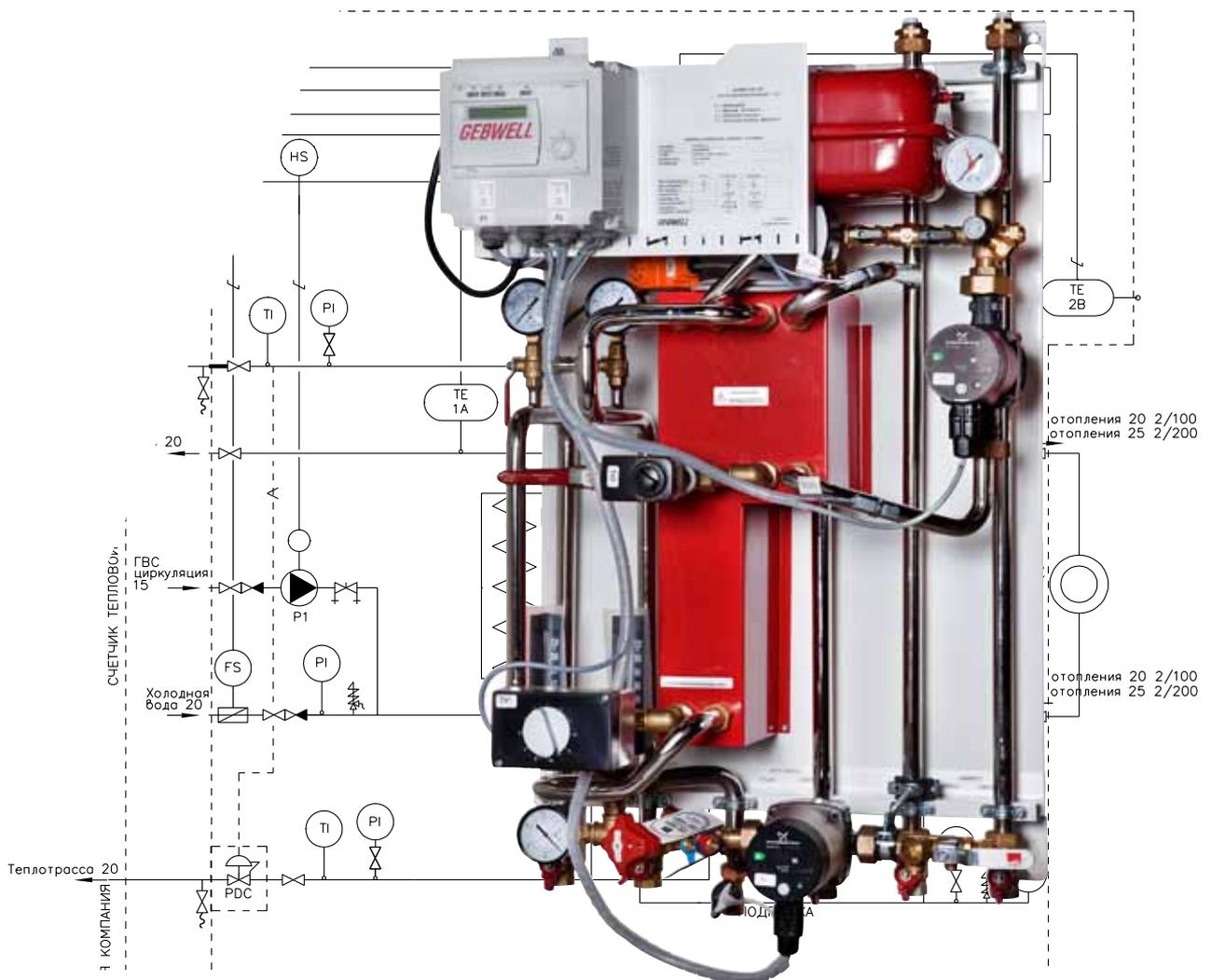




GEBWELL

G-Power®

КОМПАКТНЫЙ НАСТЕННЫЙ
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
для индивидуальных жилых домов



Gebwell G-Power®

модуль для отопления и горячего водоснабжения индивидуальных жилых домов

Gebwell Ltd. – профессионал в области отопительных решений, ориентирован на разработку и производство экологичных систем отопления. Специалисты компании имеют, многолетний опыт в сфере теплотехники и являются признанными специалистами в своей области.

Gebwell G-Power это превосходное решение для подключения к централизованному отоплению односемейных домов. Подходит, как для новых, так и существующих зданий и может использоваться как для систем радиаторного отопления, так и для систем «теплый пол».

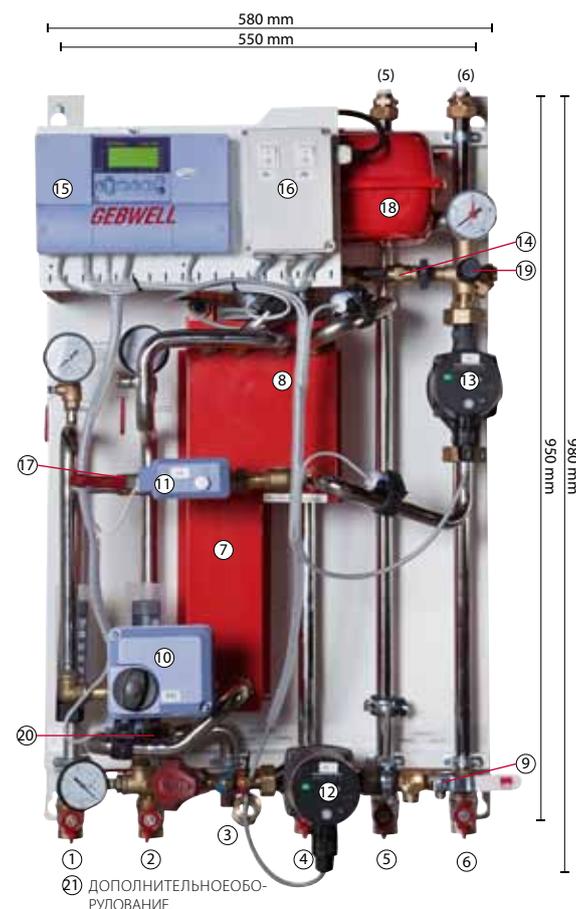
Тепловой пункт G-Power -это простое и надежное решение для системы отопления, которое гарантирует стабильную и комфортную температуру всех помещениях и достаточное количество горячей воды. Тепловой пункт с двумя контурами предназначен для независимого присоединения системы отопления помещений и приготовления горячей воды.

Тепловой пункт с тремя контурами имеет дополнительный контур, который, например, может быть задействован для отопления помещений с повышенной влажностью в течение всего года. G-Power это компактная конструкция с прекрасным современным внешним видом.

Целью разработки была надежность, простота монтажа и удобство обслуживания. Многолетний опыт производства, бескомпромиссное качество и рациональность в полной мере воплощено в тепловых пунктах G-Power.

В стандартную комплектацию теплового узла входит: насос класса А с преобразователем частоты и современная контрольная автоматика, трубы выполнены из нержавеющей стали. Все готовые модули тепловых пунктов испытаны в заводских условиях и готовы для эксплуатации в системах отопления и ГВС отдельных индивидуальных домов, а также в блокированной и линейной застройке.

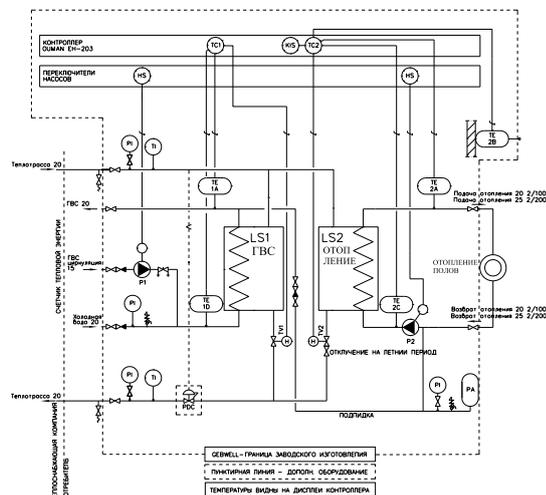
G-Power® 2/100 Ouman



Номер Компонент

- 1 Обратно в тепловую сеть
- 2 Подача из тепловой сети
- 3 Подача холодной воды
- 4 Горячая вода (ГВС)
- 5 Подающий трубопровод системы отопления
- 6 Обратный трубопровод системы отопления
- 7 Теплообменник горячей воды LS1
- 8 Теплообменник отопления LS2
- 9 Циркуляция горячей бытовой воды (ГВС)
- 10 ГВС, регулирующий клапан CV1
- 11 Отопление, регулирующий клапан CV2
- 12 ГВС, циркуляционный насос с преобразователем частоты P1 (230 В)
- 13 Отопление, насос с преобразователем частоты P2 (230 В)
- 14 Отопление, клапан подпитки
- 15 Контроллер для управления контурами ГВС и отопления
- 16 Переключатели для насосов
- 17 Клапан отключения отопительного контура на летний период
- 18 Отопление, расширительный сосуд 12 л
- 19 Отопление, предохранительный клапан Ду 15/2,5 бар
- 20 ГВС, предохранительный клапан Ду 15 / 10 бар
- 21 Контроллер перепада давления (дополнение)

Альтернативные направления трубопроводов указаны в скобках



Оборудование

Комплектация теплового узла G-Power включает

- Электроприводы для регулирования систем отопления и горячего водоснабжения (ГВС)
- Циркуляционные насосы для каждого контура
- Паяные пластинчатые теплообменники для отопления и ГВС
- Штекер для подключения к электрической сети
- Центр управления насосами
- Запорная арматура, предохранительные клапаны, клапан наполнения системы и клапан подачи холодной воды
- Манометры
- Расширительный сосуд
- Термостат для остановки насоса системы отопления в моделях L1, для отопления полов
- Оборудование для подключения к тепломагистрали, в соответствии с требованиями Финской Энергетической Ассоциации (в т.ч. индикаторы температуры и давления, запорная арматура)

Дополнительное оборудование

- Регулятор перепада давления (если требуется условиями)
- GSM-модем (Ouman автоматика)
- Уравнитель гидравлических ударов в контуре ГВС

Установка

Тепловой пункт G-Power компактная, простая в установке и удобная в эксплуатации конструкция. В комплект входит арматура для крепления на стене. Трубопроводы теплового узла подключаются к сетям централизованного теплоснабжения, к отопительному контуру здания и к системе ГВС.

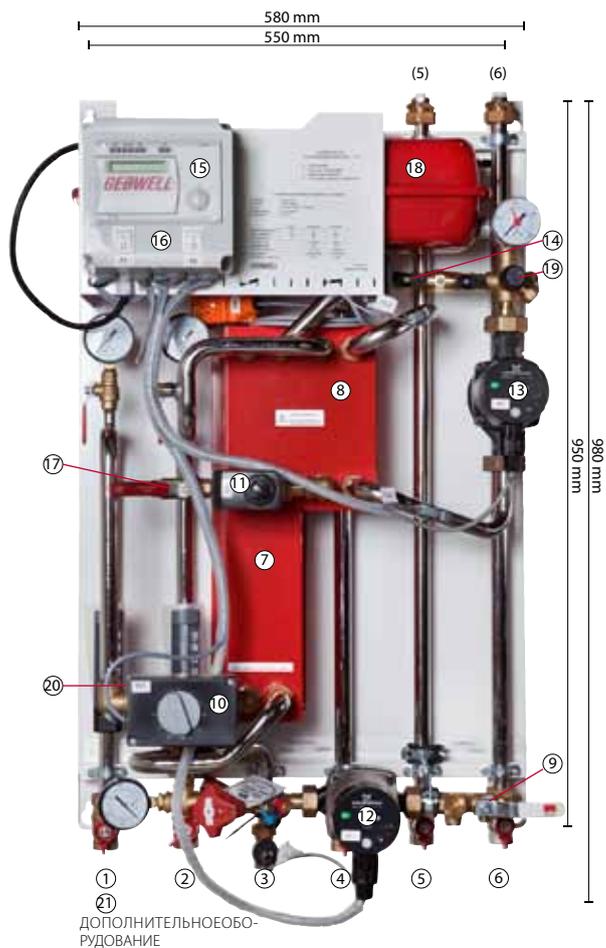
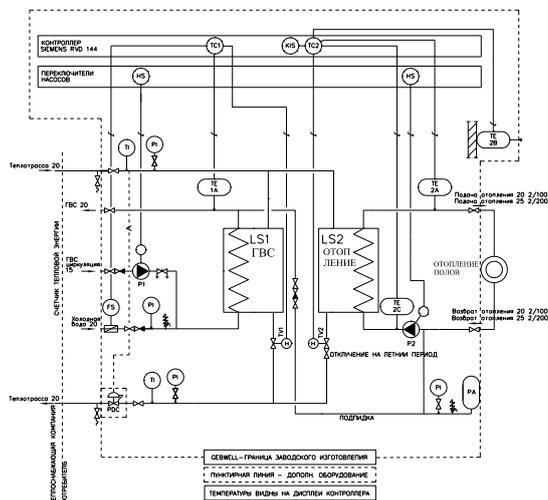
- Направления подключения трубопроводов вторичного контура можно свободно выбрать, так как трубопроводы могут быть соединены как сверху, так и снизу.
- Тепловой пункт подключается к электрической сети при помощи розетки, датчик наружной температуры подключается к контроллеру при помощи специального штекера
- Все трубные соединения - G3/4
- Оборудование первичной стороны интегрировано в тепловой пункт

G-Power® 2/100 Siemens

Номер Компонент

- 1 Обратно в тепловую сеть
- 2 Подача из тепловой сети
- 3 Подача холодной воды
- 4 Горячая вода (ГВС)
- 5 Подающий трубопровод системы отопления
- 6 Обратный трубопровод системы отопления
- 7 Теплообменник горячей воды LS1
- 8 Теплообменник отопления LS2
- 9 Циркуляция горячей бытовой воды (ГВС)
- 10 ГВС, регулирующий клапан CV1
- 11 Отопление, регулирующий клапан CV2
- 12 ГВС, циркуляционный насос с преобразователем частоты P1 (230 В)
- 13 Отопление, насос с преобразователем частоты P2 (230 В)
- 14 Отопление, клапан подпитки
- 15 Контроллер для управления контурами ГВС и отопления
- 16 Переключатели для насосов
- 17 Клапан отключения отопительного контура на летний период
- 18 Отопление, расширительный сосуд 12 л
- 19 Отопление, предохранительный клапан Ду 15/2,5 бар
- 20 ГВС, предохранительный клапан Ду 15 / 10 бар
- 21 Контроллер перепада давления (дополнение)

Альтернативные направления трубопроводов указаны в скобках



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Информация о продукте

Gebwell G-Power®	EAN код	ГВС кВт	Отопление кВт		Отопление пола кВт			Габаритные размеры	Вес
S = Siemens автоматика O = Ouman автоматика	Первичный Вторичный	70-25°C / 10-58°C	115-65°C / 60-80°C	115-45°C / 40-70°C	115-35°C / 30-39°C	115-35°C / 30-37°C	115-35°C / 30-35°C	мм, Н x W x D	кг
2/100 P/L (S)	6415853220002/19	70	22	17	26	20	14	1100x590x430	50
2/100 P/L (O)	6415853220064/71	70	22	17	26	20	14	1030x590x400	50
3/100 PL/LL (O)	6415853220088	70	22	17	11	9	6	1030x800x400	60
2/200 PL (O)	6415853220009	90	32	45	30	24	17	950x640x530	55

3/100 может подключаться к контуру радиатор/пол, радиатор/радиатор или пол/пол.

Маркировка G-Power

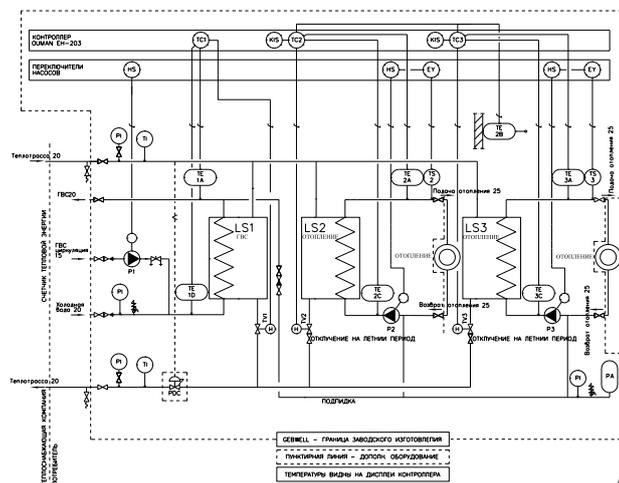
G-Power 2/100 PL — **Использование** P: для радиаторного отопления L: для отопления пола
Класс мощности 100: односемейный дом 200: дома блокированной и линейной застройки
Количество контуров

G-Power® 3/100 Ouman

Номер Компонент

- 1 Обратно в тепловую сеть
- 2 Подача из тепловой сети
- 3 Подача холодной воды
- 4 Горячая вода (ГВС)
- 5 Подача в отопительный контур 1
- 6 Возврат из отопительного контура 1
- 7 Подача в отопительный контур 2
- 8 Возврат из отопительного контура 2
- 9 Теплообменник для ГВС LS1
- 10 Теплообменник для отопительного контура LS2
- 11 Теплообменник для отопительного контура LS3
- 12 Циркуляция горячей бытовой воды
- 13 Регулировочный клапан ГВС CV1
- 14 Регулировочный клапан Отопление 1 CV2
- 15 Регулировочный клапан Отопление 2 CV3
- 16 ГВС, насос с преобразователем частоты P1 (230 В)
- 17 Отопление 1, насос с преобразователем частоты P2 (230 В)
- 18 Отопление 2, насос с преобразователем частоты P3 (230 В)
- 19 Отопление 1 и 2, клапан подпитки
- 20 Контроллер для регулирования систем ГВС и отопление
- 21 Переключатели для насосов
- 22 Отопление 1, отключение на летний период
- 23 Отопление 2, отключение на летний период
- 24 Отопление 1 и 2, общий расширительный сосуд 12 л
- 25 Отопление 1и 2, общий предохранительный клапан Ду 15/2,5 бар
- 26 ГВС, предохранительный клапан Ду 15 / 10 бар
- 27 Контроллер перепада давления (дополнение)

В кавычках показана возможность подключения трубопроводов



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
ГОСТ Р №0169342

Gebwell Ltd. оставляет за собой право изменять размеры и конструкцию предлагаемых решений!

Gebwell Ltd.
 Patruunapolku 5, 79100 Leppävirta, FINLAND
 тел. +358 (0) 400 897 790, факс +358 (0) 17 554 1102
 www.gebwell.ru

v3-0 27092011