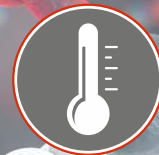


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
НАГРЕВ



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

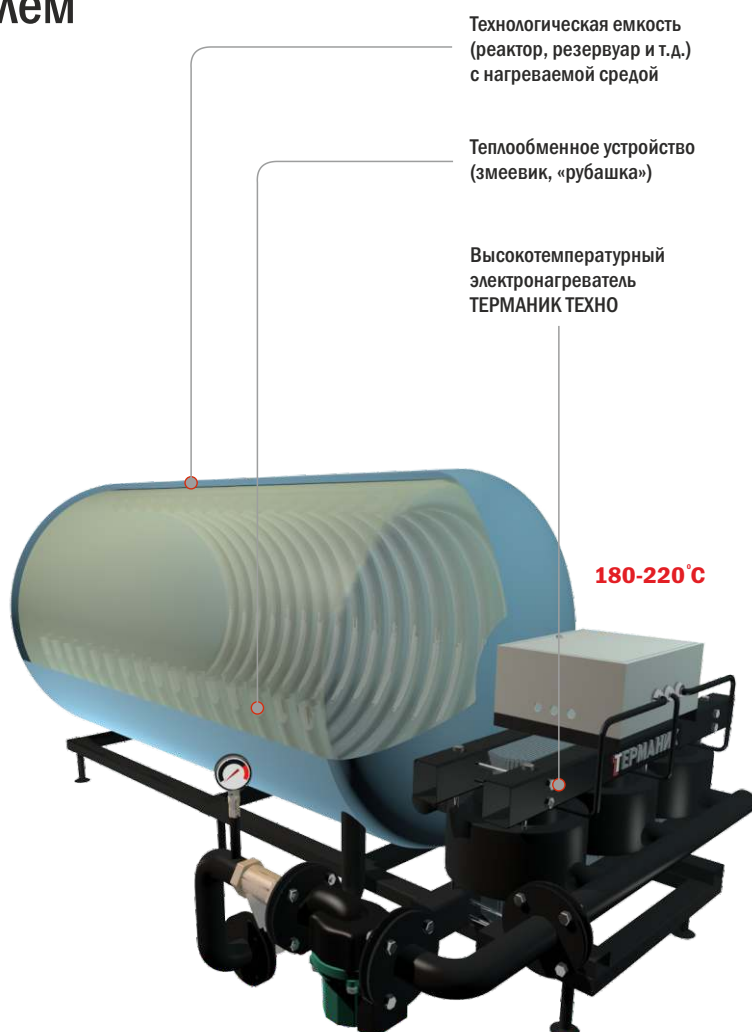
для нагрева жидким теплоносителем

Нагреватель «Терманик Техно» предназначен для использования в процессах технологического нагрева при помощи высокотемпературного теплоносителя (масла) в температурном режиме, достигающем 200 °С (в некоторых модификациях возможен нагрев до 250 °С)

Термомасляные нагреватели «Терманик Техно» уже широко применяются в лакокрасочной и химической промышленности (производство олифы; алкидных и эпоксидных смол; нагрев реакторов; сушильных камер; прессов и во многих других процессах).

Индукционный нагреватель безопасен, долговечен и неприхотлив, что выгодно отличает его от других типов нагревателей или паровых систем нагрева, требующих постоянного контроля и дополнительных мер защиты.

Перевод систем с нагрева паром позволяет существенно повысить безопасность процесса нагрева, повысить долговечность элементов теплотехнической обвязки и полностью автоматизировать процесс, сделав его в несколько раз экономичнее и эффективнее.



Устройство и характеристики высокотемпературного нагревателя ТЕРМАНИК ТЕХНО



Характеристика	Ед.изм.	Мощность нагревателя					
		20	25	50	100	160	250
Мощность установленная	кВт	20	25	50	100	160	250
Мощность тепловая	Гкал/ч	0,017	0,022	0,043	0,086	0,138	0,210
Плотность теплового потока	Вт/см ²	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Напряжение номинальное	В	380	380	380	380	380	380
Частота тока	Гц	50	50	50	50	50	50
Число фаз		3	3	3	3	3	3
Класс электробезопасности*		II	II	II	II	II	II
Коэффициент мощности	cos φ	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
Масса (без воды)	кг	85	90	175	380	750	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.

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.