

АВТОНОМНОЕ
ОТОПЛЕНИЕ

ГОРЯЧЕЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
НАГРЕВ

ООО НПП «Термические Технологии»



www.termanik.ru



(383) 363-23-57



info@termanik.ru



ТЕРМАНИК ИНДУКТИВНО-КОНДУКТИВНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

Индуктивно-кондуктивный (индукционный) электронагреватель «Терманик» – базовый нагреватель в производственной линейке нашего предприятия. Нагреватель входит в состав всех остальных выпускаемых изделий, таких как «Терманик Комплекс», «Терманик Бойлер» и т.д., которые выпускаются на базе нагревателя «Терманик» и отличаются между собой комплектацией и системой управления.

Высокие эксплуатационные и потребительские характеристики оборудования, производимого НПП «ТермоТех», обуславливаются свойствами и характеристиками базового нагревателя «Терманик» (основные преимущества перечислены ниже).

Однако в исходной комплектации такое оборудование поставляется редко: предпочтительно, чтобы дополнительное оборудование к нему (насосы, запорно-регулирующая арматура, теплообменники и прочее) также подбиралось самим заводом-изготовителем. Это не только повышает надежность комплекта оборудования, но и отвечает интересам заказчика, который экономит время и средства на приобретение и установку необходимых комплектующих.

Таким образом, нагреватель «Терманик» остается универсальным базовым изделием, которое можно модифицировать для выполнения любых задач, связанных с нагревом жидким теплоносителем с температурой нагрева до 70-220°C.



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 и характеристики электронагревателя ТЕРМАНИК



ТЕРМАНИК

Мощность нагревателя

Характеристика	Ед.изм.	10	15	20	25	50	75	100	125	150	160	250
Мощность установленная	кВт	10	15	20	25	50	75	100	125	150	160	250
Мощность тепловая	Гкал/ч	0,009	0,013	0,017	0,022	0,043	0,065	0,086	0,108	0,129	0,138	0,210
Напряжение номинальное	В	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Частота тока	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Число фаз		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Класс электробезопасности*		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Коэффициент мощности	cosφ	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Максимальное рабочее давление	МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Масса (без воды)	кг	70	75	85	90	240	300	360	400	580	790	860

*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. Такие изделия можно применять везде и без электроизоляционных защитных средств.

Комплектация электронагревателей

Тип, наименование	Ед.изм.	Кол-во
Электронагреватель индуктивно-кондуктивный «ТЕРМАНИК»	шт.	1
Шкаф управления	шт.	1
Датчик температуры	шт.	1
Ответные фланцы	шт.	2
Руководство по эксплуатации (паспорт изделия)	шт.	1

Предприятие бесплатно 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