



Транспортабельные котельные установки мощностью до 400 кВт на котлах КС-Г.

Транспортабельные котельные установки (ТКУ) с постоянным обслуживающим персоналом и без постоянного обслуживающего персонала различной тепло производительности на базе котлов типа КС-Г или КВГ с различной степенью автоматизации, с горячим водоснабжением и без горячего водоснабжения, работающие на природном газе.

При необходимости расширения возможности ТКУ дополнительно предлагаем:

- резервное топливо (дизельное топливо);
- работу на попутном нефтяном газе;
- работу на сжиженном газе;
- установку погодного регулятора температуры.

Возможны различные варианты подготовки исходной воды.



Транспортабельные блочные котельные установки (далее по тексту ТКУ) предназначены для отопления и горячего водоснабжения объектов производственного, административного, культурно-бытового назначения: школ, жилых домов, больниц, спортивных залов и т.д., имеющих закрытую систему отопления.

Каждая созданная котельная имеет высокий КПД и автоматически обеспечивает оптимальный режим работы всего котельного оборудования, при этом она производит ровно столько тепла и горячей воды, сколько требуется Потребителю в данный момент. Таким образом, достигается максимальная экономия топлива и рабочего ресурса котельной.

Котельные работают в автоматическом режиме, при котором не требуется постоянного присутствия дежурного персонала. Модуль «SIEMENS», установленный в котельных информирует о причине перехода в аварийный режим, выдавая сообщение на экран на русском языке.

От несанкционированного доступа все котельные оборудованы охранной сигнализацией.

Преимущества ТКУ:

1. Максимальная приближенность ТКУ к объекту теплоснабжения, что резко сокращает затраты на теплоснабжение и эксплуатацию инженерных сетей.
2. Отсутствие значительных капитальных затрат на строительство здания под котельную.
3. Простое и удобное решение вопроса при децентрализации теплоснабжения.
4. Оптимальная система автоматизации и безопасности.
5. Полная заводская готовность и комплектация.
6. Минимальные затраты при монтаже и пуске ТКУ.
7. Быстрый ввод в эксплуатацию.
8. Транспортирование автомобильным транспортом – доставку гарантируем.
9. Высокий уровень автоматизации, безопасности, надежность в эксплуатации.



Котел КС-Г



**Транспортабельные котельные установки мощностью до 400 кВт
на котлах КС-Г.**

	Транспортабельные котельные установки			
	ТКУ-120	ТКУ-200	ТКУ-300	ТКУ-400
Номинальная теплопроизводительность, кВт(Гкал)	120 (0,101)	200 (0,17)	300 (0,225)	400 (0,34)
Количество котлов, шт	2	2	3	4
Тип котла	КС-Г-63	КС-Г-100	КС-Г-100	КС-Г-100
КПД котла, %, не менее	86,5	87	87	87
Ориентировочный объем отапливаемых помещений, м ³ (площадь м ²)	3080 (1100)	6160 (2200)	9240 (3300)	12320 (4400)
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87			
Расход газа, м ³ /ч	14,6	23,2	34,8	46,6
Рабочее давление газа, КПа	1,3...2,0			
Диапазон регулирования температуры, °С	50...90			
Количество циркуляционных насосов	2	2	2	2
**Циркуляционный насос, тип/кол-во шт.	WILO, ЦНЛ/ 1			
*Подпиточный насос, тип/кол-во, шт.	PRIMSON/ 1			
Напряжение электрической сети, В	380			
Потребляемая мощность, кВт, не более	7	8	8	9
Тип горелки	АГУ-КАМА-73		АГУ-КАМА-116	
Тип автоматики	РГУ2-М1 (САБК-8-110М)			
***Автоматика котельной	«SIEMENS»			
*Подогреватель горячей воды, тип/кол-во, шт.	Кожухо-трубный / 1			
*Водоподготовка, тип/кол-во, шт.	ПМУ1/2			
*Теплосчетчик (отопление, гор.вода), тип/кол-во	Эл. магн. «Магика» / 2			
*Счетчик холодной воды, тип/кол-во	СХВ / 1			
*Количество дымовых труб	1	1	1	1
Габаритные размеры, мм, не более				
- длина	3000	4000	6000	6000
- ширина	2300	2300	2300	2300
- высота	2950	2900	2900	2950
Масса (без дым.тр.), кг, не более	3500	4000	6000	6500
Масса дым.тр., кг, не более	700	900	1000	1400
Цена базовая с НДС, руб.	778 566	816 533	1 081 961	1 344 605

*Оговаривается при заказе.

**Возможна установка другого типа.

***Примечание: Автоматика САБК-110М со встроенным стабилизатором давления газа обеспечивает стабильную работу котла с присоединительным давлением газа от 1,3 Кпа до 5 Кпа.

Все котельные установки изготавливаются по опросным листам