

# ЭЛЕКТРОКОТЕЛ «КОМФОРТ (3-30 КВТ)»

Котел модели Комфорт идеально подходит для автономного отопления загородных домов, коттеджей, бань, детских садов и других видов помещений.

Удобный в использовании и легко подключаемый котел, уже содержит в себе элементы группы безопасности: предохранительный клапан, воздухоотводчик, манометр. Снабжен цифровым терморегулятором с дисплеем, микропроцессорным управлением с ПИ-регулированием и датчиком комнатной температуры. Модель Комфорт-Плюс включает в себя циркуляционный насос.

Предусмотрена возможность подключения погодозависимого контроллера и GSM-модуля дистанционного управления. Данный электрокотел станет надёжным источником тепла в Вашем доме.



3 – 30 кВт

до 300 м<sup>2</sup>

 **НЕВСКИЙ**

24  
мес

ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



СДЕЛАНО  
В РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА



#### ЦИФРОВОЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Высокая цифровая точность регулирования и поддержания температуры теплоносителя в котле отопления.



#### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС\*

Насос предназначен для циркуляции теплоносителя по системе отопления и передачи тепловой энергии от котла к радиаторам отопления. Насос встроен в корпус котла, что значительно упрощает монтаж системы.



#### ДАТЧИК КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ С ПРОВОДОМ

В состав котла входит датчик комнатной температуры длиной 20 м. Управление по комнатной температуре повышает экономичность котла и создает комфортные условия в помещении.



#### МАНОМЕТР

Манометр позволяет контролировать давление в котле.



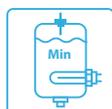
#### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОУДАЛИТЕЛЬ

Автоматический воздухоудалитель исключает образование в котле воздушной пробки и как следствие остановки циркуляции теплоносителя.



#### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Предохранительный клапан предназначен для автоматического сброса давления сверх допустимого, путем выпуска рабочей среды в атмосферу.



#### ЗАЩИТА ОТ СЛИВА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

В верхней части корпуса прибора установлен датчик уровня (наличия теплоносителя), он обеспечивает отключение питания электрокотла и насоса, в случае отсутствия теплоносителя в баке.



#### ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК

Автоматические выключатели предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания, а также для оперативного управления участками электрических цепей.



#### СТУПЕНИ МОЩНОСТИ

Несколько ступеней мощности делают регулировку температуры более плавной. Включение и выключение ступеней осуществляется каскадно, с временной задержкой, что позволяет уменьшить скачки напряжения в сети.



#### НЕРЖАВЕЮЩИЙ БЛОК-ТЭН

Нержавеющие блок-ТЭНы, на латунной гайке, не подвержены коррозии, уплотняются фторопластовой прокладкой.



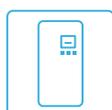
#### ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Электрический котел снабжен термоограничителем, который отключает электронагреватель по достижении предельной температуры воды, что позволяет избежать перегрева теплоносителя.



#### ИНДИКАЦИЯ

- Индикация температуры в котле
- Индикация перегрева
- Индикация отсутствия теплоносителя
- Индикация повышенного / пониженного напряжения



#### КОТЕЛ-МОНОБЛОК

Котел выполнен в одном корпусе с блоком управления, что упрощает монтаж и экономит пространство. Для начала работы достаточно подключить котел к системе отопления и подвести питание.



#### КРЕПЛЕНИЕ ТЭНОВ НА ОБЩЕЙ ГАЙКЕ

Блок-ТЭНы состоят из 3-х ТЭНов. В отличие от ТЭНов на фланце удобны в эксплуатации и техническом обслуживании.



#### ЗАЩИТА ВНУТРЕННИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Дополнительная теплоизоляция позволяет лучше сохранять тепло в котле увеличивая его КПД. Защищает внутренние элементы котла от перегрева



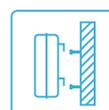
#### ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВТОМАТИКИ КОТЛА

Установив контроллер "Невский", Вы можете не беспокоиться о колебаниях уличной температуры. Контроллер отслеживает изменения температуры на улице и в соответствии с этим подает нужную команду котлу.



#### ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕДЕЛЬНОГО ПРОГРАММАТОРА

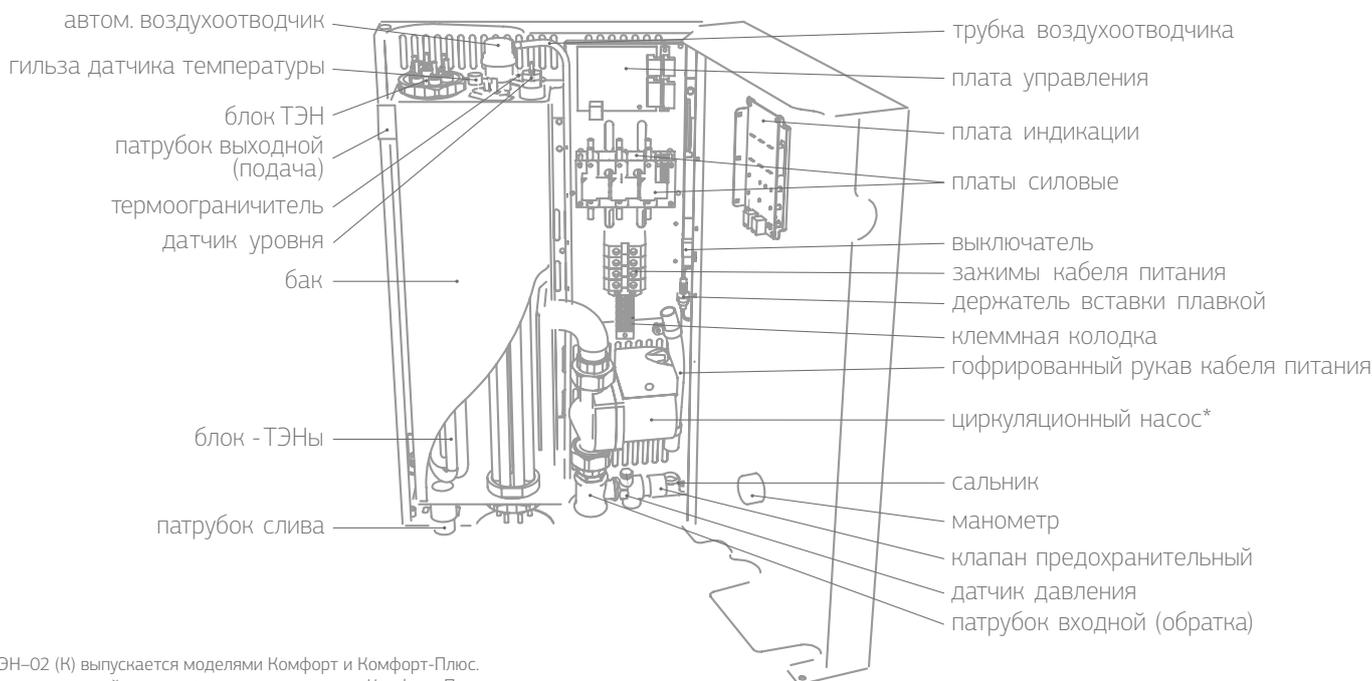
Недельный программатор работает по принципу комнатного термостата, но позволяет дополнительно выставлять изменения температуры на всю неделю по часам, что значительно экономит электроэнергию.



#### УДОБСТВО УСТАНОВКИ

Экономия пространства помещения за счет малых габаритов котла. Удобство монтажа и подключения, кронштейн крепления к стене в комплекте.

\*Циркуляционный насос входит в состав котлов модели Комфорт-ПЛЮС



\*КЭН-02 (К) выпускается моделями Комфорт и Комфорт-Плюс.  
Циркуляционный насос входит в состав модели Комфорт-Плюс.

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КЭН-01 (К)				КЭН-02 (К)*							
		3	5	6	7.5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30
Номинальная мощность, ±5%	кВт	3	5	6	7.5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30
Номинальное напряжение питания ±10%	В	220/380				380							
Максимальное давление	МПа [Bar]	0,3 [3]				0.3 [3]							
Высота	мм	426				678							
Ширина	мм	290				389							
Толщина	мм	102				113							
1-я ступень мощности	кВт	1	1	2	2.5	2.5	3.3	4.2	5	5	6.6	8.3	10
2-я ступень мощности	кВт	2	3	4	5	5	6.6	8.4	10	10.8	13.2	16.6	20
3-я ступень мощности	кВт	3	5	6	7.5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30
Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	5–90											
Номинальный ток автоматического выключателя при напряжении питания 380 В	А	16/6	25/10	32/13	40/16	16	25	32	40	40	50	63	80
Требуемая площадь поперечного сечения медного провода подводящего кабеля, при напряжении питания 380 В	мм <sup>2</sup>	4/2.5	6/2.5	6/2.5	6/2.5	2.5	4	6	6	6	6	10	16
Рекомендуемая отапливаемая площадь, при высоте потолков не более 2.7 м, t нар.=–25 °С	м <sup>2</sup>	30	50	60	75	75	100	125	150	175	200	250	300
Присоединительная резьба, вход/выход тр.	дюйм	G 1"											
Давление настройки пред. клапана	МПа [Bar]	0.3 [3]											
Объем бака	л	2.6				8.4							
Масса	кг	10.8				25.5							
Объем в упаковке	м <sup>3</sup>	0.01				0.03							



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС**  
Санкт-Петербург,  
ул. Моховая, д. 30, лит. А, пом. 5-Н  
(812) 579-87-37, 579-35-39

бесплатный звонок по РФ  
**8 (800) 100-24-65**

**НАШ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**

---



---



---



---