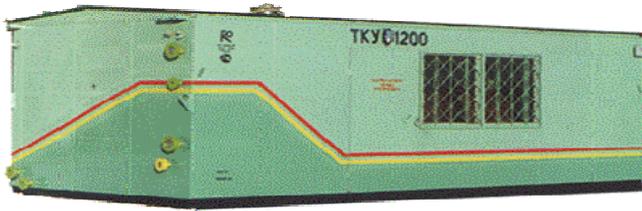




Транспортабельные котельные установки мощностью до 1200 кВт.



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.

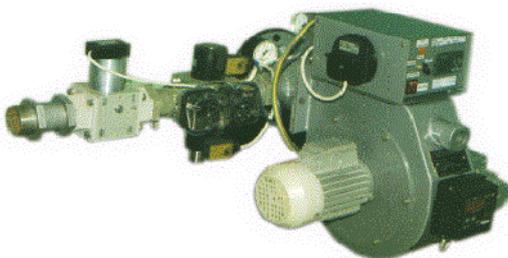
Каждая созданная котельная имеет высокий КПД и автоматически обеспечивает оптимальный режим работы всего котельного оборудования, при этом она производит ровно столько тепла и горячей воды, сколько требуется Потребителю в данный момент. Таким образом, достигается максимальная экономия топлива и рабочего 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 ³ (площадь м ²)	10000 (3520)	15000 (5500)	24640 (8800)	30800 (11000)	39400 (13800)
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87				
Расход газа, м ³ /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
Цена базовая с НДС, руб.	1 599 993	1 672 888	1 914 102	1 988 179	2 136 248

*Оговаривается при заказе.

Все котельные установки изготавливаются по опросным листам