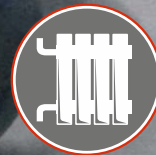




АВТОНОМНОЕ
ОТОПЛЕНИЕ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
НАГРЕВ



УЗЕЛ НАГРЕВА

«Терманик Комплекс» – это готовое, комплексное решение задач теплоснабжения. Название говорит само за себя: оборудование не нуждается в комплектации насосом, датчиками, фильтрами, кранами – все необходимое уже входит в состав узла нагрева «Терманик Комплекс».

Узел нагрева «Терманик Комплекс» сконструирован таким образом, что заказчику остается сделать только одно – подключить его к имеющейся системе отопления*. Все необходимые элементы нагревателя уже подобраны оптимальным образом.

«Терманик Комплекс» создан на базе электронагревателей «Терманик» и обладает теми же преимуществами, что и все нагреватели, выпускаемые НПП «Термические Технологии»



*Узел нагрева «Терманик Комплекс» также может быть доукомплектован расширительным бачком, объем которого рассчитывается индивидуально под систему заказчика. НПП «Термические Технологии» проводит квалифицированный расчет элементов системы отопления исходя из данных, предоставленных заказчиком.



Преимущества



Эффективность

КПД 98%, к-т мощности $\cos, 0,985$



Надежность

Отсутствие нагруженных, сменных элементов



Электробезопасность

2 класс защиты от поражения электрическим током



Пожаробезопасность

Теплообменник горячее теплоносителя всего на 15-20°C



Долговечность

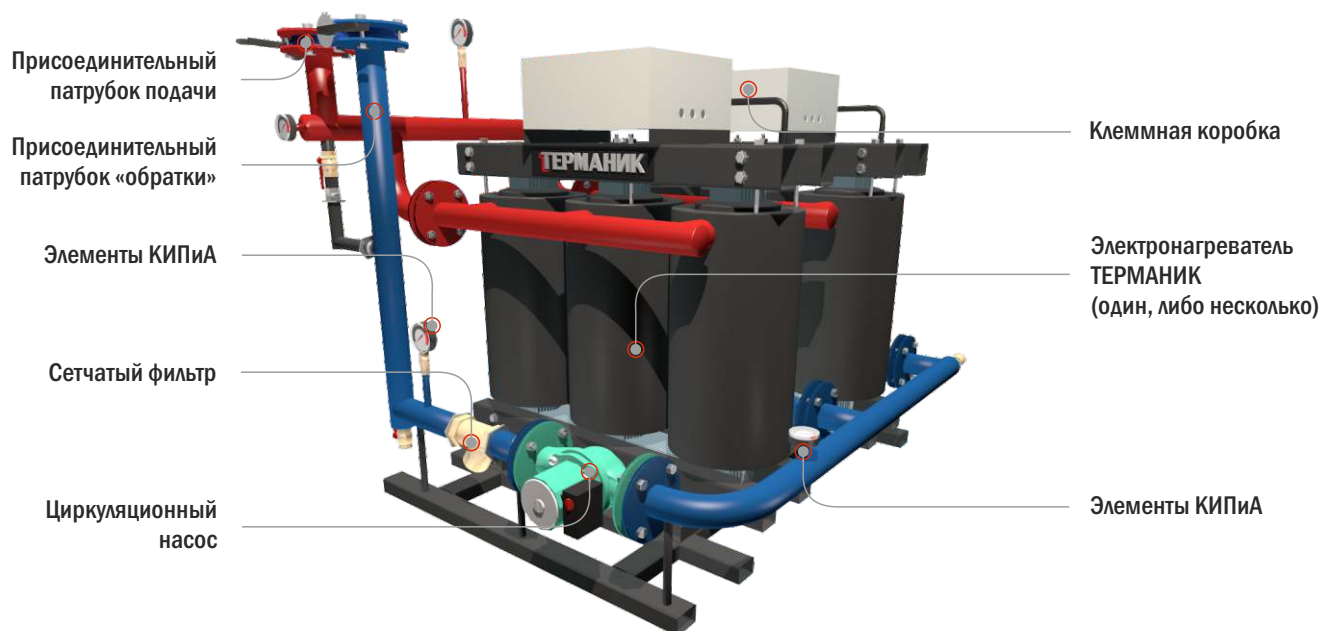
Срок службы до 100 000 часов (более 30 сезонов)



Экономичность

Нет необходимости контроля со стороны специалиста и ремонта

Устройство и характеристики узла нагрева ТЕРМАНИК КОМПЛЕКС



ТЕРМАНИК [КОМПЛЕКС]		Мощность нагревателя													
Характеристика	Ед.изм.	25	30	40	50	75	100	125	150	200	250	300	500	750	
Количество и тип нагревателей*		1x25	2x15	2x20	1x50 2x25	1x75 3x25	1x100 2x50	1x125	1x150 3x50 2x75	2x100	1x250 2x125	3x100 2x150	2x250	3x250	
Мощность установленная	кВт	25	30	40	50	75	100	125	150	200	250	300	500	750	
Мощность тепловая	Гкал/ч	0,022	0,025	0,034	0,043	0,065	0,086	0,108	0,129	0,172	0,210	0,258	0,420	0,630	
Класс электробезопасности**		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	
Частота тока	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
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	0,98	0,98	
Масса (без воды)***		150	230	245	320	380	420	450	830	810	980	1100	1890	2800	
					265	400	580		850		980	1100			

*Необходимая суммарная мощность может быть обеспечена путем параллельной установки нагревателей различной единичной мощности (на выбор заказчика)

**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.

Комплектация электронагревателей

Тип, наименование	Ед.изм.	Кол-во
Электронагреватель индуктивно-кондуктивный «ТЕРМАНИК»	шт.	1-3
Шкаф управления	шт.	1
Датчик температуры	шт.	1
Циркуляционный насос	шт.	1
Фильтр тонкой очистки	шт.	1
Клапан сброса давления (предохранительный)	шт.	1
Кран шаровый	шт.	2-6
Манометр	шт.	2
Рама	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.