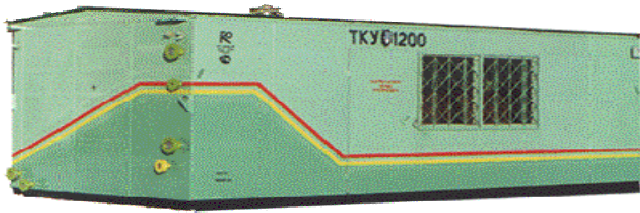




## Транспортабельные котельные установки мощностью до 1200 кВт.



Транспортабельные котельные установки (ТКУ) с постоянным обслуживающим персоналом и без постоянного обслуживающего персонала различной теплопроизводительности 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.

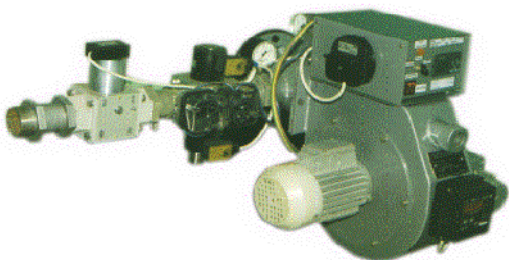
Каждая созданная котельная имеет высокий КПД и автоматически обеспечивает оптимальный режим работы всего котельного оборудования, при этом она производит ровно столько тепла и горячей воды, сколько требуется Потребителю в данный момент. Таким образом, достигается максимальная экономия топлива и рабочего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



**Горелка ГБГ**



**Котел КВГ**



**Транспортабельные котельные установки мощностью до 1200 кВт.**

	Транспортабельные котельные установки.				
	ТКУ-320	ТКУ-500	ТКУ-800	ТКУ-1000	ТКУ-1200
Номинальная теплопроизводительность, кВт (Гкал)	320 (0,276)	500 (0,425)	800 (0,68)	1000 (0,85)	1260 (1,08)
Количество котлов, шт	2	2	2	2	2
Тип котла	КВГ-160	КВГ-250	КВГ-400	КВГ-500	КВГ-630
КПД котла, %, не менее	91	91	91	91	91
Ориентировочный объем отапливаемых помещений, м <sup>3</sup> (площадь м <sup>2</sup> )	10000 (3520)	15000 (5500)	24640 (8800)	30800 (11000)	39400 (13800)
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87				
Расход газа, нм <sup>3</sup> /ч	36	56	88	110	140
Давление газа присоединительное, Па	2200	2200	3500	3500	3500
Диапазон регулирования температуры, °С	60...95				
Количество циркуляционных насосов	2	2	2	2	2
*Циркуляционный насос, тип/кол-во шт.	WILO, ЦНЛ / 1				
*Подпиточный насос, тип/кол-во, шт.	PRIMSON / 1				
Напряжение электрической сети, Вт	380				
Потребляемая мощность, кВт, не более	7	8	8	9	9
Тип горелки	ГБГ-0,18	ГБГ-0,28	ГБГ-0,44	ГБГ-0,55	ГБГ-0,7
Тип автоматики	БУГ- 2ТМ «Logo»				
Автоматика котельной	«SIEMENS»				
*Подогреватель горячей воды, тип/кол-во,шт.	Кожухо-трубный / 1				
* Водоподготовка, тип/кол-во, шт.	Ультразвук. «Волна» / 2				
*Теплосчетчик (отопление, гор.вода), тип/кол-во	Эл.магн. «Магика» / 2				
*Счетчик холодной воды, тип/кол-во	СХВ / 1				
*Кол-во дымовых труб	1	1	1	1	1
Габаритные размеры, мм, не более					
- длина	7000	7000	7000	7000	7000
- ширина	3200	3200	3200	3200	3200
- высота	3000	3000	3000	3000	3000
Масса (без дымовой трубы), кг, не более	8000	8500	9000	9500	10000
Масса дымовой трубы, кг, не более	1000	1100	1400	1700	2000
<b>Цена базовая с НДС, руб.</b>	<b>1 599 993</b>	<b>1 672 888</b>	<b>1 914 102</b>	<b>1 988 179</b>	<b>2 136 248</b>

\*Оговаривается при заказе.

Все котельные установки изготавливаются по опросным листам