



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ

7-ступенчатый котел с функционалом мини-котельной и механическим управлением

Модельный ряд с диапазоном мощности от **3 до 27кВт**

7 ступеней мощности. Механическое ограничение мощности прибора.

Комплектация (кроме STANDART):

- циркуляционный насос
- расширительный бак 6л

Блоки ТЭН из нержавеющей стали Backer (Чехия)

5 модификаций прибора для потребителей с разными запросами и характером использования:

STANDART, CLASSIC, COMFORT, PRESTIGE, EXCLUSIVE

Регулировка температуры теплоносителя в диапазоне от +35С до +85С

Комплекс безопасности:

- защита от перегрева – аварийный самовозвратный датчик (температура срабатывания - $92\pm 3^{\circ}\text{C}$)
- датчик минимального давления (отключение прибора при давлении от 0,1 МПа)

Особенности эксплуатации:

- создан с учетом особенностей российского климата, состояния электрических сетей
- возможность использовать в системах «теплый пол» при условии установки смесительного клапана
- оптимально подходит в качестве резервного источника при эксплуатации тепловых насосов
- возможность использовать в качестве теплоносителя как воду, так и незамерзающие жидкости, сертифицированные для электродкотлов
- низко-шумная работа

Возможности управления:

- при помощи модуля дистанционного управления ЭВАН GSM/Wi-Fi Climate (входит в комплектацию EXCLUSIVE)
- при помощи внешних термостатов (входит в комплектацию PRESTIGE)

Помощь сервисным службам:

- высокая ремонтпригодность

Резьба патрубков вход/выход, наружная G 3/4

КПД – 99%

Способ монтажа: настенный

Гарантия – 24 месяца



Настенные электрические котлы Protherm SKAT

Настенные электрические котлы Protherm Скат давно зарекомендовали себя как надежное решение для отопления.

Отопление для загородного дома, квартиры, или резервный дублирующий котел - выбор за вами. Справится в любой ситуации. 8 мощностных модификаций от 6 до 28 кВт для отопления и приготовления горячей воды в накопительном бойлере.

- Обновленный интерфейс с коммуникационной шиной eBus.
- Автоматический клапан удаления воздуха.
- Встроенный 8-литровый расширительный бак.
- Программы тестирования и диагностики.
- Жидкокристаллический дисплей.
- Интуитивно понятное управление.
- Высочайшая безопасность.
- Надежность - самодиагностика и датчики работоспособности.
- Не требуют подключения к дымоходу и газопроводу.
- Могут работать от сети ~380 В, а модели 6К и 9К могут работать от сети напряжением как ~380 В, так и ~220 В.
- Высокий КПД на протяжении всего срока эксплуатации.
- Не требует специальных навыков для обслуживания.
- Не нуждается в специальном помещении для установки.

При подключении комнатного регулятора система управления котла будет поддерживать комфортную температуру дома.

Техническое описание

- Тип отопительного котла - электрический ТЭНовый котел
- Мощность - от 6 до 28 кВт
- Количество контуров - одноконтурный
- КПД - 99.5 %
- Тип крепления - настенный
- Встроенный циркуляционный насос, расширительный бак
- Подключение - однофазная/трёхфазная сеть в зависимости от мощности котла

Комфорт

Экономичность, легкость монтажа, бесшумность работы, экологичность.

Безопасность

Предохранительный клапан, тепловой предохранитель, система защиты от замерзания, система защиты насоса от заклинивания.

Характеристики

	СКАТ 6 КЕ/ 14	СКАТ 9 КЕ/ 14	СКАТ 12 КЕ/ 14	СКАТ 14 КЕ/ 14
Мощность, кВт	6	9	12	14
Номинальный ток, ~220В / А	32	50	-	-
Номинальный ток, ~380В / А	10	16	20	25
Максимальная сила тока ~220В / А	28	39	-	-
Максимальная сила тока ~380В / А	9,5	14	18,5	23
КПД, %	99,5	99,5	99,5	99,5
Рабочее давление, атм	0,8-3	0,8-3	0,8-3	0,8-3
Расширительный бак, л	7	7	7	7
Класс защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Вес, кг	32,6	32,9	33,1	34,0
Габариты (ВхГхШ), мм	740x310x410			

	СКАТ 18 KE/ 14	СКАТ 21 KE/ 14	СКАТ 24 KE/ 14	СКАТ 28 KE/ 14
Полезная мощность, кВт	18	21	24	28
Номинальный ток, ~220В / А	-	-	-	-
Номинальный ток, ~380В / А	32	40	40	50
Максимальная сила тока ~220В / А	-	-	-	-
Максимальная сила тока ~380В / А	28	32	37	43
КПД, %	99,5	99,5	99,5	99,5
Рабочее давление, атм	0,8-3	0,8-3	0,8-3	0,8-3
Расширительный бак, л	7	7	7	7
Класс защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Вес без воды, кг	33,3	34,6	37,9	33,3
Габариты (ВхГхШ), мм	740x310x410			