



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ –  
ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ООО НПП «Термические Технологии»

[www.termanik.ru](http://www.termanik.ru)

(383) 363-23-57

[info@termanik.ru](mailto:info@termanik.ru)

## ТЕРМАНИК МОДУЛЬ МОДУЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ)

«Терманик Модуль» – это полноценный тепловой пункт в высокой степени заводской готовности, который, будучи подключенным к теплотрассе и электросети, сразу может быть запущен в работу.

«Терманик Модуль» представляет собой утепленный контейнер (модуль) со всем необходимым оборудованием: узлами нагрева «Терманик», теплотехнической обвязкой, освещением, принудительной вентиляцией, автономной системой отопления и автоматической системой управления.

Модульные электростанции «Терманик Модуль» особенно удобны для теплоснабжения и обеспечения горячей водой объектов со значительными объемами потребления – отдельно стоящих зданий цехов или администрации, поселков вахтовиков, временных поселений и т.д.

Мобильность и простота запуска и эксплуатации делает данный вид оборудования весьма удобным для использования в качестве резервного теплового пункта и источника тепла на случай аварий, особенно в отопительный сезон, когда такие аварии могут привести к чрезвычайным ситуациям.

Оборудование выпускается в широком диапазоне мощностей (как правило, от 100 кВт и до 1000 кВт). При этом оно может быть укомплектовано и выполнено по индивидуальному заказу, включая фирменную окраску в цветах заказчика.



### Преимущества



#### Эффективность

КПД 98%, к-т мощности  $\cos\phi$ , 0,985



#### Электробезопасность

2 класс защиты от поражения электрическим током



#### Долговечность

Срок службы до 100 000 часов (более 30 сезонов)



#### Надежность

Отсутствие нагруженных, сменных элементов



#### Пожаробезопасность

Теплообменник горячее теплоносителя всего на 15-20°C



#### Экономичность

Минимум контроля и отсутствие сменных элементов

# Устройство\* модульного узла нагрева ТЕРМАНИК МОДУЛЬ



\* Компонентный состав «Терманик Модуль» может варьироваться в соответствии с индивидуальными требованиями покупателя.

ТЕРМАНИК [модуль]		Мощность нагревателя					
Характеристика	Ед.изм.	100	250	500	750	1000	1500
Мощность установленная	кВт	100	250	500	750	1000	1500
Мощность тепловая	Гкал/ч	0,086	0,129	0,420	0,630	0,840	1,260
Класс электробезопасности**		II	II	II	II	II	II
Частота тока	Гц	50	50	50	50	50	50
Коэффициент мощности	cosφ	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Масса (без воды)***		2600	3160	4670	5580	6680	8500

\*\*Класс II — изделия, имеющие у всех доступных прикосновению частей двойную или усиленную изоляцию относительно частей, нормально находящихся под напряжением, и не имеющие элементов для заземления.

\*\*\*Соответственно, в зависимости от входящих в состав изделия нагревателей.

Узел нагрева в модульном исполнении – это всегда индивидуальный заказ, максимально учитывающий все нюансы и потребности заказчика. В состав модульного узла нагрева могут входить любые дополнительные элементы для наилучшего выполнения возложенных на оборудование задач.

Предприятие проводит квалифицированный расчет необходимого оборудования.  
Бланк технического задания можно скачать на сайте компании, либо запросить расчет по телефону.



630099, г. Новосибирск,  
ул. Орджоникидзе, 40, оф. 4601



(383) 363-23-57  
info@termanik.ru  
www.termanik.ru



Задайте нам вопрос  
или отправьте  
техзадание