Отопление		
Модель		Grundfos Alpha 2 15-60	Grundfos Alpha 2 15-60
Доп. информация		Электронное управление	Электронное управление
Поток	дм ³ /с	макс. 0,8	дм ³ /с макс. 0,8
Высота подъема	м	2 - 6	м 2 - 6
Входная мощность	Вт	max.45	Входная мощность Вт max. 45

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ЧАСТИ

- Пластинчатый теплообменник, гвс
- Пластинчатый теплообменник, контур отопления
- Клапан регулировки тепла гвс
- Клапан регулировки тепла контура отопления
- Циркуляционный насос контура отопления (P2)
- Датчик потока труб бытовой воды (Siemens)
- Насосный клапан циркуляции гвс
- Запорный клапан циркуляции гвс
- Циркуляционный насос гвс
- Группа наполнения
- Предохранительный клапан, контур отопления
- Предохранительный клапан, гвс
- Регулирующая автоматика
- Датчик регулировки, горячая бытовая вода
- Датчик холодной бытовой воды
 - 15.1. Датчик потока
 - 15.2. Датчик наружной температуры
- Датчик наружной температуры, вход в контур отопления
- Датчик наружной температуры, выход в контур отопления
- Клапан деаэрации/дренажа
- Расширительный бак
- Манометр, контур отопления
- Запорный обслуживающий клапан / летний затвор
- Измеритель обратного контура тэц
- Измеритель прямого контура тэц
- Контур отопления



КАЧЕСТВЕННОЕ ОТОПЛЕНИЕ ИТП ОТ ТЭЦ

Jäspi Kauko 20/60 – готовый к подключению индивидуальный тепловой пункт для частного дома, разработанный и изготовленный в Финляндии с учетом эксплуатации в суровом северном климате и использованием более чем 40 – летнего опыта производителя Kaukora Oy. Отправными точками при планировании нового теплового пункта были надежность, долговечность, простота в эксплуатации и энергоэффективность.

Пластинчатые теплообменники теплового пункта Jäspi Kauko 20/60, прочные трубы из нержавеющей стали, эффективная логика управления, а также энергоэффективные насосы с частотными трансформаторами удовлетворят запросы даже самого требовательного клиента.

Jäspi Kauko 20/60 прост в эксплуатации и установке, подключение можно выполнить как сверху, так и снизу. Оборудование сделано на заводе готовым к подключению. В комплект поставки входит стильный корпус из тонкого металла.



Высококачественная конструкция

Трубы из нержавеющей стали

**Простая в эксплуатации
автоматика**

**Пластинчатые теплообменники с
запасом мощности**

**Энергоэффективные
циркуляционные насосы**

**Оборудование первичного контура
входит в поставку**

**Подключение как сверху, так и
снизу**



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)69-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://jaspi.nt-rt.ru> || jis@nt-rt.ru