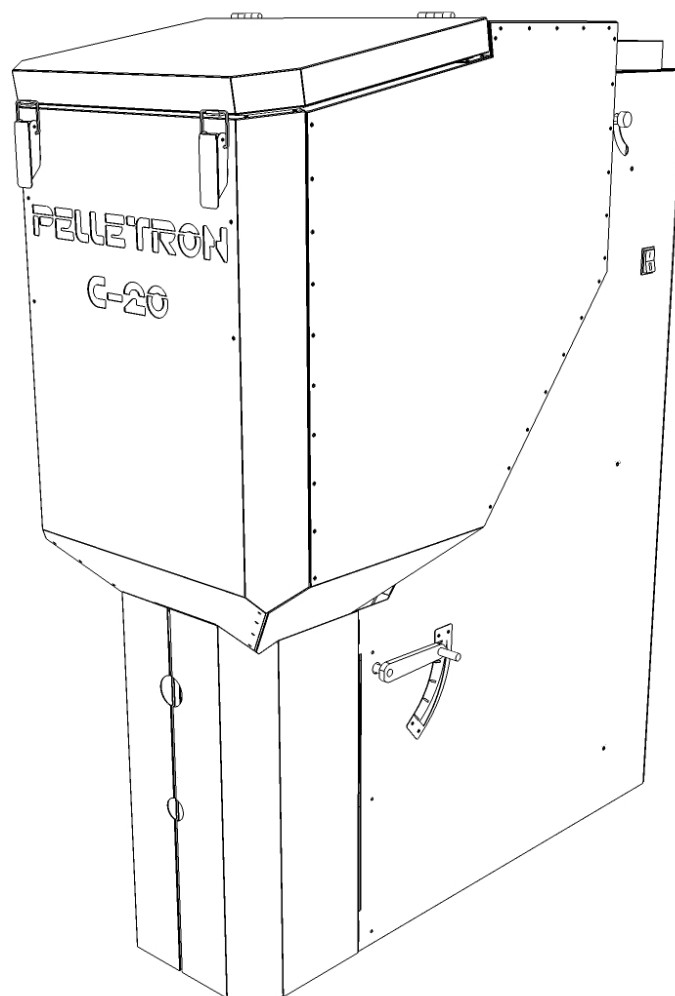


ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ PELLETRON СОМРАСТ

СОМРАСТ 20  
СОМРАСТ 40



2020 г.

## Общие сведения

Пеллетный котел Pelletron Vector (далее котел, котлы) является источником тепла для системы отопления и горячего водоснабжения. Котел выполняет функцию преобразования теплотворной способности топлива в тепло теплоносителя, функцию регулирования температуры теплоносителя по алгоритму постоянной мощности, функцию защиты системы отопления от перегрева, функцию защиты котла от пожара по программным и аппаратным алгоритмам. Котел содержит электропривод дымохода, механическую трансмиссию, термомеханические датчики (термометр) и предохранители.

Котел является технически сложным товаром.

Котел может применяться для отопления жилых и нежилых помещений, ГВС, производства тепла для технологических нужд.

## Технические характеристики

Таблица 1 - Технические характеристики котла

Показатель	C20	C40
Вид топлива	пеллет стандарта EN+A1 (белый)	
Полезная мощность, кВт: <sup>1</sup>		
- минимальная	6-8	10-15
- максимальная	15-20	30-40
Максимальный тепловой КПД, % <sup>2</sup>	89,5	
Объем бункера, л	150	300
Запас пеллета, кг <sup>3</sup>	90	180
Удельный расход пеллета, кг / кВт×ч <sup>4</sup>	0,24	
Мощность встроенного ТЭН, кВт	2 / 6 / 9 / 12	
Потребляемая электрическая мощность, кВт/ч (без учета ТЭН)	0,18	
Объем водяной рубашки, л	32	54
Диаметр патрубка дымохода, мм	100	
Диаметр водяных патрубков	1 дюйм	1,5 дюйма
Допустимое давление теплоносителя, мПа:	0,3	0,3
- рабочее	0,1-0,2	
- срабатывания аварийного клапана	0,3	
Допустимая температура обратной воды, °С	>62	
Диапазон температур подачи, °С <sup>3</sup>	70-90	
Теплоноситель	вода (антифризы допустимы в соответствии с требованиями инструкции)	
Производство ГВС	с помощью бойлера косвенного нагрева	
Допустимые системы отопления и теплоснабжения - закрытые с принудительной циркуляцией теплоносителя.		
Рабочие условия эксплуатации - закрытые взрывобезопасные помещения без агрессивных паров и газов, при атмосферном давлении от 80 до 106 кПа, с температурой в диапазоне от +5 до +40 °С и относительной влажностью от 5 до 95 %, без конденсации влаги и образования инея.		
Габариты, Д*Ш*В, мм:	1005×458×1090	1320×560×1450
Загрузочная высота, мм	1011	1370
Вес, кг	130	210

Примечания:

1, 2, 4 - в зависимости от вида топлива, режима работы, настройки котла и типа монтажа может отличаться от указанного значения как в большую, так и меньшую сторону.

3 - при насыпной плотности 600 кг/куб.м.

### **Комплект поставки и упаковка**

Котел в сборе (включая корпус горелки), дымосос, три корзины, решетка, дроссель, пожарный клапан, ручка для взвода шибера, блок питания, Паспорт. Электронные версии Инструкции по эксплуатации и Паспорта товара находятся на сайте [pelletron.ru](http://pelletron.ru)

Котел установлен на деревянное основание, упакован в полиэтиленовую пленку, упакован в трехслойный гофрокартон или аналогичный материал.

### **Информирование Покупателя о качестве товара**

Надлежащее качество котла определяется его внешним видом, техническими характеристиками, потребительскими свойствами описанными в Инструкции на котел и Паспорте котла. Котел приобретает надлежащее качество (за исключением внешнего вида) после ввода товара в эксплуатацию.

Мелкие повреждения поверхности не влияющие на общий внешний вид, не влияющие на работоспособность, не ухудшающие технические характеристики котла производственным недостатком не являются.

### **Требование надлежащего обращения с товаром**

Покупатель обязан обращаться с котлом надлежащим образом. Надлежащим обращением с котлом признается выполнение работ по транспортировке, погрузке-разгрузке, хранению, установке, пуско-наладке, эксплуатации, обслуживанию и ремонту котла в строгом соответствии с всеми требованиями, содержащимися в Инструкции на товар и Паспорте товара, а так же вытекающими из общепринятых правил обращения с подобным товаром.

### **Установка, пуско-наладка, эксплуатация и обслуживание товара**

Для проявления надлежащего качества котла Покупатель обязан выполнить работы по установке, пуско-наладке котла, ввести котел в эксплуатацию надлежащим образом, включая приобретение товаров и услуг, необходимых для установки и пуско-наладки, определенных Инструкцией на котел, Паспортом котла. Указанные работы, товары и услуги выполняются и приобретаются Покупателем своими силами и за свой счет.

Для сохранения надлежащего качества котла в процессе эксплуатации Покупатель обязан эксплуатировать и обслуживать котел надлежащим образом, включая своевременные приобретение и замену изнашиваемых деталей и предохранителей определенных Инструкцией на котел, Паспортом товара. Указанная эксплуатация, обслуживание, приобретение и замена выполняется Покупателем своими силами и за свой счет.

### **Транспортировка и хранение**

Транспортировку котла следует выполнять в вертикальном положении на деревянном основании котла, любым видом транспорта в упаковке, исключающей механическое повреждение котла; попадание на поверхность котла атмосферных осадков, без превышение уровня вертикальных и горизонтальных ускорений и вибраций обычно действующих при аккуратной перевозке электронно-механического оборудования грузовым транспортом.

Погрузочно-разгрузочные работы следует вести без нарушения целостности упаковки котла, подъем котла следует осуществлять вилами погрузчика (штабелера), размещая виды вдоль деревянного основания котла. Перемещение котла к месту (от места) установки следует осуществлять не снимая котел с деревянного основания.

Котел следует хранить в крытом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в упаковке, исключающей механическое повреждение котла, во взрывобезопасной среде без агрессивных паров и газов, при атмосферном давлении от 80 до 106 кПа, с температурой в диапазоне от -40 до +40 °С и относительной влажностью от 5 до 95 %, без конденсации влаги и образования инея.

## **Свидетельство о приемке**

Номер изделия \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

### **Условия гарантии**

Срок гарантии на товар составляет 1 год с момента получения товара Покупателем, а если срок получения товара установить не удастся - с момента изготовления товара. Гарантия распространяется на недостатки товара введенного в эксплуатацию, возникшие в гарантийный период по вине изготовителя (скрытые дефекты и пр.). Гарантия не распространяется:

- на товар не введенный в эксплуатацию.
- на изнашиваемые части товара и предохранители.
- на монтажные, пуско-наладочные, эксплуатационные и сервисные операции (работы), указанные в инструкции по эксплуатации, в том числе на недостатки товара, являющиеся следствием и возникшие в ходе подобных работ.
- на недостатки товара, возникшие вследствие нарушения Покупателем требований Паспорта товара и Инструкции по эксплуатации товара.
- на повреждения товара, возникшие в результате механических, электрических, гидравлических, химических и иных воздействий выходящих за пределы их нормальных значений.
- на товар, подвергавшиеся самостоятельной разборке/ремонту, за исключением случаев разборки и ремонта входящих в монтажные, пуско-наладочные, эксплуатационные и сервисные операции (работы), указанные в инструкции по эксплуатации, либо разрешенные изготовителем.
- на товар, содержащий детали / программы, приобретенные у сторонних продавцов / изготовленные самостоятельно.

### **Срок службы котла, отдельных частей котла**

Срок службы котла 5 лет. После окончания срока службы котел может эксплуатироваться с соблюдением требований Инструкции, в исправном состоянии, вплоть до неустраняемой разгерметизации теплообменника.

Срок службы изнашиваемых в процессе эксплуатации и периодически заменяемых деталей, устанавливается до их фактического износа (или выхода из строя), интенсивность (время наступления) которого зависит от условий эксплуатации товара. Перечень периодически заменяемых деталей: горелка, корзины, решетка, дроссель, электромагнит шибер, пружины шибера, зольный ящик, уплотнители дверок и крышек теплообменника, термометр.

Срок службы деталей имеющие функцию электрических, механических, электромеханических предохранителей устанавливается до их разрушения. Перечень предохранителей: термopредохранители установленные на питателе, термopредохранители, установленные на теплообменнике котла, клапан пожаротушения. Покупатель обязан за свой счет и своими силами своевременно приобретать и производить замену указанных предохранителей по мере их износа или разрушения.

Отделяемые части котла - все части, за исключением теплообменника.

Сведение о производителе и сервисном центре

Производитель котла, сервисный центр, осуществляющий прием претензий, проверку качества и гарантийный ремонт ИП Лукоянов Илья Викторович.

ИНН 660600301822

ОГРНИП 304660635900140

624090, г. Верхняя Пышма, пос. Красный, ул. Артиллеристов, 90. Указанные реквизиты действительны на момент печати настоящего паспорта. Актуальные реквизиты указаны на сайте [pelletron.ru](http://pelletron.ru)

**Сведения о сертификации и подтверждении соответствия**





Акт ввода товара в эксплуатацию

(действителен при выполнении пуско-наладки котла исполнителем с подтвержденной квалификацией)

Сервис-инженер \_\_\_\_\_

Номер сертификата компании Пеллетрон \_\_\_\_\_

Дата окончания действия сертификата \_\_\_\_\_

Иной исполнитель пуско-наладки с подтвержденной квалификацией

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(укажите документ, подтверждающий квалификацию исполнителя)

Товар \_\_\_\_\_

Дата приобретения \_\_\_\_\_

Место установки \_\_\_\_\_

Владелец товара \_\_\_\_\_

**Результат пуско-наладки.**

Товар введен в эксплуатацию в соответствии с требованиями технической документации.

Сервис-инженер (исполнитель) \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_