



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧЕЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ,

Поздравляем Вас с покупкой печи на твердом топливе “BLIST”. Пожалуйста произведите установку печи в соответствии с этим Руководством и согласно нормам Российской Федерации. Это обеспечит безопасную эксплуатацию устройства и продлит ее бесперебойную эксплуатацию.

Таблица 1. Техническая спецификация:

Модель	Размеры	Номинальная мощность	Вес	Диаметр выходного патрубка дымохода	Минимальные расстояния до незащищенных горючих материалов
	ширина/глубина/высота [мм]	[кВт]	[кг]	[мм]	Сбоку/сзади/спереди [см]
EKONOMIK Im	330x360x930	6,5	36	118	40/50/80
EKONOMIK	330x460x900	6,5	39	118	40/50/80
EKONOMIK LUX Im	330x360x930	6,5	37	118	75/55/80
EKONOMIK LUX	400x460x900	6,5	48	118	75/55/80
ZAR	480x460x930	7,5	61	118	70/55/80
OGANJ LM	490x460x930	8,5	58	118	70/75/80
OGANJ	490x460x930	8,5	66	118	70/75/80
BLIST B1	465x390x800	9	54	118	65/50/80
BLIST B10	465x390x970	9	57	118	65/50/80
BLIST B2	465x460x910	9	62	118	60/70/80
BLIST B22	510x500x910	11	73	118	60/70/80
BLIST BR	510x480x1060	11	94	118	60/70/80
BLIST BRM	580x560x1060	12	122	118	60/70/85
KONZUL LM	490x460x930	8	64	118	50/75/80
KONZUL	490x460x930	8	75	118	50/75/80
AMBASADOR LM	490x460x1040	9,5	82	118	65/75/80
AMBASADOR	490x460x1040	9,5	95	118	65/75/80
AMBASADOR LM R	490x460x1160	9,5	102	118	65/75/80
AMBASADOR R	490x460x1160	9,5	122	118	65/75/80
DIPLOMAT	480x450x1000	10	62	118	60/70/80
DIPLOMAT LUX	480x450x1000	10	68	118	60/70/80
B MAX 1	520x440x810	11	90	150	60/70/100
B MAX 2	665x440x810	14	116	150	60/70/110

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЕЧИ:

Печи на твердом топливе BLIST созданы для обеспечения эффективного горения с возможностью регулирования подаваемого воздуха, что необходимо для процесса сгорания горючих газов. Печи изготовлены из термостойкого металла, дверцы и верхние плиты сделаны из чугуна или термостойкого металла (зависит от модели), колосниковая решетка в камере сгорания сделана из чугуна. Все печи внутри имеют шамотные блоки, которые способствуют аккумуляции тепла. Печи окрашены специальной термостойкой краской. Стекло в дверце – это первоклассная огнестойкая стеклокерамика.

Печи предназначены для отопления широкого спектра помещений, таких как жилые комнаты, офисы, рестораны, школы, гаражи, магазины и так далее.

- Модели: KONZUL, KONZUL LM, AMBASADOR, AMBASADOR LM, DIPLOMAT LUX, AMBASADOR R и AMBASADOR LM R имеют боковую облицовку керамической плиткой, которая создаст уникальную атмосферу в Вашей комнате.

- Модели: BLIST BR, BLIST BRM, AMBASADOR R и AMBASADOR LM R оснащены духовкой со встроенным термометром. Эти модели, помимо обогревательных функций, могут быть использованы для приготовления пищи (хлеба, мяса и т.д.)

2. УСТАНОВКА:

- При разночтениях этого руководства и национальных норм и законов приоритет имеют национальные нормы.

- Место для установки должно быть ровным и должно нести адекватную несущую нагрузку, в противном случае должны быть предприняты меры для достижения этих значений.

- Печь нельзя размещать вблизи горючих материалов (таких как дерево, текстиля, пластика и т.д.) и возле охлаждающих устройств. Минимальное расстояние между печью и такими материалами приведено в Таблице 1.

- Если печь установлена на пол, который сделан из горючих материалов (дерево, линолеум, ламинат и т.д.) необходимо защитить пол металлическим листом шириной минимум 30 см от стороны печи и 50 см перед печью. Трубы дымохода должны находиться от горючих материалов минимум в 50 см.

- При подключении печи к дымоходу необходимо руководствоваться в первую очередь национальными противопожарными нормами. В общем случае, печь должна быть подключена к дымоходу с внутренним диаметром минимум 120 мм и высотой 6 м. Если национальными нормами разрешена установка нескольких печей в один дымоход, расстояние между вводами должно быть не менее 2 метров. Дымоход должен возвышаться над верхом крыши минимум на 50 см. Вам следует также обратить внимание на то, что труба ввода в стационарный дымоход не должна пересекать внутреннюю трубу стационарного дымохода и на то, что ввод в такой дымоход должен быть хорошо загерметизирован (например, печным шнуром). (См. Рис. 1) Прочистные отверстия в дымоходе должны быть закрыты и изолированы во время эксплуатации печи (когда в печи горит огонь). Если дымоход недавно возведен, следует избегать эксплуатации печи на максимальной мощности до завершения в дымоходе всех химических и физических (усадки) процессов.

- на месте установки печи должен быть предусмотрен свободный доступ для очистки печи и подсоединяющей трубы

- для того, чтобы печь работала правильно, разряжение в дымоходе должно составлять $12 \div 14$ Па. Можно проверить тягу с помощью свечи, как показано на Рисунке 2

- Свежий воздух необходим для горения и для правильного функционирования печи и Вы должны быть уверены, что в помещении, в котором установлена печь, этого воздуха достаточно. Вытяжные вентиляторы, кухонные вытяжки и подобные приборы нельзя размещать в том же помещении, что и печь. Если все же это случилось или имеются герметичные окна, Вы должны найти путь для подачи свежего воздуха снаружи здания для достаточного горения. В этом случае, Вам понадобится консультация компетентного инженера/организации. Если Вы не обеспечите достаточно воздуха для горения, печь не будет правильно работать и возможно выделение вредных и опасных для здоровья человека газов!

Рисунок 1 Установка печи

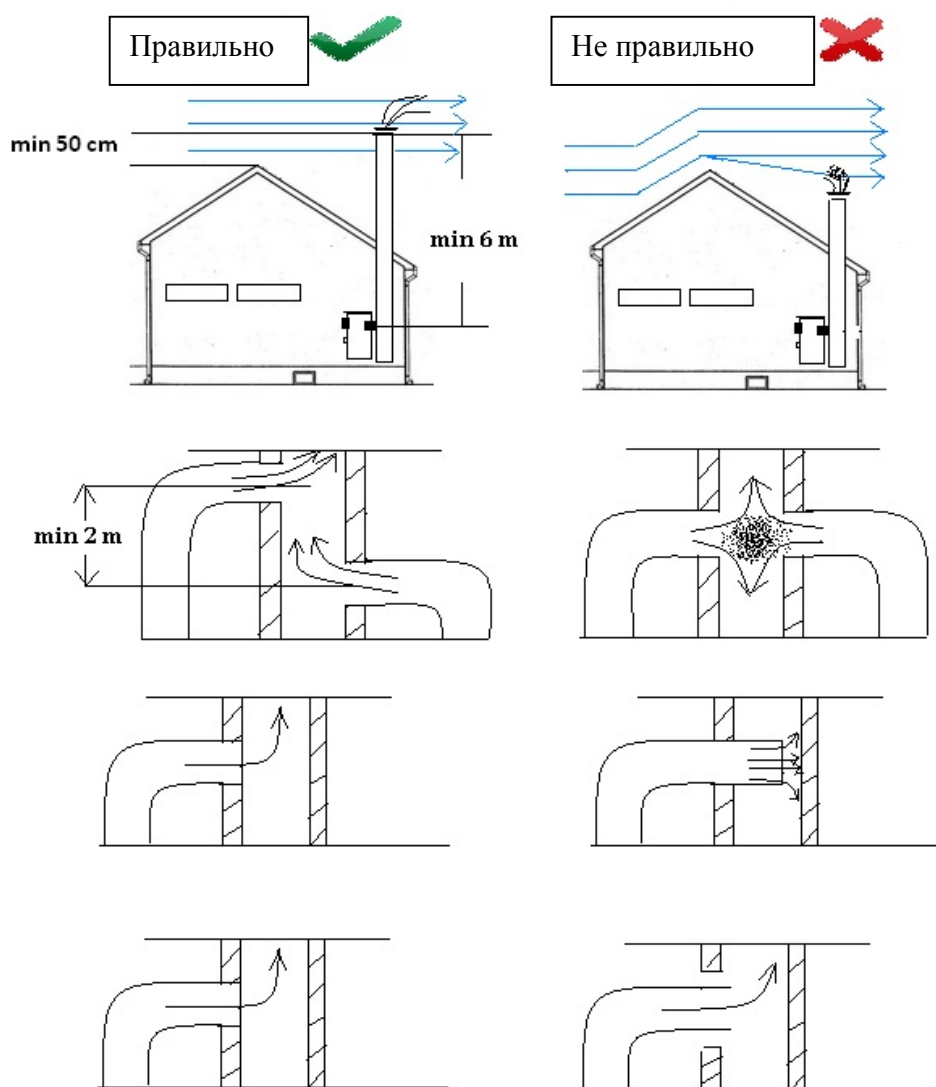
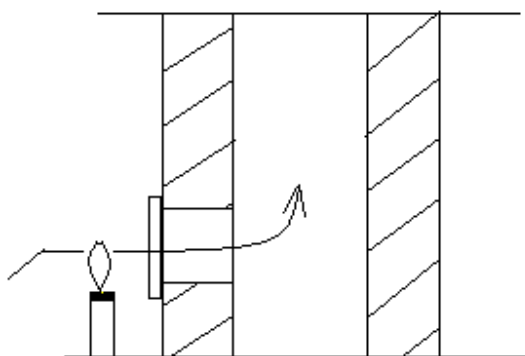
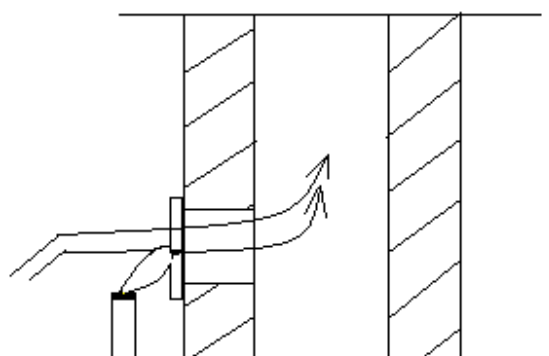


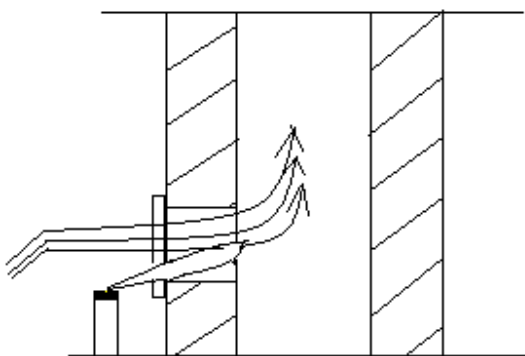
Рисунок 2 Проверка тяги в дымоходе



Слабая тяга



Хорошая тяга



Избыточная тяга

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

- Все национальные нормы, если они входят в противоречие с настоящим Руководством, имеют приоритет.

- Рекомендуемое топливо: дрова твердых пород деревьев (береза, дуб, ясень и пр.), уголь пониженной калорийности (бурый уголь). Отопительная мощность зависит от типа и качества используемого топлива.

- начало горения печи является стрессом для всех ее материалов. Не эксплуатируйте печь на максимальную мощность в течение первых 8 – 10 часов горения (1 – 2 дня). Термостойкая краска полностью затвердеет после 2 – 3 часов горения печи. В течение этого времени, не трогайте печь во избежание повреждения краски. В течение первых 15 – 30 минут печь может выделять неприятный запах и дым, в течение этого времени окна в помещении должны оставаться открытыми.

Розжиг и управление печью:

- управление интенсивностью горения производится при помощи регулятора первичного воздуха, который расположен на передней панели печи путем сдвигания его направо – налево и при помощи шиберной задвижки на выходе в дымоход (у моделей, которые имеют такую задвижку) путем ее поворачивания.

Когда задвижка задвинута вправо, это означает максимально закрытую позицию (воздух не поступает в камеру сгорания), когда в максимально левой позиции – это максимально открытая позиция (максимум воздуха в камеру сгорания). Между этими двумя положениями можно установить желаемую среднюю позицию.

Когда шиберная заслонка повернута в крайне левое или крайне правое положение, это означает закрытое положение (минимум выходящих дымовых газов). Когда задвижка расположена перпендикулярно, это означает выход максимального количества дымовых газов. Между закрытой и полностью открытой позицией шибера можно установить желаемую среднюю позицию.

- не используйте бензин, керосин, другие горючие жидкости по причинам безопасности. Когда производите розжиг, убедитесь, что все регуляторы установлены в максимально открытое положение. Разжигайте огонь непосредственно на колоснике скомканными газетами, щепками дерева или специально продающимися для этого «розжигателями». Не допускайте вылет горячих частей бумаги в дымоход в виду возможности пожара и разрушения дымохода. Когда горение будет устойчиво, Вы можете начать увеличивать подкладываемые размеры топлива.

- когда Вы хотите подложить топливо, сперва переведите регулятор подачи воздуха в закрытое положение и только после этого медленно и осторожно открывайте дверцу и аккуратно кладите топливо в камеру сгорания. Не распахивайте дверь сильно, это может привести к выбросу дыма в помещение. Максимальное заполнение камеры сгорания топливом не должно превышать 2/3 высоты камеры сгорания. Оптимальное заполнение топлива камеры сгорания 1/2 высоты камеры. Рекомендуется подождать сгорания горячих углей до подкладывания нового топлива. Не оставляйте пепел на колосниковой решетке и негоревшее топливо. Очищайте колосник регулярно.

- Печь сконструирована и изготовлена для продолжительной эксплуатации с закрытой дверцей камеры сгорания. Не открывайте дверцу печи без необходимости.

- регулярно опорожняйте зольный ящик. Топливо будет гореть лучше с пустым зольным ящиком.

- запрещено топить печь органическим и неорганическим мусором (остатками животного происхождения, пластиком, текстилем, промасленным деревом и т.д. Во время горения этих материалов может выделять много токсических и вредных для здоровья веществ.

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- зольный ящик должен опорожняться регулярно
- камера сгорания и все поверхности, которые контактируют с дымовыми газами должны очищаться и опорожняться периодически от сажи и других типов остатков топлива. Очистка внутренних поверхностей печи гарантирует ее экономичную эксплуатацию. Рекомендуется чистить печь раз в месяц или чаще в случае сильного загрязнения сажей.
- после каждого отопительного сезона печь, трубы и дымоход должны быть очищены от сажи и креозота. В период, когда Вы не используете печь, оставьте регуляторы и заслонки в максимально открытой позиции, чтобы воздух проветривал печь и не происходило загрязнения и конденсации влаги внутри печи.
- очищайте регулярно стекло мягкой тканью. Очистку наружных поверхностей печи также производите мягкой тканью, но не используйте абразивные и химически агрессивные очистители, иначе краска может быть повреждена. Очистку производите только если печь холодная.
- если потребуется заменить какую-либо часть печи или отремонтировать печь рекомендуется обращаться к соответствующим специалистам для проведения этой операции

5. БЕЗОПАСНОСТЬ - ВНИМАНИЕ!

- стекло нельзя очищать, когда оно горячее. В противном случае, оно треснет.
- очень холодные предметы нельзя класть на верхнюю плиту когда она горячая. В противном случае, верхняя плита может треснуть.
- не используйте спирт, бензин и любые другие жидкости!
- некоторые части печи достигают высоких температур во время ее эксплуатации, это накладывает обязательство адекватного отношения во время использования печи. Не допускайте детей играть и дотрагиваться до печи в это время.
- не допускается вносить какие изменения в конструкцию печи без одобрения производителя