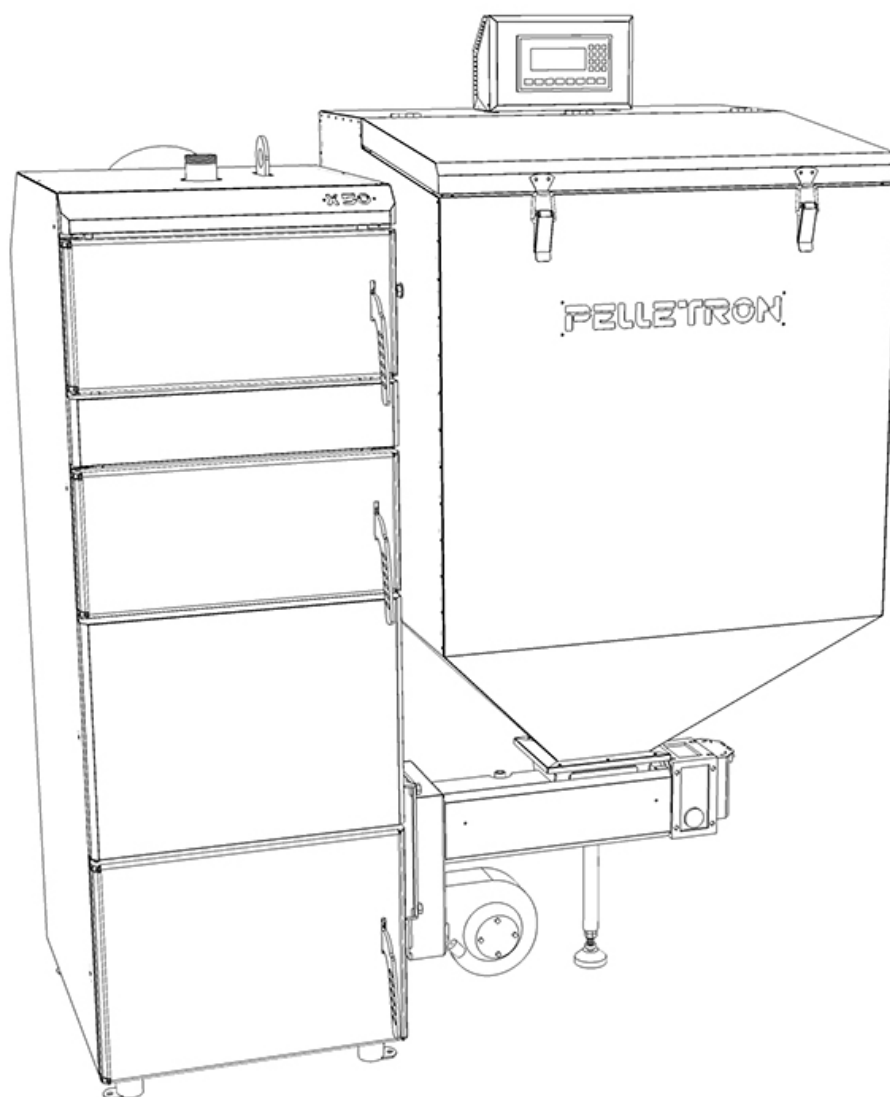


АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОТЕЛ **PELLETRON X-BURN**

X-BURN 25
X-BURN 50
X-BURN 75
X-BURN 100



2022 г.

1. Общие сведения

Пеллетный котел PELLETRON X-BURN (далее котел) может применяться для отопления жилых и нежилых помещений, ГВС, производства тепла для технологических нужд.

Котел имеет следующие функции:

- работа на белом пеллете класса EN+, а так же на ином пеллете при наличии технической возможности. Котел имеет неподвижный колосник, поэтому при работе на пеллете, отличном от белого, потребуются периодическая ручная очистка колосника.

- поддержание ПИД алгоритма непрерывного горения в диапазоне мощностей 3-30 кВт (в том числе в ПЗА режиме) или старт-стоп алгоритма при постоянной мощности.

- управление тремя группами насосов

- работа на дровах

- встроенный ТЭН с системой управления (опция, в котлы, заказанные на заводе-изготовителе без ТЭНа, установка ТЭНа невозможна).

- полнофункциональное GSM информирование и управление котлом (опция)

Котел снабжен системой управления на базе двух промышленных компьютеров, электронных блоков управления, ЖК экрана и программного комплекса, содержит несколько электроприводов, механическую трансмиссию, электронные (терморезистивные) и термомеханические датчики.

Таблица 1 - Технические характеристики котла

| КОТЕЛ | X25 | X50 | X75 | X100 |
|--|---|---|---|---|
| Вид топлива ¹ | древесный пеллет EN+, иные виды пеллета при наличии технической возможности для сжигания, дрова | | | |
| Длина топки/полена, мм. | 370/350 | 520/500 | 520/500 | 770/750 |
| Полезная мощность на пеллете ² , кВт: (нормальная) | 3-22 | 5-50 | 7,5-75 | 10-100 |
| Полезная мощность на пеллете ² , кВт: (максимальная) | 3-25 | 5-50 | 7,5-75 | 10-100 |
| Объем бункера, л | 250 | 500 | 750 | 900 |
| Запас пеллета, кг. ³ | 162 | 325 | 487 | 585 |
| Удельный расход пеллета, кг/кВт*ч ⁴ | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| Полезная мощность на дровах, кВт: ² | 3-25 | 4-50 | 5-75 | 7-100 |
| Объем закладки дров, кг | 2-4 | 2-6 | 3-8 | 4-12 |
| Максимальный тепловой КПД, % ⁵ | 92 | 92 | 92 | 92 |
| Максимальная потребляемая эл. мощность, кВт (без ТЭН) ⁶ | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 |
| Средняя потребляемая эл. мощность, кВт (без ТЭН) ⁷ | 0,06 | 0,065 | 0,07 | 0,08 |
| Мощность встроенного ТЭН, кВт | 6 (220В, 380В) / 9(220В, 380В) | 6 (220В, 380В) / 9(220В, 380В) / 12(380В) | 6 (220В, 380В) / 9(220В, 380В) / 12(380В) | 6 (220В, 380В) / 9(220В, 380В) / 12(380В) |
| Объем водяной рубашки, л | 44 | 67 | 90 | 105 |
| Диаметр патрубка дымохода, мм | 150 внутр. / 160 внешн. | 180 внутр. | 180 внутр. | 200 внутр. |
| Высота дымохода диаметром 150 мм, не менее, м | 6 | 6 | 6 | 7 |

| КОТЕЛ | X25 | X50 | X75 | X100 |
|--|---|---|---|---------------------------------------|
| Диаметр водяных патрубков | 1 1/4 дюйма (32 мм), наружная резьба | 1 1/4 дюйма (32 мм), наружная резьба | 1 1/2 дюйма (40 мм), наружная резьба | 2 дюйма (50 мм), на- ружная резьба |
| Диаметр патрубка для при- соединения электромагнитно- го клапана пожаротушения | 1/4 дюйма, наружная резьба | | | |
| Диаметр патрубка одноразо- вого клапана пожаротушения | 1/2дюйма, наружная резьба | | | |
| Допустимое давление тепло- носителя, МПа: | 0,1-0,2 | | | |
| Давление срабатывания ава- рийного клапана, МПа: | 0,3 | | | |
| Допустимая температура об- ратной воды, °С | 50 | | | |
| Диапазон температур подачи, °С ⁸ | 55-85 | | | |
| Теплоноситель | вода и антифризы в соответствии с требованиями инструкции | | | |
| Производство ГВС | с помощью бойлера косвенного нагрева | | | |
| Допустимые системы отопле- ния и теплоснабжения | закрытые с принудительной циркуляцией теплоносителя. | | | |
| Условия эксплуатации | закрытые взрывобезопасные помещения без агрессивных паров и газов, при атмосфер- ном давлении от 80 до 106 кПа, с температурой в диапазоне от +5 до +40 °С и относи- тельной влажностью от 5 до 95 %, без конденсации влаги и образования инея. | | | |
| Габариты, Д*Ш*В, мм: | 1050*625*1390 | 1320*760*1685 | 1520*860*1785 | 1720*960*1885 |
| Вес пустого, кг, не более | 190 | 355 | 425 | 525 |

Примечания:

1 - производитель гарантирует работоспособность и указанные технические характеристики котла на пеллете стандарта EN+ (A1, A2, B). На других видах пеллета котел может работать при наличии технической возможности, зависящей от характеристик применяемого пеллета, при этом технические показатели котла могут быть ниже указанных.

2, 4, 5, 7 - 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 650 кг/куб.м.

6 - без учета пиковой мощности (см. требования инструкции к электроподключению).

8 - если требуются предел регулирования до 95С обратитесь к производителю до покупки котла.

Комплект поставки и упаковка

Котел в сборе.

Зольный ящик.

Дополнительные опции согласно договора поставки.

Электронные версии Инструкции по эксплуатации и Паспорта товара находятся на сайте pelletron.ru

Котел упакован в полиэтиленовую пленку и/или гофрокартон, установлен на деревянное основание котла (поддон, паллет).

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.

Ошибки и предупреждения, предусмотренные программой управления производственными недостатками не являются. Наличие ошибки или предупреждения в процессе работы свидетельствует не о недостатке, а о необходимости выполнения определенных действий связанных с настройкой, заменой быстроизнашиваемые деталей и пр.

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 до места установки 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 и перемещение котла следует осуществлять вилами погрузчика (гидравлической тележки, штабелера), размещая виды вдоль деревянного основания котла. При ручной погрузке / разгрузке поднимать котел следует за края деревянного основания. Во избежание повреждения котла запрещается осуществлять строповку котла за детали котла или низ поддона гибкой стропой.

Котел следует хранить без теплоносителя, 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 80 %, без конденсации влаги и образования инея.

Условия гарантии

Срок гарантии на товар составляет 1 год с момента получения товара Покупателем, а если срок получения товара установить не удастся - с момента оплаты (предоплаты) 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 товар транспортировавшийся и установленный с нарушениями требований паспорта и инструкции по эксплуатации.
- 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.

КОТЕЛ С ЗАКОКСОВАННЫМ, ЗАЛИТЫМ КОНДЕНСАТОМ, ВЗДУТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ С ГАРАНТИИ СНИМАЕТСЯ!

- 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 в программу которого был введен сервисный пароль несертифицированным специалистом.
- 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 неустранимой 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: неподвижный колосник, подвижный колосник, керамические детали сопла, уплотнители крышки бункера, дверок и крышек теплообменника, колосник для дров, датчики температуры, фен розжига. Покупатель обязан за свой счет и своими силами своевременно приобретать и производить замену указанных деталей по мере их износа и выхода из строя.

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

Программное обеспечение, входящее в состав программируемых компонентов котла является принадлежностью компонента и отдельно не поставляется. Перечень программируемых компонентов: плата контроллера, экран.

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 и контакты указаны на сайте pelletron.ru

Сведения о сертификации и подтверждении соответствия

ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.60601

Свидетельство о приемке

| | |
|------------------------|------------------------|
| Модель и номер изделия | X _____ № _____ |
| GSM управление | Есть / Нет |
| Встроенный ТЭН | Есть / Нет |
| Дата выпуска | _____. _____. _____ Г. |
| Контролер ОТК | _____. |