

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 м²

 **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.



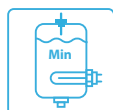
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОУДАЛИТЕЛЬ

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



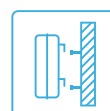
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВТОМАТИКИ КОТЛА

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



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕДЕЛЬНОГО ПРОГРАММАТОРА

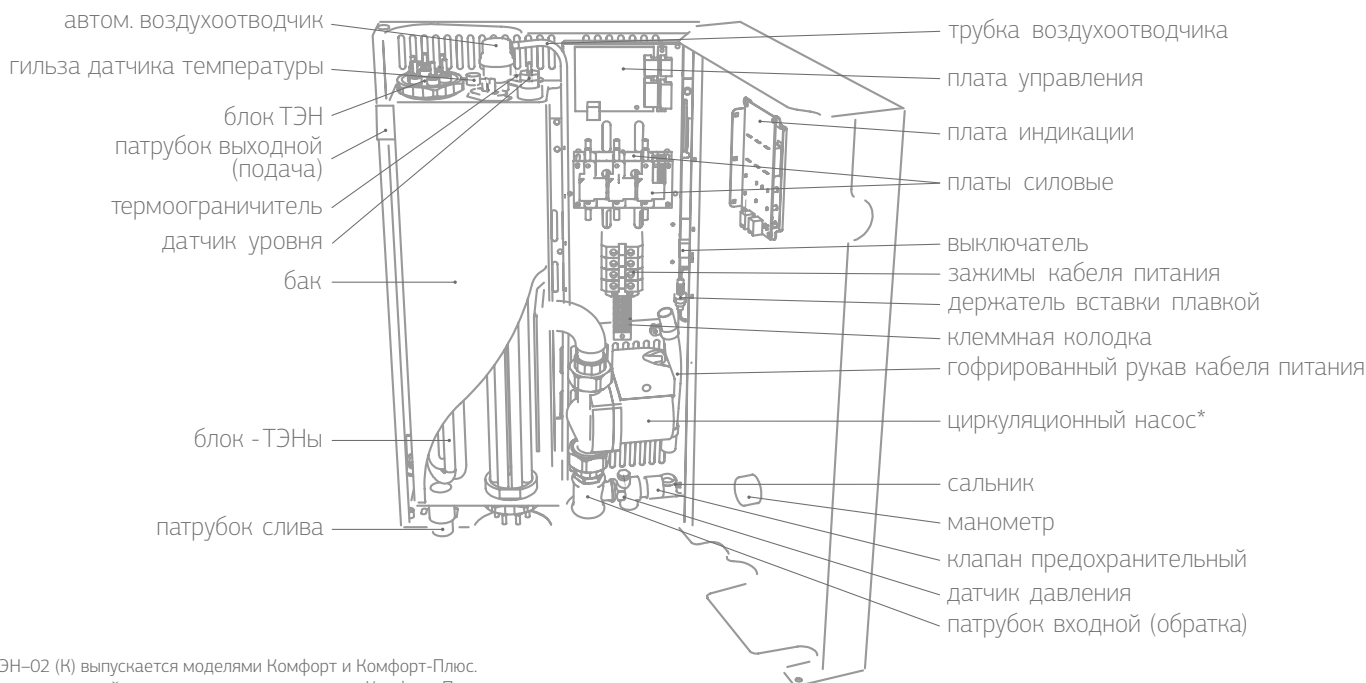
Недельный программатор работает по принципу комнатного термостата, но позволяет дополнительно выставлять изменения температуры на всю неделю по часам, что значительно экономит электроэнергию.



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 ²	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 ²	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 ³	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
