



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Увлажнитель воздуха ННФ-3040



EAC

Перед началом работы внимательно прочтайте и сохраните данное руководство

СОДЕРЖАНИЕ

Используемые обозначения.....	2
Правила безопасности	3
Назначение	4
Устройство прибора	5
Технические характеристики.....	6
Комплектация	6
Наполнение резервуара водой	7
Управление прибором.....	8
Фильтр для очистки и умягчения воды.....	9
Уход и обслуживание.....	9
Поиск и устранение неисправностей.....	10
Транспортировка и хранение	11
Срок эксплуатации	11
Правила утилизации	11
Дата изготовления	11
Сертификация продукции.....	11
Гарантийный талон	13



Уважаемый покупатель! Поздравляем вас с покупкой и благодарим за удачный выбор увлажнителя воздуха Hi. Перед началом эксплуатации прибора просим вас внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.



ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

Примечания:

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен авторизованной сервисной службой.
2. Увлажнитель воздуха должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
4. В тексте и цифровых обозначениях руководства могут быть допущены опечатки.
5. Если после прочтения руководства у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
6. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.
7. В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право изменять комплектующие части изделия для разных партий поставок, цветовую гамму и внешний вид прибора без предварительного уведомления, что не нарушает принятые на территории страны производства/транзита/реализации стандарты качества и нормы законодательства.
8. Индикаторы на увлажнителе воздуха могут не совпадать с графическим изображением в руководстве по эксплуатации. Это зависит от серии выпуска прибора.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!

- Внимательно прочтайте данное руководство по эксплуатации перед установкой и эксплуатацией увлажнителя воздуха. Если у вас возникнут вопросы, обратитесь к официальному дилеру производителя.
- Используйте прибор только по назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.
- Не помещайте посторонние предметы в отверстия увлажнителя воздуха.
- Включение увлажнителя воздуха должно осуществляться только по завершении его полной сборки и заполнения водой.
- Не устанавливайте увлажнитель воздуха на полу или рядом с отопительными приборами. Увлажнитель следует устанавливать на каком-либо возвышении, например, на столе, тумбе и т.п.
- Не заливайте воду в распылитель на увлажнителе воздуха.
- Не добавляйте в воду ароматические и эфирные масла, морскую соль и другие сторонние присадки.
- Если устройство не используется, то всегда отсоединяйте штепсельную вилку от электрической розетки.
- Не садитесь, не становитесь и не ставьте какие-либо тяжелые предметы на увлажнитель.
- Не прикасайтесь к ультразвуковой мемbrane увлажнителя во время работы прибора.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать увлажнитель воздуха. Для ремонта прибора обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя.
- Не устанавливайте увлажнитель в местах, где он может быть подвержен воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур, рядом с чувствительной электротехникой.
- Держите приоткрытой дверь помещения, где используется увлажнитель воздуха и не направляйте распылитель на предметы интерьера или электротехнику, иначе они могут быть повреждены влагой.



ОСТОРОЖНО!

- Не храните бензин и другие летучие и легковоспламеняющиеся жидкости вблизи увлажнителя — это очень опасно.
- Не отключайте увлажнитель воздуха от электрической сети, вынимая вилку из розетки в рабочем режиме. Перед отключением и подключением прибора обязательно переведите регулятор в положение «выключено».
- Не разрешается эксплуатировать данное устройство лицам, не знакомым с руководством по эксплуатации, лицам, находящимся под воздействием лекарств и алкоголя, а также детям и людям с ограниченными умственными, сенсорными или физическими способностями, если они не находятся под наблюдением ответственного за их безопасность лица.
- Дети не осознают опасности, которая может возникнуть при использовании электроприборов. Поэтому не разрешайте им использовать или играть прибором без вашего присмотра. Не оставляйте шнур питания в зоне досягаемости для детей, даже если электроприбор выключен.
- Храните упаковочные материалы (картон, пластик и т.д.) в недоступном для детей месте, поскольку они могут представлять опасность для детей.



- Не допускается использование увлажнителя воздуха при наличии каких-либо повреждений у прибора или кабеля, после сбоя в работе, после падения устройства или его повреждения любым другим способом.
- Перед заполнением или опустошением резервуара для воды, очисткой или обслуживанием, сборкой или разборкой индивидуальных частей и перед перемещением устройства отсоедините его от электрической сети.
- Установка увлажнителя воздуха должна происходить на сухой горизонтальной поверхности.
- Не погружайте корпус увлажнителя воздуха в воду и другие жидкости.
- Не прокладывайте кабель электропитания под ковровыми покрытиями и не накрывайте его. Кабель электропитания должен располагаться так, чтобы его невозможно было задеть.
- Избегайте попадания на увлажнитель воздуха воды, а также не используйте его вблизи воды и в помещениях с повышенной влажностью воздуха.
- Устанавливайте увлажнитель воздуха в труднодоступных для опрокидывания прибора местах.
- При отключении увлажнителя воздуха от сети электропитания не тяните за шнур и не дотрагивайтесь до него влажными руками.
- Обязательно убедитесь в том, что электропитание увлажнителя воздуха соответствуют данным электрической сети.

НАЗНАЧЕНИЕ

Ультразвуковой увлажнитель воздуха предназначен для повышения уровня влажности воздуха и поддержания комфортного микроклимата в бытовом помещении.

Пониженная влажность воздуха в помещении приводит к высушиванию слизистых оболочек, что может стать причиной жжения в глазах, растрескивания губ, общего дискомфорта, а также создавать благоприятные условия для развития инфекций и заболеваний дыхательных путей, вызывать утомление, снижение концентрации внимания, пагубно влиять на состояние домашних животных и растений, приводить к усилению пылеобразования и повышению электростатического заряда синтетических тканей, ковров и напольных покрытий, повреждению древесины, музыкальных инструментов, предметов мебели и декора.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

1. Съемная крышка
2. Резервуар для воды
3. Распылитель пара
4. Максимальный уровень воды
5. Клапан резервуара для воды
6. Ультразвуковая мембрана
7. Отверстие входа воздуха
8. Аромакапсула
9. Основание прибора
10. Регулятор включения/выключения и интенсивности пара
11. Фильтр для воды
12. Датчик уровня воды

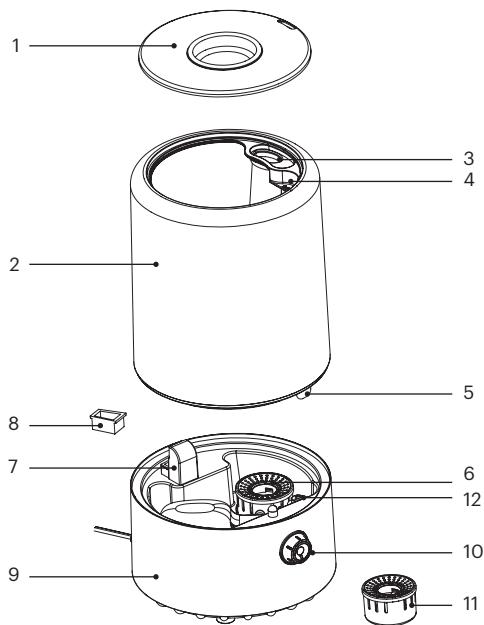


Рис. 1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	HHF-3040
Производительность по увлажнению, мл/час	300
Объем бака, л	4
Электропитание, В/Гц	220-230~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	23
Номинальный ток, А	0,10
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II класс
Уровень шума, дБ(А)	≤35
Рекомендуемая площадь помещения*, м ²	до 30
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	180×295×190
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	200×310×190
Вес нетто, кг	0,9
Вес брутто, кг	1,2

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ультразвуковой увлажнитель воздуха — 1 шт.
- Фильтр для очистки и умягчения воды — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.
- Руководство пользователя / Гарантийный талон — 1 шт.

* При стандартных условиях эксплуатации в бытовом помещении.

НАПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА ВОДОЙ

1. Перед началом эксплуатации поставьте увлажнитель воздуха на ровную горизонтальную сухую поверхность. Снимите крышку с распылителем.
2. Залейте воду в резервуар. Температура воды не должна превышать 40 °C. Не заливайте воду в воздуховод прибора.
3. Закройте плотно крышку с распылителем.
4. Включите увлажнитель.



Рис. 2



ВНИМАНИЕ!

- Используйте источник питания переменного тока, указанный в технических характеристиках увлажнителя воздуха.
- Не используйте устройство с неисправным кабелем питания или вилкой, а также при раз boltанной розетке.
- Не включайте питание при сливе воды или при нахождении устройства в перевернутом положении.
- Не наполняйте резервуар иными жидкостями, за исключением водопроводной воды.
- Не добавляйте в воду иные жидкости, например, ароматические или эфирные масла, морскую соль, моющие средства или другие химические или лекарственные средства и препараты.
- Заливайте воду только через отверстие для залива воды, сняв крышку резервуара.
- Не допускается заливание воды через распылитель.
- Не используйте увлажнитель воздуха при сильном ударе резервуара, а также если резервуар поврежден. Ежедневно производите чистку и обслуживание прибора согласно разделу «Уход и обслуживание».
- При снятии резервуара вода на нижней поверхности может пролиться. Во избежание пролива воды на пол или мебель осушите дно резервуара полотенцем и затем снимите его.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Начало работы увлажнителя

Подключите прибор к электросети, предварительно наполнив резервуар водой. Поверните регулятор включения/выключения и интенсивности выхода пара вправо. В начале работы прибора уровень выхода пара может быть нестабильным, подождите некоторое время, чтобы ультразвуковая мембрана преобразовала воду в пар, процесс стабилизируется примерно через 10–25 минут.

Выбор интенсивности увлажнения воздуха

Вращая регулятор влево-вправо, вы можете контролировать интенсивность выхода пара. Чем больше пара выходит, тем интенсивнее происходит увлажнение воздуха.

Ароматизация воздуха

Для ароматизации воздуха добавьте несколько капель ароматического эфирного масла в специальную капсулу, которая располагается в корпусе прибора (см. рис. 1) и включите прибор.

Автоматическое отключение при отсутствии воды

При понижении уровня воды в резервуаре ниже минимально допустимого ультразвуковая мембрана на приборе автоматически отключается и на панели управления загорается красный индикатор. Для продолжения работы прибора необходимо наполнить резервуар водой согласно разделу «Наполнение резервуара водой».

Завершение работы увлажнителя

Чтобы выключить увлажнитель, поверните регулятор включения и выключения против часовой стрелки в положение OFF до щелчка. Индикатор работы прибора погаснет. Прибор выключится. Извлеките вилку из розетки.



ВНИМАНИЕ!

Во время работы увлажнителя воздуха на его верхней части около распылителя или на окружающих предметах могут скапливаться капли воды, а также белый налет. Это не является дефектом, а является особенностью работы прибора, обусловленная причинами, указанными в разделе «Поиск и устранение неисправностей».

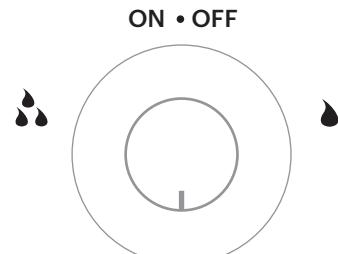


Рис. 3

ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

Для беззаботной и долгой эксплуатации в комплект увлажнителя воздуха входит специальный фильтр для умягчения и очистки воды, который обладает абсорбирующими свойствами. Срок службы фильтра составляет около 6-ти месяцев, в зависимости от качества используемой воды и частоты использования прибора.

Установка фильтра

Извлеките новый фильтр из упаковки. Фильтр установлен внутри основания прибора (см рис. 1). Перед заменой фильтра следует снять крышку, слить воду из резервуара. Удалите старый фильтр и установите новый на прежнее место. Наполните резервуар водой и закройте крышку. Установите резервуар на основание прибора, и он готов к использованию. Если при использовании увлажнителя на предметах вокруг него появился белый налет, это может быть следствием следующих причин:

1. Вода, которая используется, содержит большое количество магния или кальция.
2. Остатки солей кальция и магния накопились во внутренней части прибора. Необходимо очистить внутренние части прибора.
3. Пар осаживает на поверхность пыль, находящуюся в воздухе.
4. Ухудшились свойства фильтра. Необходимо заменить фильтр для умягчения воды.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярно проводите чистку и обслуживание увлажнителя воздуха согласно рекомендациям, не реже одного или двух раз в неделю. Регулярно меняйте воду в резервуаре раз в день.

Перед началом чистки увлажнителя воздуха отключите прибор от электропитания и дождитесь полного охлаждения воды в основании увлажнителя. Используйте мягкую влажную ткань для внешних поверхностей. Для чистки не используйте посторонние вещества, кроме воды, такие как бензин, растворители и т.п.

После окончания чистки вытрите остатки воды внутри прибора, для мелких деталей воспользуйтесь мягкой щеткой. Распылитель и резервуар для воды промывайте чистой водой, аккуратно и без усилий. После окончания чистки устройства протрите мягкой влажной тканью еще раз.



ВНИМАНИЕ!

Не используйте металлические щетки, лезвия и тальковые пудры для очистки поверхностей увлажнителя, это может привести к деформации и стиранию поверхностей. После окончания очистки устройства обязательно просушите оставшиеся капли воды и убедитесь, что в резервуаре и внутри корпуса прибора не осталось воды. Если увлажнитель не используется длительное время, обезпечьте его хранение: упакуйте прибор в пластиковый пакет, а затем в коробку и придерживайтесь рекомендаций согласно разделу «Транспортировка и хранение».

Совершайте слив воды из основания только держа прибор над раковиной или другой емкостью. После слива воды из основания удостоверьтесь, что вся вода из прибора слита, аккуратно высушите основание и дно прибора полотенцем, убедитесь, что вода не вытекает из прибора, и только потом ставьте его на сухую поверхность. Рекомендуется совершать слив воды резким движением, избегая попадания воды между стенками корпуса и основанием (платформы, где находится ультразвуковая мембрана). Если же после слива воды она продолжает идти из основания или дна прибора, дождитесь пока вся вода стечет, и только потом вытрите дно прибора, далее поставьте прибор на сухую поверхность.



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае возникновения неисправностей обратитесь к способам их устранения, указанным в таблице ниже. В случае невозможности решения проблем указанными способами обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Слабая производительность (слабое распыление или его отсутствие)	Увлажнитель не подключен к электропитанию (плохо вставлена вилка в розетку)	Аккуратно вставьте вилку в розетку
	Низкий уровень воды в резервуаре. В этом случае индикатор загорается красным цветом.	Добавьте воды в резервуар
	Увлажнитель работает с низкой интенсивностью выхода пара (выбран низкий режим скорости выхода пара)	При необходимости включите более интенсивную скорость выхода пара (см. раздел «Управление прибором»)
	Засорился распылитель (сопло)	Очистите распылитель
	Слишком низкая температура воды в резервуаре	Выберите максимальную скорость выхода пара (см. раздел «Управление прибором»)
На предметах около увлажнителя появился белый налет (соли, выделяющиеся из воды)	На ультразвуковой мемbrane образовались известковые отложения.	Очистите мембрану с помощью мягкой щетки и водопроводной воды.
	Срок эксплуатации фильтра для умягчения и очистки воды закончен.	Замените фильтр на новый.
Разность между уровнем текущей влажности и показаниями гигрометра слишком велика	Увлажнитель работает в местах, где имеется воздействие окружающей среды (например, рядом с окном)	Установите увлажнитель в местах, где отсутствует воздействие окружающей среды
	Внутри воздушного отверстия скопилась грязь	Очистите воздушное отверстие. Даже в одном помещении влажность может быть разной в зависимости от месторасположения
Выходит пар с неприятным запахом	Используется несвежая вода	Проведите очистку устройства в соответствии с руководством по уходу и эксплуатации и наполните свежей водой
	В основании увлажнителя или распылителе скопились остатки несвежей воды или мусор	
Во время работы увлажнителя образуется конденсат на верхней части или на предметах вокруг него	Установлена высокая интенсивность выхода пара	Уменьшите скорость выхода пара (см. раздел «Управление прибором»)
	Высокая относительная влажность и температура в помещении.	
Во время работы увлажнителя появилась вода рядом с ним	На основании прибора не плотно установлен резервуар для воды и между ними имеется зазор	Выключите прибор и убедитесь, что резервуар установлен правильно, без зазоров между ним и основанием прибора
	Резервуар для воды негерметичен	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	На ультразвуковой мемbrane и в канавах в основании прибора образовались известковые отложения	Проведите очистку устройства в соответствии с руководством по уходу и эксплуатации
Когда прибор отключен, появляется вода рядом с ним	Резервуар для воды негерметичен	Обратитесь в авторизованный сервисный центр

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0 до +35 °C и относительной влажности 45-60% при температуре 25 °C (без выпадения конденсата). При транспортировке и хранении должны строго соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке прибора.

При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства.

После транспортирования увлажнителя воздуха следует выдержать его в помещении, где предполагается эксплуатация, без включения в сеть и без воды не менее 2 часов.

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок службы ультразвукового увлажнителя воздуха составляет 3 года с момента продажи при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор, можно получить от местных органов власти.



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на приборе (специальная этикетка с EAN-128 кодом).

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Правообладателем ТЗ Ні является ПАО «М.Видео».

Товар произведен по заказу ООО «МВМ».

Изготовитель:

“Zhongshan Runal Electric Co., Ltd.”, Fugang Xi Road, Fusha Town, Zhongshan, Guangdong, China.
«Чжуншань Рунал Электрик Ко. Лтд.», Фуган Си Роад, город Фуша, Чжуншань, провинция Гуандун, Китай.

Импортёр в РФ и уполномоченная организация:

ООО «Компания БИС», Россия, 119180, г. Москва, ул. Б. Полянка, д. 2, стр. 2, пом./комн. 1/8.
Тел.: 8 495 150-50-05. E-mail: climate@breez.ru

Сделано в Китае.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Сведения о продавце:

Название и адрес, телефон продающей организации

МП

Подпись покупателя

(подтверждаю получение исправного изделия, с условиями гарантии ознакомлен и согласен)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый Покупатель!

Благодарим вас за то, что вы отдали предпочтение оборудованию Hi. Вы сделали правильный выбор в пользу качественной техники. Просим вас внимательно изучить условия гарантии и инструкцию по эксплуатации.

Данный документ не ограничивает определённые законом права Покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.

1. Изложенные в данном гарантийном талоне условия и правила являются добровольными односторонними обязательствами Производителя перед Покупателем и регулируют порядок их взаимоотношений в связи с предоставляемой гарантией качества;
2. Срок гарантии на оборудование составляет 12 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства распространяются только на виды поломок, вызванные доказанным заводским браком производителя. Все остальные виды поломок должны устраняться силами и за счёт Покупателя.
3. Гарантия на изделие действует только в случае правильного заполнения Продавцом следующих данных:
 - 3.1 наименования модели;
 - 3.2 серийного номера;
 - 3.3 даты продажи;
 - 3.4 печати фирмы-продавца, подписи представителя фирмы-продавца.

Производитель оставляет за собой право на отказ в гарантийном обслуживании в случае непредставления указанных документов, или если информация в них будет неполной, неразборчивой.

4. В случае поломки оборудования в течение гарантийного периода необходимо обратиться к продавцу оборудования.
5. Гарантия на оборудование действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:
 - 5.1 использования изделия в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
 - 5.2 соблюдения правил и требований безопасности.
6. Гарантия не распространяется:
 - 6.1 на составляющие части оборудования, подверженные естественному износу в процессе нормальной эксплуатации оборудования;
 - 6.2 на расходные материалы и составляющие части оборудования, выход из строя и/или плановая замена которых в гарантийный период обусловлена самой необходимостью их применения. К ним относятся: фильтры различные, лампы и лампочки различные, предохранители, детали отделки и корпуса.
7. Ответственность Производителя за недостатки в оборудовании и его гарантийные обязательства прекращаются в случае поломки (отказа в работе, выхода из строя) оборудования, произошедшей вследствие:
 - 7.1 повреждения (полного или частичного разрушения, приведения в негодность, коррозии, иного физического, химического воздействия) оборудования Покупателем;
 - 7.2 повреждения оборудования в результате воздействия обстоятельства непреодолимой силы, к которым в том числе, относятся: затопление, наводнение, взоржение, пожар, поражение молнией, прочие высокотемпературные воздействия естественного происхождения, иные экстремальные природные явления и стихийные бедствия, аварии, катастрофы и другие аномалии техногенного характера, боевые или военные действия и прочие обстоятельства чрезвычайного характера;
 - 7.3 несоблюдения Покупателем требований по эксплуатации прибора;
 - 7.4 временного прекращения (отключения) на месте установки оборудования электропитания, без подачи которого оборудование не может функционировать.



Заполняется продавцом

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

/сохраняется у покупателя/



Модель _____
Серийный номер _____
Дата продажи _____
Название продавца _____
Адрес продавца _____
Телефон продавца _____
Подпись продавца _____
Печать продавца _____

Изымается мастером при обслуживании



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

/на гарантийное обслуживание/

Модель _____
Серийный номер _____
Дата приема в ремонт _____
№ заказа-наряда _____
Проявление дефекта _____
Ф.И.О. клиента _____
Адрес клиента _____
Телефон клиента _____
Дата ремонта _____
Подпись мастера _____



Заполняется продавцом

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

/сохраняется у покупателя/

Модель _____
Серийный номер _____
Дата продажи _____
Название продавца _____
Адрес продавца _____
Телефон продавца _____
Подпись продавца _____
Печать продавца _____



Заполняется продавцом

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

/сохраняется у покупателя/

Модель _____
Серийный номер _____
Дата продажи _____
Название продавца _____
Адрес продавца _____
Телефон продавца _____
Подпись продавца _____
Печать продавца _____



Изымается мастером при обслуживании



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

/на гарантийное обслуживание/

Модель _____
Серийный номер _____
Дата приема в ремонт _____
№ заказа-наряда _____
Проявление дефекта _____
Ф.И.О. клиента _____
Адрес клиента _____
Телефон клиента _____
Дата ремонта _____
Подпись мастера _____



hi!