



Дата изготовления прибора содержится в его серийном номере.  
Серийный номер прибора указан на внутренней этикетке, которая  
размещена на вытяжке.

Расшифровка серийного номера TS011608A0001:

<b>TS01</b> ↓	<b>1608</b> ↓	<b>A0001</b> ↓
<b>номер модели</b>	<b>дата изготовления</b>	<b>номер партии</b>

Данный прибор изготовлен в августе 2016 года.

### Уважаемый покупатель!

Мы благодарны Вам за то, что Вы выбрали продукцию «KRONAsteel».  
Мы постарались сделать все, чтобы вы остались довольны нашим изделием.

### Ваше мнение о нашем продукте очень важно для нас.

Мы будем признательны, если Вы пришлете свои наблюдения по работе, качеству исполнения и удобству пользования купленного Вами товара на адрес: [info@krona.ru](mailto:info@krona.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

Комплектация .....	2
Технические характеристики .....	2
Право на гарантийное обслуживание .....	3
Для пользователя .....	3
Важные замечания .....	3
Безопасность детей.....	3
Меры безопасности .....	4
Описание вытяжки .....	5
Управление вытяжкой .....	6
Инструкция по пользованию вытяжкой .....	7
Обслуживание и уход за вытяжкой .....	8
Инструкция по установке вытяжки .....	9
Подключение к электросети .....	12
Возможные неисправности и способы их устранения .....	13
Утилизация отслужившего прибора .....	14

Изделие произведено в соответствии с европейскими стандартами и сертифицировано CE, TÜV, ISO 9001, 

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию с целью улучшения характеристик продукции.

# ВЫТЯЖКИ КУХОННЫЕ

## RUS Инструкция по применению

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

	<b>LIANA PB</b> KRHD100/101/102/103
Корпус вытяжки	1
Переходной фланец на Ø 120 мм, без антивозвратных лепестков	1
Комплект крепежа вытяжки к подвесному шкафчику	1
Инструкция по применению	1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель:</b>	<b>LIANA PB</b> KRHD100/101/102/103
Габаритные размеры:	
Ширина вытяжки:	500/600
Длина (глубина) вытяжки:	495
Высота (мин-макс) вытяжки:	135
Диаметр выходного отверстия, мм	120
Напряжение в сети / Частота:	220-240 В~ / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт:	
Двигатель	80
Лампы, тип	1 x 2, LED
Количество скоростей вентиляции:	3
Управление:	кнопочное
Наличие таймера:	нет
Вес (нетто), кг:	4,6/4,9/5,1/5,3

TM: KRONAsteel

КРОНАмаркт ГмбХ, Германия, Эшборн, 65760, Венче Билдинг, Мергенталераллее 10-12

Импортер: ООО «Сигма Трейд», 196607, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Оранжевая, д. 48,  
лит. А, оф. 38

## RUS Инструкция по применению

Внимание! Во избежание поломки перед включением вытяжки в холодное время года, необходимо выдерживать ее в распакованном виде при комнатной температуре не менее 2-х часов.

### ПРАВО НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Гарантийный талон дает право на бесплатный ремонт изделия в течение 5 лет с даты покупки и предоставляет дополнительную гарантию 2 года на моторы в вытяжках KRONASteel, приобретенных с 01 марта 2020 года. Для подтверждения права на гарантийное обслуживание, просим Вас сохранять товарный чек вместе с гарантийным талоном. Гарантийный талон должен быть полностью заполнен с обязательным указанием даты продажи изделия и печатью торгующей организации.**

### ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед установкой вытяжки и ее эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с нашими рекомендациями. Соблюдение рекомендаций, данных в инструкции, обеспечит надежную работу вытяжки. Все пользователи вытяжки должны знать правила ее эксплуатации. Не выбрасывайте данную инструкцию, поскольку в последствии она может Вам пригодиться, и Вы найдете в ней ответы на интересующие Вас вопросы.

### ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Данная кухонная вытяжка предназначена исключительно для использования

Применение изделия в целях, отличных от бытовых, недопустимо. Если вытяжку используют для иных целей, то есть риск получения травм и повреждения имущества и на изделие не будет распространяться гарантия.

в домашнем хозяйстве. Срок службы изделия составляет 7 (семь) лет.

Нельзя начинать монтаж вытяжки и снимать защитную пленку с вытяжки из нержавеющей стали, пока Вы не убедитесь в технической исправности вытяжки путем подключения ее к электрической сети и проверки всех ее функций (см. раздел «Установка вытяжки»).

Рекомендуем все работы по установке, подключению и ремонту Вашей вытяжки доверять только квалифицированным мастерам, занимающимся по роду своей деятельности выполнением таких работ. Установка, подключение и ремонт вытяжки не уполномоченными на то лицами может привести к низкому качеству работы и, как следствие, к повреждению изделия.

Производитель не несет ответственности за любого рода повреждения и поломки, связанные с неправильной установкой, подключением и ремонтом вытяжки.

Название модели, и наиболее важные технические характеристики вытяжки указаны в табличке внутри корпуса.



### БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ

Зачастую дети не осознают опасности электроприборов. Во время работы вытяжки необходимо следить за детьми и не позволять им играть с ней. Упаковочные материалы (такие как полиэтиленовая пленка) могут стать причиной удушья. Держите их вне досягаемости детей.

## RUS Инструкция по применению

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Вытяжка подключается к электросети напряжением 220-240 В~, 50 Гц.

Во избежание поражения электрическим током вытяжка должна включаться в розетку с заземлением.

Данное изделие относится к классу 1 защиты от поражения электрическим током.

Не используйте лампы освещения, номинал мощности которых превышает указанный в технических характеристиках вытяжки, так как лампочки с большей мощностью могут стать причиной различных повреждений в электрической цепи.

Эксплуатация вытяжки без алюминиевого жирособирающего фильтра запрещена. При использовании вытяжки одновременно с другими обогревательными устройствами (газовые, масляные, угольные печи и т.д.), кроме электрических, может потребоваться дополнительная вентиляция помещения.

Воздух, проходящий через вытяжку и выбрасываемый в атмосферу, должен отводиться только в отдельную кухонную вентиляционную шахту и не должен выходить в дымоход или иной канал, используемый для удаления дыма от других устройств.

При монтаже вытяжки для отвода воздуха в вентиляционную шахту нельзя использовать воздуховод с меньшим диаметром, чем указано в инструкции по эксплуатации. Это создает дополнительное сопротивление выбрасываемому воздуху и приведет к увеличению шума и вибрации, а так же к перегреву мотора.

Вытяжку необходимо устанавливать над электрическими плитами на высоте не менее 65 см, а над газовыми горелками – не менее 75 см.

Перед тем, как приступить к любой операции по очистке или ремонту вытяжки выключите напряжение электросети.

Согласно данной инструкции (см. ниже), обеспечивайте своевременную промывку многоразовых алюминиевых жирособирающих фильтров. Не промытые своевременно фильтры снижают эффективность работы вытяжки и могут стать причиной пожара вследствие накопления в них масла и пыли.

Не стерилизуйте продукты питания открытым пламенем непосредственно под вытяжкой. Это может привести к возгоранию не очищенного алюминиевого жирособирающего фильтра.

Не оставляйте горячее масло в посуде на включенной плите. Перегретые жир и масло легко самовоспламеняются, что может привести к возгоранию не очищенного алюминиевого жирособирающего фильтра.

Пламя газовых конфорок всегда должно быть закрыто посудой. Сильный нагрев пламенем газовых конфорок может повредить вытяжку.

Не включайте вытяжку для уменьшения задымления, возникшего в результате возгорания в квартире. Включенная вытяжка создаст дополнительную тягу для огня.

В случае любого воспламенения отключите вытяжку от электросети, закройте пламя плотным материалом, препятствующим доступу кислорода к пламени, никогда не используйте воду для тушения.

### ОПИСАНИЕ ВЫТЯЖКИ

Наружная часть вытяжки состоит из следующих составных частей (см. Рис. 1):

1. Переключатель режимов работы вытяжки.
2. Корпус вытяжки.
3. Алюминиевый жироулавливающий фильтр.
4. Защитное стекло лампы подсветки.
5. Решетка для выхода воздуха при работе вытяжки в режиме рециркуляции (см. ниже «Инструкция по пользованию вытяжкой»).

Внутри вытяжки (после снятия алюминиевых жироулавливающих фильтров) находятся (см. рис. 2):

1. Короб мотора с мотором и крыльчаткой в сборе и с монтажной колодкой.
2. Корпус вытяжки.
3. Лампа подсветки.
4. Переключатель режимов работы.
5. Жироулавливающие фильтры.

Заслонка для изменения режимов работы вытяжки (см. рис. 3): отвода воздуха в вентиляционную шахту (а) или рециркуляции (b).

Рис. 1

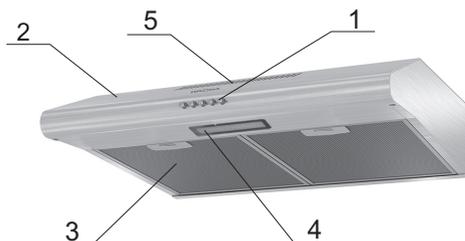


Рис. 2

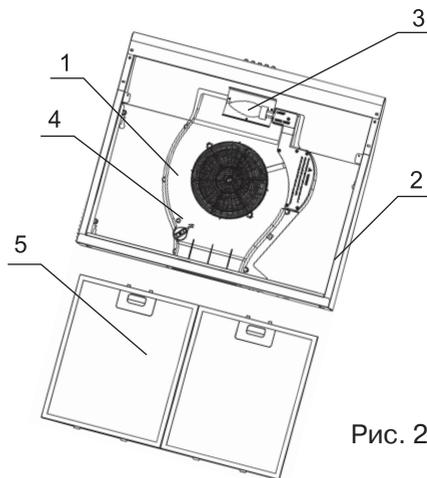


Рис. 3а

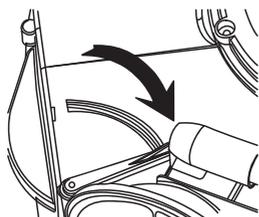
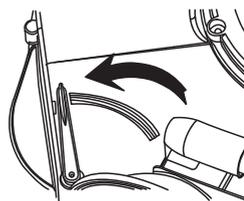


Рис. 3б



## RUS Инструкция по применению

В поставляемые части входят:

1. Комплект крепежа вытяжки к стене и к подвесному шкафчику.
2. Переходной фланец (см. рис. 4).



Рис. 4

## УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ ВЫТЯЖКИ

Ваша вытяжка имеет 3-й скорости вентиляции. В зависимости от того, насколько велики испарения при готовке и жарке, Вы можете выбрать низкий, средний или высокий уровень вентиляции.

Для более эффективной очистки воздуха включайте плиту и вытяжку одновременно. Это сделает процесс вентиляции более эффективным. Пусть вытяжка работает в течение какого-то времени, после того как Вы закончили приготовление пищи, таким образом, вы избавитесь от пара и нежелательного запаха.

## Пульт управления вытяжкой LIANA RB

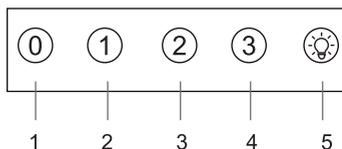


Рис. 5

На лицевой панели вытяжки находится кнопочный переключатель режимов работы мотора и лампы освещения (см. рис. 5):

1. Выключение питания вытяжки.
2. Включение первой скорости.
3. Включение второй скорости.
4. Включение третьей скорости.
5. Включение/выключение лампы освещения.

С помощью этого переключателя в произвольном порядке Вы можете включить одну из трех скоростей мотора.

## RUS Инструкция по применению

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ ВЫТЯЖКОЙ

Кухонная вытяжка предназначена для удаления запахов с кухни.

Кухонная вытяжка, в зависимости от ее установки, может работать в двух режимах:

- режим отвода воздуха в вентиляционную шахту;
- режим рециркуляции.

В режиме отвода воздуха в вентиляционную шахту (см. Рис. 6, Рис. 6.1 ) вытяжка посредством гофрированного шланга или пластикового воздуховода подключается к вентиляционной шахте. И, таким образом, все кухонные испарения, запахи, гарь и копоть, проходя через многоразовые алюминиевые жироулавливающие фильтры, выводятся за пределы помещения. При данном режиме работы нет необходимости устанавливать угольные акриловые запахоулавливающие фильтры. Режим отвода является наиболее эффективным, поскольку вытяжка удаляет все кухонные испарения за пределы кухни в вентиляционную шахту.

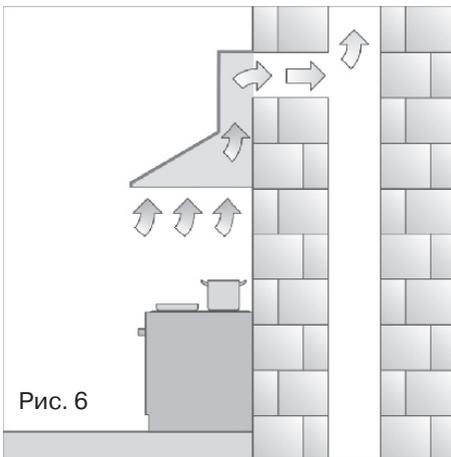


Рис. 6

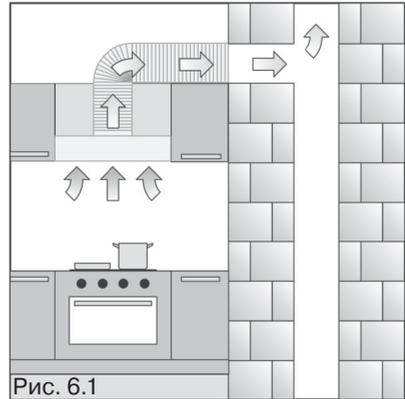


Рис. 6.1

В режиме рециркуляции (см. Рис. 7) вытяжка не подключается к вентиляционной шахте, и, таким образом, воздух просто прогоняется через вытяжку внутри кухни.

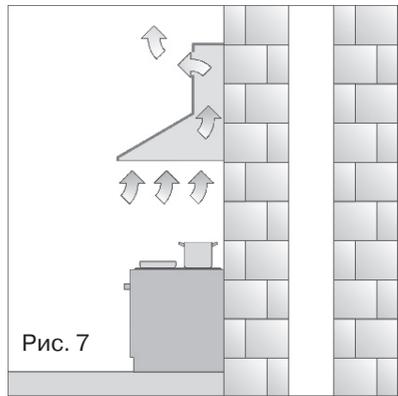


Рис. 7

В этом режиме на вытяжку должны быть установлены угольные акриловые одноразовые запахоулавливающие фильтры. Они не входят в комплект поставки вытяжки. Использование вытяжки в режиме рециркуляции снижает ее производительность.

**Рекомендуем использовать вытяжку в режиме отвода воздуха в вентиляционную шахту.**

### ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА ВЫТЯЖКОЙ

**Перед тем, как приступить к любой операции по очистке или ремонту вытяжки выключите напряжение электросети.**

Для внешней очистки окрашенных вытяжек используйте влажную ткань, смоченную в теплой воде с нейтральным моющим средством. Для внешней очистки стальных, медных и латунных поверхностей используйте специальные средства, следуя соответствующим инструкциям.

Никогда не используйте для ухода за вытяжкой хлор- и кислотосодержащие средства, абразивные средства или губки, которые способны повредить поверхность вытяжки.

#### Очистка алюминиевого фильтра

Алюминиевый жироулавливающий фильтр, удерживая частицы жира и проходящую через него пыль из воздуха, засоряется. Его следует чистить 1 раз каждые 1,5–2 месяца не кислотосодержащим средством, мыть после предварительного отмачивания в горячей воде с помощью эффективного моющего средства или, если это возможно, в посудомоечной машине (при температуре 65°C). Сильно загрязненные жироулавливающие фильтры не следует мыть в посудомоечной машине вместе с посудой.

Для отсоединения алюминиевого фильтра (Рис. А) следует нажать на пружинный замок на фильтре и, потянув на себя и вниз, снять его.

**Не устанавливайте фильтр в вытяжку до его полного высыхания.**

Установка фильтра производится в обратном порядке. Следует нажать на пружинный замок на фильтре и установить его на место, после чего замок отпустить.

Одновременно с чисткой жироулавливающего фильтра проведите очистку от жировых отложений всех доступных элементов корпуса вытяжки.

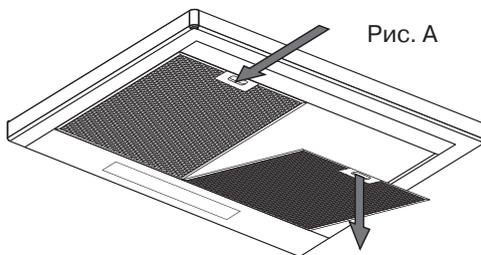


Рис. А

#### Замена угольного фильтра

Угольный фильтр следует менять 1 раз в 5 месяцев. Его устанавливают на защитную решетку корпуса мотора путем легкого поджатия и поворота по часовой стрелке. Для снятия угольного фильтра его следует также слегка поджать и повернуть против часовой стрелки.

#### Замена лампы

Для замены лампы подсветки необходимо:

- отключить вытяжку от электропитания и найти провод перегоревшей лампы;
- отсоединить провод питания в соединительном разьеме;
- нажав на два лепестка плафона вытяжки, вынуть перегоревшую лампу;
- на место перегоревшей лампы подсветки вставить новую;

## RUS Инструкция по применению

- соединить провод питания лампы в соединительном разьеме;
- подключить вытяжку к сети электропитания и проверить работу ламп подсветки..

**Замена ламп и фильтров не входит в гарантийное обслуживание.**

### **Внимание!**

**Лампы имеют сильный нагрев, во избежание ожогов производите замену ламп только при выключенной вытяжке.**

### **Внимание!**

**Лампы подсветки вытяжки служат для освещения варочной поверхности во время приготовления пищи и не рассчитаны на длительное включение в качестве освещения кухни. Длительное использование ламп подсветки может привести к преждевременному выходу из строя как ламп так и самой вытяжки.**

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВЫТЯЖКИ**

**Только специалист имеет право устанавливать и подключать вытяжку к электросети.**

**Нельзя начинать монтаж вытяжки и снимать защитную пленку с вытяжки из нержавеющей стали, пока Вы не убедитесь в технической исправности вытяжки путем подключения ее к электрической сети и проверки всех ее функций.**

С этой целью следует разместить корпус вытяжки (рис. 1, позиция 2) таким образом, чтобы тыльная сторона корпуса, которая должна прижиматься к стене, оказалась на столе или на полу, а переключатель режимов работы вытяжки, находящийся на лицевой панели, был бы обращен в сторону проверяющего. Далее вытяжка подключается к электросети и производится ее проверка. Если вытяжка на всех режимах работает исправно, следует приступать к монтажу вытяжки. Если нет, следует обратиться в организацию, в которой Вы приобрели вытяжку или в гарантийную мастерскую. Защитную пленку с вытяжек из нержавеющей стали рекомендуется снимать только после окончания монтажа вытяжки.

**Напоминаем, что высота установки вытяжки над электрической плитой должна быть не менее 65 см, а над газовой плитой не менее 75 см.**

### RUS Инструкция по применению

Ваша вытяжка может быть установлена двумя способами. Путем крепления к стене или путем крепления к подвесному шкафчику.

Если вытяжка крепится на стену, то, как правило, она используется для работы в режиме рециркуляции. В этом случае на нее следует установить угольный фильтр, закрыть вертикальное и горизонтальное выходное отверстие (если они не закрыты) и установить переключатель направления отвода воздуха (см. рис. 2, позиция 3) в требуемое положение.

При креплении вытяжки к стене операции производятся в следующей последовательности:

1. Прежде чем приступить к сверлению отверстий для крепления вытяжки к стене необходимо произвести разметку. Для этого на вытяжке необходимо измерить расстояние между центрами отверстий, предназначенных для подвешивания ее на стену. На нужной высоте начертить горизонтальную линию на стене по уровню. На этой линии наметить точки А и В, расстояние между которыми должно равняться расстоянию, измеренному между центрами отверстий для подвешивания вытяжки (см. рис. 8.1).

2. Просверлите два отверстия в точках, отмеченных на стене. Глубина и диаметр отверстий должны соответствовать размерам дюбелей из комплекта крепежа.

3. Установите дюбели в просверленные Вами отверстия. Вверните в дюбели саморезы, таким образом, чтобы расстояние между стеной и головкой самореза составляло, примерно, 5 мм.

4. Повесьте корпус вытяжки на опорные точки.

5. Проведите разметку точек С, D для отверстий на корпусе вытяжки, находящихся ниже опорных А, В. Просверлите в опорных точках отверстия и вставьте в них дюбели.

6. Повесьте корпус вытяжки на опорные точки и закрепите его саморезами в точках С, D.

При креплении вытяжки к подвесному шкафчику выполняемые операции зависят от того, в каком режиме будет работать вытяжка. Если вытяжка будет работать в режиме отвода воздуха в вентиляционную шахту, то операции по монтажу производятся в следующей последовательности (рис. 8.2):

1. Наметьте снизу на подвесном шкафчике места для вворачивания шурупов крепления вытяжки (точки А, В, С, D на Рис.8) и вырезания отверстия под воздуховод. Для этого необходимо опустить нижнюю откидную панель и прислонить вытяжку верхней частью корпуса к подвесному шкафчику так, чтобы тыльная ее сторона упиралась в стенку. Точки под шурупы наметить в крайних узких частях 4-х отверстий замков крепления вытяжки.

2. Проверьте, входят ли головки ввернутых Вами шурупов в широкую часть отверстий замков крепления вытяжки. Если входят, вворачивайте шурупы в отмеченных точках таким образом, чтобы расстояние между дном шкафчика и головкой шурупа составляло, примерно, 5мм.

3. Вырежьте в днище и полках шкафчика отверстия под воздуховод. В дни-

Рис.8.1

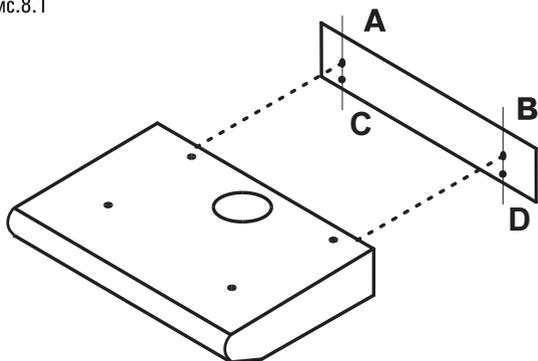
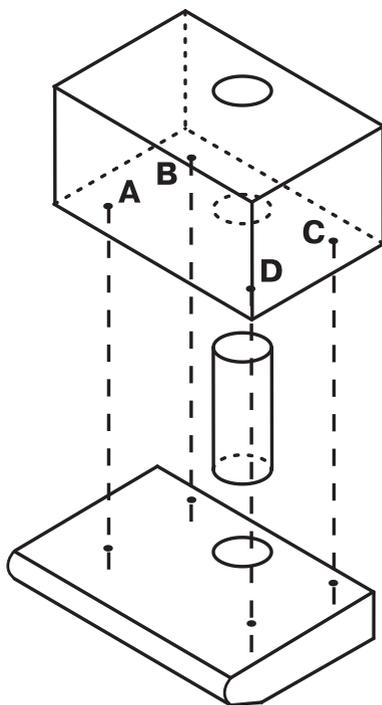


Рис.8.2



ще его необходимо вырезать чуть больше отмеченного размера (больше на две длины узкой части отверстия замка крепления вытяжки).

4. Установите переходной фланец на вытяжку. Один конец воздуховода диаметром 120 мм (в комплект не входит) оденьте на переходной фланец, предварительно промазав место стыковки герметиком, и закрепите его с помощью хомута (приобретается отдельно).

### ВНИМАНИЕ

**Отверстие для переходного фланца в корпусе вытяжки, закрыто пластиковой заглушкой, которую необходимо аккуратно удалить перед установкой фланца на вытяжку.**

5. Поднимите вытяжку и пропустите воздуховод через подготовленные для него в шкафчике отверстия. Оденьте ее большими отверстиями замков крепления вытяжки на головки вкрученных шурупов, после чего сместите до упора в сторону стены. Для фиксации вытяжки опустите нижнюю откидную

### RUS Инструкция по применению

панель и закрутите любых два шурупа до упора.

6. Второй конец воздуховода соедините с вентиляционным отверстием в стене. Чем короче и прямее без изгибов воздуховод, тем выше производительность и меньше шум и вибрация у вытяжки.

Если вытяжка будет работать в режиме рециркуляции, то разметку в шкафчике для отверстия под воздуховод делать не следует. Установите на вытяжку угольный фильтр, закройте вертикальное и горизонтальное выходные отверстия (если они не закрыты) и установите переключатель направления отвода воздуха (см. рис. 2, позиция 3) в требуемое положение. Наметьте точки под крепежные шурупы, вверните их и подвесьте вытяжку, как описано в пункте 5.

### **Подключение к электросети.**

Вытяжка подключается к электросети напряжением 220–240 В~, 50 Гц.

Во избежание поражения электрическим током вытяжка должна включаться в розетку с заземлением.

**Категорически запрещается обрезать вилку при монтаже вытяжки. При повреждении электрического шнура, его замену производит квалифицированный специалист сервисной службы.**

С целью дополнительной защиты вытяжки от перепадов напряжения в сети рекомендуется подключать ее через дополнительный автоматический выключатель 6 А.

**Вытяжка установлена.  
Включайте ее и пользуйтесь  
на здоровье.**

## ВЫТЯЖКИ КУХОННЫЕ

### RUS Инструкция по применению

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ВЫТЯЖКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	Проверить электрические соединения	Проверить включен ли мотор	Проверить выключатель лампы (должен быть включен)	Проверить алюминиевый фильтр (мыть 1 раз в 1.5 - 2 месяца)	Проверить розетку есть ли в ней напряжение	Проверить лампы	Проверить трубу выхода воздуха (должна быть тяга)	Проверить угольный фильтр (замена производится 1 раз в 3 - 4 месяца)
Вытяжка не работает	●	●			●			
Не горит лампа	●		●		●	●		
Уменьшилась производи- тельность вытяжки				●			●	●
Вытяжка стала работать громче				●			●	
В режиме рециркуляции слабо выводится воздух				●				●

Если Вы не в состоянии определить или устранить проблему, то Вы можете обратиться в наш Сервисный Центр. Запишите название модели, заводской номер (указан на табличке, находящейся внутри корпуса вытяжки) и дату покупки вытяжки, так как эти сведения потребуются.

## RUS Инструкция по применению

Информацию о действующих сервисных центрах Вы можете узнать на сайте **www.krona.ru** или по телефонам **Центра технической поддержки**:

**8 495 797 85 46** (для звонков из Московского региона)

**8 800 700 85 46** (для звонков из других регионов РФ)

### УТИЛИЗАЦИЯ ОТСЛУЖИВШЕГО ПРИБОРА

Отслужившие электрические и электронные приборы часто содержат ценные компоненты. В то же время материалы приборов содержат вредные вещества, необходимые для работы и безопасности техники. При неправильном обращении с отслужившими приборами или их попадании в бытовой мусор такие вещества могут нанести вред здоровью человека и окружающей среде. Поэтому не рекомендуется выбрасывать отслужившие приборы вместе с обычным бытовым мусором.



Рекомендуем Вам сдать отслуживший прибор в пункт приема и утилизации электрических и электронных приборов.

До момента отправления на утилизацию отслуживший прибор должен храниться в недоступном для детей месте.

При подготовке изделия к утилизации следует вытащить сетевую вилку из розетки и привести сетевой кабель и вилку в нерабочее состояние (например, перерезать кабель). Этим Вы исключите возможность несанкционированного пользования кухонной вытяжкой.

### ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Кухонные вытяжки, представленные в данной инструкции по эксплуатации, соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



### ХРАНЕНИЕ

Необходимо хранить в сухом месте, вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранить без упаковки не допускается.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.