

Тщательный анализ рынка электрокотлов и проточных водонагревателей выявил, что несмотря на кажущееся изобилие подобного оборудования, российский потребитель крайне нуждается в том, что можно чрезвычайно кратко выразить: «простота и надежность».

Именно этим качествам и отвечают электрокотлы и проточные водонагреватели «Thermotrust» (Россия).

Надежность и безопасность продукции подтверждены сертификатом соответствия ГОСТ Р.

Во всем мире электрические котлы признаны экологически безвредными и безопасными. К тому же, электрические котлы конструктивно гораздо проще, чем газовые и не нуждаются в постоянном обслуживании. Это хороший выбор для отопления любых помещений в качестве основного или резервного источника теплоснабжения.

Электрические котлы «Thermotrust» отвечают реалиям современного российского потребления. Котелы оснащены защитой от просадок напряжения. Максимальная экономичность котлов обеспечивается возможностью настройки нескольких ступеней мощности.

Говоря о проточных водонагревателях, следует отметить ошибочность мнения, что эти приборы потребляют много электроэнергии. Как показывают расчеты, удельный расход электроэнергии у них такой же, как и у накопительных водонагревателей. К преимуществам проточных водонагревателей относят возможность приборов выдавать горячую воду без ожидания.

ВЫБОР СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ И АВТОМАТА ЗАЩИТЫ (для электрокотлов и электрических водонагревателей)

Подключение бытовых приборов большой мощности требует прокладки отдельного электрического кабеля от распределительного щитка. Пользователи, пытающиеся подключить мощный проточный водонагреватель к розетке для стиральной машины или к электрической плите, как минимум рискуют получить сгоревшую проводку.

Ниже приводятся данные — электрический кабель какого сечения Вам потребуется при подключении прибора.

МЕДНЫЙ КАБЕЛЬ, 220 В, 1 ФАЗА											
Мощность прибора, кВт	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0	9,0
Минимальное сечение около-проводящей жилы, мм ²	1,0	1,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	10,0
Сила тока, А	4,5	9,0	11,4	13,6	15,9	18,2	20,5	22,5	27,3	36,4	40,5
Номинальный ток автомата защиты, А	6	10	16	16	20	20	25	25	32	40	50
МЕДНЫЙ КАБЕЛЬ, 380 В, 3 ФАЗЫ											
Мощность прибора, кВт	6	9	12	15	18	21	24	27	35	40	45
Минимальное сечение около-проводящей жилы, мм ²	1,5	2,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	10,0	10,0	16,0	16,0
Сила тока, А	9,0	11,4	8,2	22,7	27,3	31,8	36,4	40,9	53,0	60,6	68,2
Номинальный ток автомата защиты, А	10	16	20	25	32	40	40	50	63	63	84

Внимание: величина сечения провода из алюминия берётся с увеличивающим коэффициентом 1,3-1,5 относительно кабеля из меди.



Компания «ТАЙМ»
Москва, ул. Суздальская, 46
Тел./факс: (495) 258-93-88
E-mail: time@teplonet.ru
www.teplonet.ru, www.thermotrust.ru
тайм.рф, термотраст.рф

THERMOTRUST



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ ~ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ





Электрические котлы

Проточные водонагреватели

CLASSIC STAR

Компактная модель электрического котла Thermotrust. Предназначен для отопления небольшого дачного домика до 80 м².

Идеален в качестве основного или резервного котла для дачи.

Две ступени мощности.

Нагревательные ТЭНы из нержавеющей стали.

Защита от просадок напряжения, гарантия работы котла даже при падении напряжении в сети до 90 В.



STAR MONOBLOCK

Котёл имеет современный дизайн, что позволяет устанавливать его непосредственно в жилом помещении.

Три ступени мощности.

Датчик температуры воздуха в помещении в базовой комплектации.

Плавное регулирование температуры теплоносителя от 0 до 92 °С (это позволяет использовать котёл в системе «тёплый пол»).

Корпус покрыт специальным антикоррозийным полимерно-порошковым покрытием, отвечающим международным стандартам.

Стабильная работа при изменении напряжения сети ±20%.



Мини Elex 3,5-4,5-5,5

Современный проточный водонагреватель из мини-серии: простое решение для быстрого получения горячей воды.

Производительность: от 1 до 2.7 л/мин. в зависимости от мощности водонагревателя и температуры воды.

Установка: над/под раковиной.



Комфорт Elex 8

Мощность 8 кВт является «золотой серединой» для проточных водонагревателей, используемых как в квартирах, так и в частном секторе.

При этом обеспечивается достаточный проток воды при заданном температурном режиме.

Производительность: 4,5 л/мин.



Электронный Elex 18-21-24

Современный проточный водонагреватель с электронным управлением: простое решение для быстрого получения горячей воды.

Производительность: от 7 до 13 л/мин. в зависимости от мощности водонагревателя и температуры воды.

Необходимо трёхфазное напряжение.



Модель THERMOTRUST	Classic Star			Star Monoblock						
	Мощность, кВт	4	5	6	6	9	12	15	18	21
Мощность по ступеням, кВт	2/2	2/3	3/3	2/4 /6	3/6 /9	4/8 /12	5/10 /15	6/12 /18	7/14 /21	7,5/10 /15
Напряжение, В	220			220/380			380			
Рабочее давление, бар	3									
Опресовочное давление, бар	8									
Максимальная температура, °С	92±3			90±3						
Рабочий диапазон температур теплоносителя, °С	5-90			5-85						
Диапазон регулирования температуры воздуха, °С	5-30									
Объем колбы, л	4,5			12,5						
Диаметр патрубка, вход/выход	1"			1 1/2"						
Высота, мм	450			610						
Ширина, мм	170			370						
Глубина, мм	185			230						
Вес, кг	10			22		23		24		

Актуальные цены на www.teplonet.ru

Модель THERMOTRUST	Мини-серия			Комфорт	Серия с электронным управлением		
	Мощность, кВт	3,5	4,5	5,5	8	18	21
Рабочее напряжение, В	220 - 230				380		
Номинальный ток, А	15,2	19,5	24,0	35,0	26-32	30-32	35-40
Сечение кабеля (медь), мм	2,5			4	6		
Расход воды (Δt=25 °С)	1,0	1,8	2,7	4,5	10,0	11,8	13,0
Расход воды (Δt=35 °С)	-				7,0	8,2	9,3
Максимальное давление, бар	6						
Минимальный проток воды для включения, л/мин.	1,2			2	2,5		
Минимальное давление воды для включения, бар	0,5				0,1 - 0,6		
Максимальная температура входящей воды, °С	28				20		
Патрубки подвода/отвода воды	G 3/8"			G 1/2"			
Расстояние между патрубками, мм	35			100			
Тип защиты	IP 24						
Высота, мм	240			355	472		
Ширина, мм	145			200	255		
Глубина, мм	85				115		
Вес, кг	1,0			2,5	4,3	4,4	4,5

Актуальные цены на www.teplonet.ru