

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КОТЁЛ
“COSMOPRO ОПТИМА”**



COSMOpro

COSMOPRO OPTIMA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ



COSMOPRO OPTIMA

Полностью автоматический электрический котёл.

Серия электрических котлов, без циркуляционного насоса и без расширительного бака.

Специальная серия, когда установщик котла может точно подобрать насос и расширит. бак исходя из технических особенностей задачи или экономической составляющей.

Два основных режима:

- **Режим КЛИМАТ** – поддерживает заданную температуру помещения.
- **Режим БОЙЛЕР** – поддерживает заданную температуру теплоносителя.



COSMOPRO OPTIMA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ



ОПИСАНИЕ

Представлен модельный ряд с потребляемой мощностью от 6 до 36 кВт. Возможны поставки под заказ от 3 до 95 кВт. Если требуется получить мощность более 95 кВт или иная схема, то возможен каскадный метод подключения. Каскад предусматривает собой один ведущий котёл COSMOPRO OPTIMA и до 5 ведомых котлов.

Котлы COSMOPRO OPTIMA имеют встроенный программатор и миникомпьютер. Котлы очень экономичны, при поддержании температуры в прогретом помещении потребление энергии 20% от его номинальной мощности. Функция бойлер позволяет поддерживать заданную температуру по теплоносителю (при использовании в системе «тёплый пол»), функция климат позволяет поддерживать заданную температуру в помещении (датчик комнатной температуры входит в комплектацию). Погодозависимое управление - датчик уличной температуры в комплекте. Возможно комбинированное использование данных режимов в течение суток по заданной программе (например в ночное время: обогрев помещения и нагрев воды в накопительном бойлере).

Котлы COSMOPRO OPTIMA имеют более 40 программ настройки: по режиму работы, температуре, времени, дню недели и конкретной дате. Цифровой дисплей на русском языке с подсказками.

Дополнительный GSM модуль позволяет управлять котлом дистанционно.



COSMOPRO OPTIMA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Электрокотлы зарекомендовали себя, как надежные, современные, удобные в монтаже и неприхотливые в эксплуатации.

- Встроенный программатор с различными режимами работы, который позволяет выстраивать работу котла в суточном и недельном режимах.
- КПД электрокотла 96%.
- Возможность работать по датчику температуры помещения с автоматическим определением необходимой температуры теплоносителя, а также возможность работы по датчику температуры теплоносителя.
- Бесшумная работа котла за счет семисторного управления ТЭНами. Семисторное управление ТЭНами отвечает всем современным требованиям по надежности, экологичности и комфорту пользователя, по сравнению с релейным управлением: реле имеют свойство залипания контактов при пониженном и повышенном напряжении, а также при обычной работе.
- ТЭНы подключены по схеме «треугольник» в трехфазных котлах, что дает пониженную нагрузку на сеть в 1,7 раза, а также позволяет котлу эффективно выполнять функцию нагрева при пониженном напряжении сети.
- Толщина стенки ТЭНов 0,8 мм против 0,5 мм у конкурентных моделей. Материал ТЭНов – нержавеющая сталь, что позволяет работать не только на подготовленной воде, но и на теплоносителях, что особенно актуально в условиях российского климата и угрозы заморозки дома в случае аварии.
- Уникальный принцип работы котла «на догрев», который позволяет существенно снизить энергопотребление.

Опциональный GSM модуль для электрокотла OPTIMA



COSMOPRO OPTIMA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ



ВАЖНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ

- Погодозависимое управление.
- Возможность каскадного подключения, до 6 котлов.
- От 2 до 9 ступеней мощности;
- ТЭНы из нержавеющей бесшовной трубы.
- Экономия электроэнергии до 70%.
- Трехступенчатая защита от перегрева котла.
- Режим с автоматическим изменением мощности. Полностью цифровое управление.
- Информация отображается на русском языке.
- Собственный счетчик потребления электроэнергии и вольтметр.
- Интеллектуальный режим поддержания температуры и потребляемой мощности (модуляция мощности).
- Недельное/суточное программирование.
- Дистанционное управление с мобильного телефона (опционально).
- Плавный набор мощности.
- Ограничение мощности пользователем.
- Ротация ТЭНов.
- Большой модельный ряд, 10 видов мощности.
- Самоадаптация котла под нужды потребителя (диагностика системы каждые 20 сек)
- Возможна поставка котлов под заказ мощностью до 95 кВт.

Котел со снятой наружной панелью



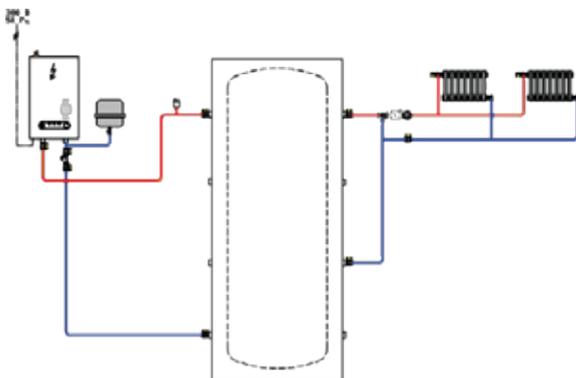
COSMOPRO OPTIMA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ

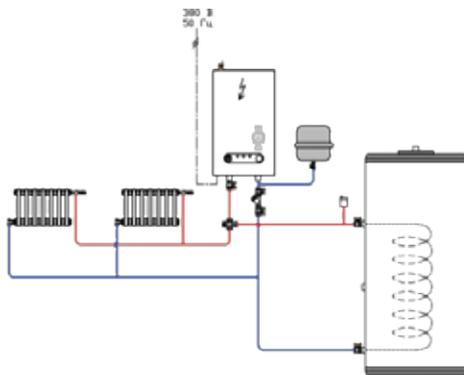


ПРИМЕРЫ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА

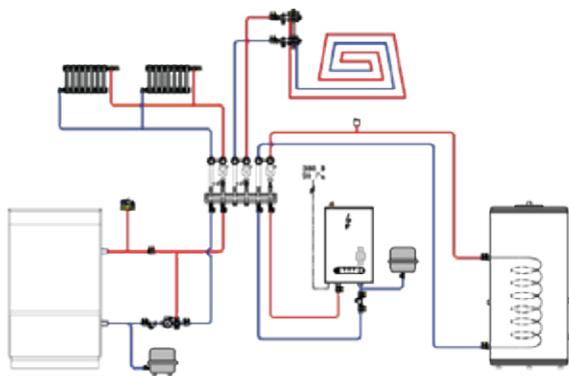
Подключение системы отопления через буферную емкость.



Система отопления с бойлером косвенного нагрева.



Система отопления с «теплыми полами» и бойлером косвенного нагрева. Электродкотел используется как резервный.



COSMOPRO OPTIMA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ



ПАРАМЕТРЫ

Артикул	Наименование	Размеры (высота x ширина x глубина)	Подключение к системе
СРЕВ6	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 6 кВт (220 В)	510 x 316 x 195 мм	1"
СРЕВ7	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 7,5 кВт (380 В)	510 x 316 x 195 мм	1"
СРЕВ9	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 9 кВт (380 В)	510 x 316 x 195 мм	1"
СРЕВ12	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 12 кВт (380 В)	510 x 316 x 195 мм	1"
СРЕВ15	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 15 кВт (380 В)	510 x 316 x 195 мм	1"
СРЕВ18	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 18 кВт (380 В)	510 x 316 x 195 мм	1"
СРЕВ21	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 21 кВт (380 В)	600 x 430 x 290 мм	1 1/4"
СРЕВ24	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 24 кВт (380 В)	600 x 430 x 290 мм	1 1/4"
СРЕВ27	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 27 кВт (380 В)	600 x 430 x 290 мм	1 1/4"
СРЕВ36	Электрокотел COSMOPRO OPTIMA 36 кВт (380 В)	600 x 430 x 290 мм	1 1/4"
СРЕВGSM	GSM модуль		

COSMOPRO ОПТИМА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

- Высококачественное, надёжное и передовое оборудование.
- Широкая линейка по мощности электрических котлов.
- Конкурентоспособная цена среди аналогичного оборудования.
- Возможность комплектовать крупные объекты котлами большой мощности.
- Возможность установки резервных электродкотлов в действующие системы отопления с твердотопливными котлами.
- Наличие товара.
- Минимальные сроки поставки оборудования.
- Импортозамещение.
- Современный дизайн.



COSMOPRO ОПТИМА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ



В зависимости от модели котла и типа здания, экономия при установке электродкотла с микропроцессорным регулированием может составлять от 20% до 30% в сравнении с классическим электродкотлом

COSMOPRO

ООО "ВИСА-ГИНГЕР"

Адрес: **Россия, 119530, Москва,
Очаковское шоссе, 32**

Тел.: **[+7 \(495\) 989-23-03](tel:+74959892303)**

E-mail: **info@visa-gienger.ru**

Web: **visa-gienger.ru**