

## Коммерческое предложение от 13.04.2025

Наименование товара: Электрический котел EK18 Comfort

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/elektricheskie-kotly-otopleniya/elektricheskiy\\_kotel\\_ek18\\_comfort](https://prom-katalog.ru/catalog/elektricheskie-kotly-otopleniya/elektricheskiy_kotel_ek18_comfort)



### Описание

- Настенный, водогрейный, электрический котел ELEKTRA Comfort предназначен для отопления жилых домов, строений и других помещений с тепловыми потерями до 18 кВт
- При помощи комплекта подключения к бойлеру (приобретается отдельно), котел можно использовать для нагрева хозяйственной воды (ГВС) во внешнем накопительном водонагревателе косвенного нагрева (бойлере)
- Преимущества котла Высокий КПД - 99%
- Небольшие размеры, современный дизайн
- Безшумная работа
- Установка параметров и регулирование при помощи ЖК дисплея
- Плавное изменение мощности от 2,5 кВт с возможностью постепенного включения и выключения нагревательных стержней
- Система самодиагностики с индикацией поломок на дисплее
- Информация о давлении в отопительной системе при помощи манометра
- Режим ожидания Stand-by, обеспечивающий вывод котла из эксплуатации с сохранением всех настроек защитных функций
- Регулируемый добег насоса

- Преимущественный нагрев ГВС
- Режим подогрева полов
- Возможность подключения бойлера для нагрева хозяйственной воды
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность эксплуатации как в однофазной сети U-220В, так и в трёхфазной U-380В
- Автоматический выпуск воздуха
- Архив неисправностей
- Возможность заводской настройки
- Управление котла при помощи мобильного телефона
- Безопасность – защитные функции от замерзания
  - от блокировки циркуляционного насоса
  - от перегрева котла
  - отперегрева полов
  - от потери давления в отопительной системе
  - от возникновения бактерии Легионела в бойлере
- Экономичность Автоматическое регулирование мощности - экономичная эксплуатация
- Плавная электронная регулировка температуры (PI регулировка) – экономичная эксплуатация
- Равномерная эксплуатация нагревательных стержней увеличивает срок службы, как самого нагревательного элемента, так и котла
- Блок РЕЛЕ отдельно от блока управления – экономия затрат при замене
- Возможность эквитермического регулирования – котел нагревает отопительную воду в зависимости от наружной температуры, уменьшаются расходы на отопление
- Исполнение Диапазон тепловой мощности от 2,5 до 22,5 кВт
- Экологически безвредный электроприбор – не производит никаких выбросов
- Возможность несложного подключения накопительного водонагревателя с косвенным подогревом воды
- Возможность подключения в каскад
- Степень электрического покрытия IP 40
- 

## Характеристики

Тип	Электрический
Мощность (кВт)	18
КПД (%)	99
Паспорт продукта	Загрузить
Номинальное напряжение (В)/частота (Гц)	3*220/380В+N+PE/50 Гц