Промышленная серия

ТГУ StreetHeat

24-3-90 … 360-3-90



Современная, полностью автономная установка, с системами управления, безопасности, резервирования.

Обязательный сертификат по ТР ТС 016/2011.

Заменяет блок-модульную котельную, позволяя экономить в несколько раз.

Точный выбор мощности от 10 до 360 кВт.

Работает на природном газе, СПГ, пропан-бутане с возможностью смены вида топлива при эксплуатации.

Эффективное отопление, вентиляция, ГВС зданий до 9000 м^2 *.

- Выбор мощности с шагом 3-5кВт
- Полная заводская готовность: Установка и подключение за 1 день
- Удаленное управление iOS, Android, Web
- Стоимость ниже чем котельной
- Сертификат ТР ТС 016
- IP 54 — Настоящее уличное исполнение
- Многоступенчатая безопасность
- Природный газ, СПГ, сжиженный газ

Качество:

В ТГУ StreetHeat используются котлы Thermex и другое самое современное проверенное оборудование ведущих производителей.
Корпус ТГУ – с термополимерным покрытием, устойчивым к воздействию окружающей среды на долгие годы.
IP 54(55) – настоящее уличное исполнение.

Защита:

Встроенный электроподогреватель для старта в холодную погоду и для поддержания температуры внутри корпуса при любых обстоятельствах.
Использование антифризов – гарантия от размораживания.
Контроль загазованности с отсечным клапаном, пожароохранная сигнализация, стабилизатор напряжения.
Принудительная вентиляция в том числе от перегрева ТГУ летом.

Установка:

Поставляется в полной заводской готовности.
Безопасное размещение на улице, максимально компактно.

Проектирование, сдача:

ТГУ StreetHeat сертифицированы по ТР ТС 016/2011**. В отличие от добровольных сертификатов, ТГУ StreetHeat можно включать в проект как серийное заводское изделие и сдавать в т.ч. органам Ростехнадзора и в составе ОПО без экспертиз.

Вариативная мощность:

Для четкого соответствия нуждам объекта и разрешённому объему потребления газа, мощность ТГУ StreetHeat может быть выбрана с шагом 3 – 5 кВт.
Количество котлов: 1 – 9 единиц.

Простое обслуживание:

Конструкция обеспечивает легкий доступ ко всем частям ТГУ.

Надежное управление:

Удаленное управление, контроль, получение сигналов на iOS, Android, ПК. Объединение в единый контрольный центр до десятков и сотен ТГУ.

* Здание 150х60х10 м из минераловатных сэндвич-панелей 120-150 мм, при t° воздуха +20°С внутри, –30°С снаружи, имеет теплопотери через ограждающие конструкции менее 250 кВт (без учета потерь через проёмы и пол).
** Полноценный государственный Сертификат Соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011), зарегистрированный в Росреестре за № ЕАЭС RU C-RU.МХ17.В.00700/26





StreetHeat

Термоблоки газовые уличные

Сертификат соответствия ТР ТС 016/2011: №ЕАЭС RU C-RU.MX17.B.00700/26

Модель	48-3-90	64-3-90	80-3-90	96-3-90	120-3-90	160-3-90	200-3-90	240-3-90	280-3-90	320-3-90	360-3-90
Мощность тепловая, макс.*, кВт (может быть изменена применением котлов другой мощности)	48	64	80	96	120	160	200	240	280	320	360
Диапазон мощности	40 – 48	48 – 64	64 – 80	80 – 96	96 – 120	120-160	160-200	200-240	240-280	280-320	320-360
Температура теплоносителя, [макс(предел)],°С	85(90)										
Давление теплоносителя [мин – макс], бар	0.8 – 3.0										
Количество котлов Thermex	2			3		4	5	6	7	8	9
Расход природного газа, максимальный. [м³/ч] (может быть изменён применением котлов другой мощности)	5.56	7.4	9.3	11.1	13.95	18.6	23.25	27.9	32.55	37.2	41.85
КПД котлов, макс.	0.931										
Всепогодный защитный корпус В-2000мм, [Ширина]	1800			2400		2800	1800	2200	2400	2800	3000
[Глубина]	600						1200				
Степень защиты	IP 54										
Коаксиальные дымоходы	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Коммерческий узел учета расхода газа СМТ (автономное питание 6-10 лет, передача показаний GSM, встроенная предоплаченная SIM, интерфейсы: Web, iOS, Android)	G4	G6	G6	G10		G16	G25			G40	
Принудительная вентиляция (поддержание внутр.климата)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Отопитель (холодный старт, экстремально низкие t°)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Система управления ZONT Hxxxx+ PRO (управление котлами по цифровой шине, каскадное управление, погодозависимое регулирование, сигналы авар.остановки, интерфейсы: Web, iOS, Android)	ZONT H700(1500)+ PRO			ZONT H2000+ PRO							
Система контроля загазованности (СН)	Seitron										
Отсечной газовый клапан	Madas										
Опции											
ГВС от котлов	☐										
Гидравлический разделитель	☐										
Пожароохранная сигнализация Гранит (дымовой извещатель, датч.открывания дверей)	☐										
Стабилизатор напряжения (инверторный)	☐										

*Мощность может быть подобрана выбором котлов из линейки:
10, 13, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 35, 40, 50, 65, 100, 115, 124, 154, 187 кВт в любой комбинации
для точного соответствия подключенной нагрузке или разрешенному расходу газа.

StreetHeat.ru

Производственное объединение «Электромашина»
197341, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар 21, оф. 17-Н
+7 (812) 301 0701
mail@kotelnaya.ru