



Идеально прост

## Глава 3

### Dakon Daline PTE Настенный · Электрический · Отопительный · 4 - 60 кВт

PTE 4-18  
PTE 22-60

- 4-18 кВт
- 22-60 кВт



стр. 3003



стр. 3004

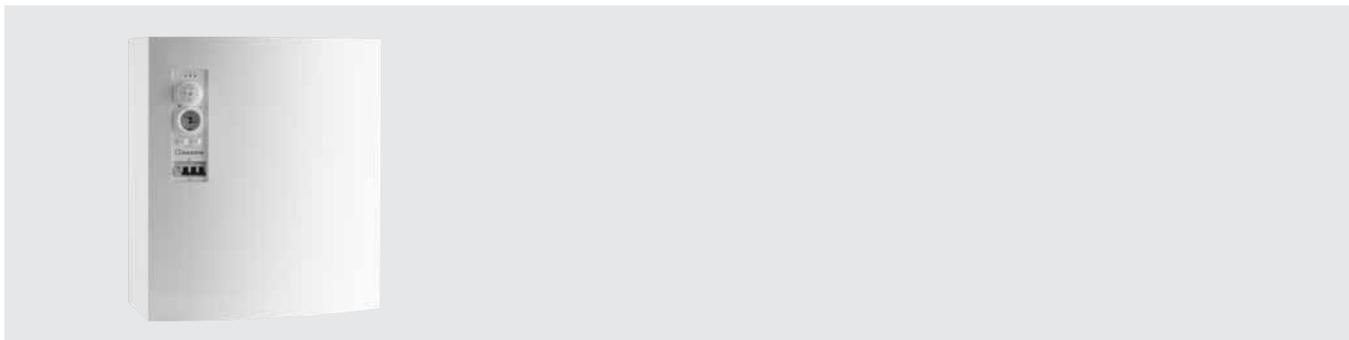


стр. 3006





## Dakon Daline PTE



3

### Характеристики и особенности

#### Современная концепция котла

- Электрический отопительный котел Dakon Daline PTE является современным экологичным источником тепла, предназначенным для отопления домов, дач и других объектов
- Электрокотел можно установить в отопительные системы вместе с котлом, работающим на твердом топливе

#### Особенности

- Электрический отопительный котел Dakon Daline PTE является современным экологичным источником тепла, предназначенным для отопления домов, дач и других объектов
- 12 типоразмеров котла Dakon PTE в диапазоне мощностей 4-60 кВт

- Электрокотел можно присоединить к любой схеме центрального или этажного отопления

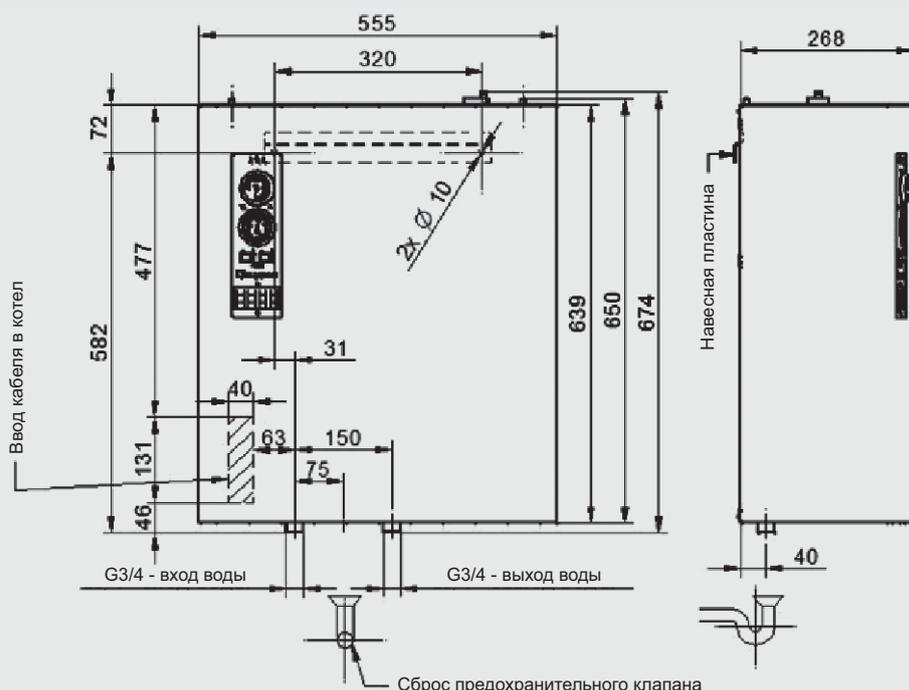
#### Быстрый монтаж и простое обслуживание

- Беспроблемная установка в уже существующие системы
- Простое техническое обслуживание благодаря удобной конструкции

Типоразмер котла	Наличие расширительного бака	Артикул №	Цена руб.
Dakon Daline PTE-4	Встроен	7 742 170 158	36.946,-
Dakon Daline PTE-6	Встроен	7 742 170 159	37.481,-
Dakon Daline PTE-8	Встроен	7 742 170 160	38.231,-
Dakon Daline PTE-10	Встроен	7 742 170 161	39.087,-
Dakon Daline PTE-14	Встроен	7 742 170 162	39.944,-
Dakon Daline PTE-18	Встроен	7 742 170 163	40.694,-
Dakon Daline PTE-22	Нет	7 742 170 164	37.481,-
Dakon Daline PTE-24	Нет	7 742 170 165	41.765,-
Dakon Daline PTE-30	Нет	7 742 170 166	42.300,-
Dakon Daline PTE-36	Нет	7 742 170 167	57.614,-
Dakon Daline PTE-45	Нет	7 742 170 168	59.220,-
Dakon Daline PTE-60	Нет	7 742 170 169	63.504,-

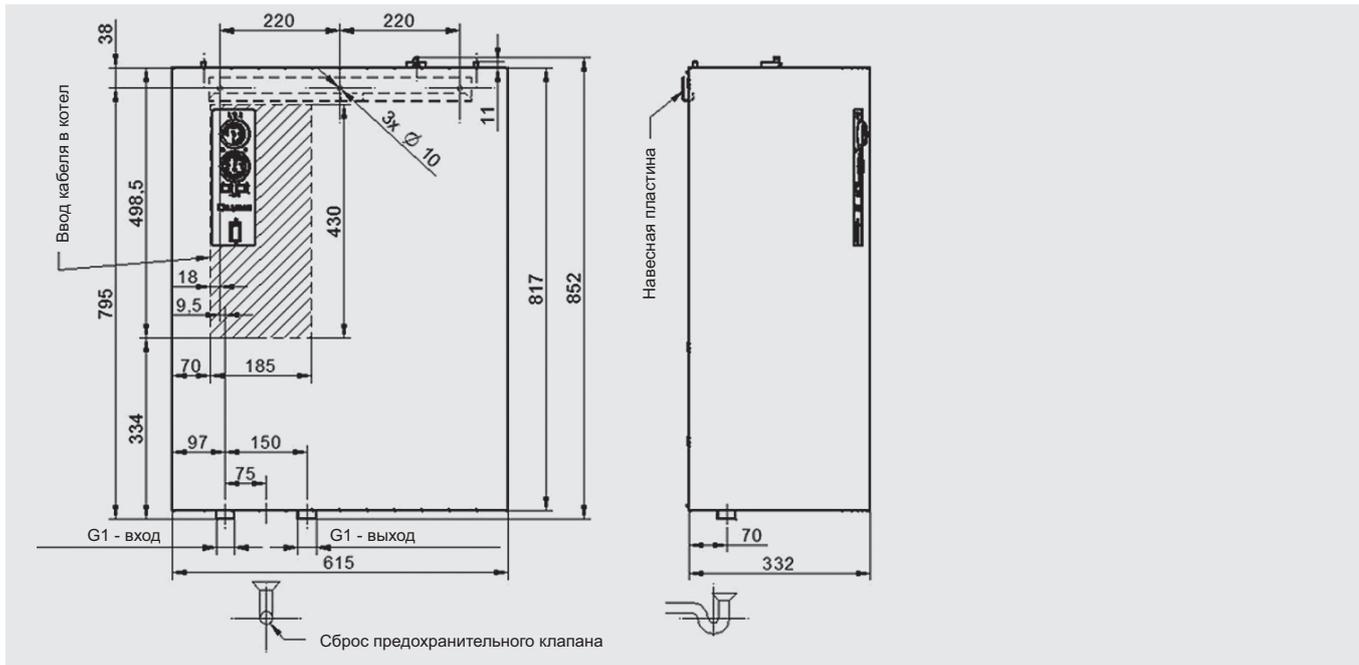
Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.

Daline PTE 4-18



Тип электродкала Daline PTE		4	6	8	10	14	18
Тепловая мощность	кВт	3,96	5,94	7,92	9,9	13,86	17,82
Общая максимальная мощность	кВт	4,1	6,1	8,1	10,1	14,1	24
КПД	%	99					
Мощность ТЭНа	кВт	2+2	4+2	4+4	4+4+2	6+6+2	6+6+6
Число ступеней	-	2					
Количество контакторов	шт.	2					
Низкошумовые контакты	-	да					
Мощность выключателей	кВт	2; 4	4; 6	4; 8	4; 6; 8; 10	6; 8; 12; 14	6; 12; 12; 18
Сила тока	A	7	9	12	15	21	27
Требуемый защитный выключатель перед котлом	A	10	10	13	16	25	32
Мин. сечение подводящих кабелей	мм <sup>2</sup>	5(4)x2,5	5(4)x2,5	5(4)x2,5	5(4)x4	5(4)x6	5(4)x6
Тип выключателей в котле	A	63					
Напряжение	B	3 x 400 / 230 (+6 - 10%)					
Класс защиты	IP	IP40					
Зажимы для термостата «On/Off»	230V	да					
Датчик давления воды PN	бар	0,6 - 0,8					
Максимальное рабочее давление	бар	2,5					
Минимальное рабочее давление	бар	0,6					
Объем воды	л	9,5					
Макс. температура нагрева воды	°C	90					
Расширительный бак давления	л	7					
Предохранительный клапан 1/2"	бар	2,5					
Размер входа воды (внешняя резьба)	Js	G3/4					
Размер выхода воды (внешняя резьба)	Js	G3/4					
Вес котла без воды	кг	36					
Ширина	мм	550					
Высота	мм	695					
Глубина	мм	270					

Daline PTE 20-66



Тип электродвигателя Daline PTE		22	24	30	36	45	60
Тепловая мощность	кВт	21,78	23,76	29,7	35,64	44,55	59,4
Общая максимальная мощность	кВт	22,1	24,1	30,1	36,2	45,2	60,2
КПД	%	99					
Мощность ТЭНа	кВт	6+6+ 6+4	6+6+ 6+6	7,5+7,5+ 7,5+7,5	12+6+ 12+6	15+7,5+ 15+7,5	15+15+ 15+15
Число ступеней	-	4 (3)					
Количество контакторов	шт.	4					
Низковольтные контакты	-	нет					
Мощность выключателей	кВт	12; 16; 18; 22	12; 18; 18; 24	15; 22,5; 22,5; 30	18; 24; 30; 36	22,5; 30; 37,5; 45	30; 45; 45; 60
Сила тока	А	33	36	45	53	67	88
Требуемый защитный выключатель перед котлом	А	40	40	50	63	80	100
Мин. сечение подводящих кабелей	мм <sup>2</sup>	5(4)x6	5(4)x10	5(4)x10	5(4)x16	5(4)x16	5(4)x25
Тип выключателей в котле	А	63		160			
Напряжение	В	3 x 400 / 230 (+6 - 10%)					
Класс защиты	IP	IP40					
Зажимы для термостата «On/Off»	230В	да					
Датчик давления воды PN	бар	0,6 - 0,8					
Максимальное рабочее давление	бар	2,5					
Минимальное рабочее давление	бар	0,6					
Объем воды	л	29,5					
Макс. температура нагрева воды	°С	90					
Расширительный бак давления	л	нет					
Предохранительный клапан 1/2"	бар	2,5					
Размер входа воды (внешняя резьба)	Js	G1					
Размер выхода воды (внешняя резьба)	Js	G1					
Вес котла без воды	кг	48		53		62	
Ширина	мм	615					
Высота	мм	870					
Глубина	мм	335					



## Daline PTE

**Область применения:**

- Котел предназначен для устройства системы отопления жилых домов, квартир и подобных объектов.
- Котел может быть подключен к любой системе центрального или этажного отопления, смешанным или накопительным системам.
- Может применяться в уже существующих закрытых системах отопления с котлами для твердого топлива
- Промышленное использование тепла для технологических процессов не допускается.

**Базовая комплектация:**

- Насос и предохранительный клапан входят в комплект поставки котлов PTE от 4 до 60 кВт
- В комплект поставки котлов PTE от 22 до

60 кВт не входит расширительный бак. Этот элемент должен являться составной частью системы отопления и устанавливаться в соответствии со стандартами для систем отопления.

**Конструкция и особенности котла**

- Электрический котел «Daline PTE» состоит из корпуса котла, электрического блока (электрошкафа), панели управления, насоса, переключателя давления воды, предохранительного клапана и расширительного бака (в зависимости от типа котла). Рама электрического котла крепится на стене при помощи кронштейнов, являющихся частью поставки.
- Корпус котла сварен из стальных пластин и оснащен теплоизоляцией. В корпусе котла установлены электрические нагревающие элементы (от их количества

зависит мощность котла).

- Обшивка котла изготовлена из стали и покрыта коакситовой краской. На панели расположены элементы управления и сигнализации. Предохранитель находится в верхней части электрического устройства. Трехступенчатый насос обеспечивает циркуляцию котловой воды по всей системе отопления.
- Котловой термостат регулирует температуру воды в корпусе котла, блокировочный термостат защищает корпус котла от перегрева. Выходную температуру воды и давление в системе показывает комбинированное измерительное устройство - термоманометр.
- Датчик контроля давления контролирует минимальное давление воды в котле (в отопительной системе). При меньшем давлении котел работать не будет