

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ТЕПЛОВАЯ ПУШКА КЗ (96404)



### ВНИМАНИЕ

Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией изделия и сохраните его для дальнейшего использования.



**ВАЖНО!**  
Руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию тепловой пушки.

Дата изготовления указана на изделии.

## СОДЕРЖАНИЕ

---

|  |   |
|--|---|
| НАЗНАЧЕНИЕ .....                                     | 3 |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ .....                                   | 3 |
| УСТРОЙСТВО .....                                     | 3 |
| ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....                         | 4 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....                      | 5 |
| ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ .....                      | 6 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ .....                                   | 6 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....                        | 7 |
| ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ..... | 7 |
| ХРАНЕНИЕ .....                                       | 8 |
| ТРАНСПОРТИРОВКА .....                                | 8 |
| ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....                      | 8 |
| СРОК СЛУЖБЫ .....                                    | 8 |
| РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ .....                        | 8 |
| ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ .....                              | 8 |
| ИМПОРТЕР .....                                       | 8 |

**Уважаемый покупатель!**

*Данное изделие является технически сложным. Перед первым запуском внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго соблюдайте все меры предосторожности! Их несоблюдение может привести к опасным для жизни травмам! Конструкция устройства постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.*

## НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловая пушка предназначена для вентиляции и обогрева производственных, общественных и вспомогательных помещений, просушки поверхностей и предметов.

Тепловая пушка предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой от  $-10$  до  $+40$  °С и относительной влажности до 60 % (при температуре  $+20$  °С), в условиях, исключающих попадание на нее капель, брызг, а также атмосферных осадков. Режим работы повторно-кратковременный, под надзором оператора.



### ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать прибор не по назначению (например, для сушки одежды).

Любое использование тепловой пушки, не соответствующее области применения, считается не соответствующим его целевому назначению. Все претензии по возмещению ущерба, возникшего в результате такого применения, не принимаются.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



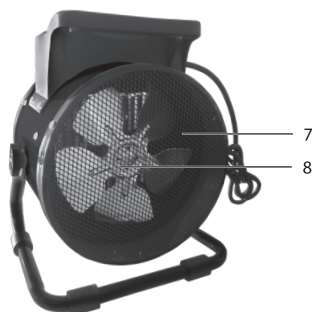
①



②

Тепловая пушка – 1 шт.  
Руководство по эксплуатации  
с гарантийным талоном – 1 шт.

## УСТРОЙСТВО



1. Рукоятка
2. Ручка регулировки температуры термостатом
3. Переключатель режимов
4. Передняя решетка

5. Подставка
6. Ручка регулировки наклона
7. Задняя решетка
8. Двигатель вентилятора

Несущая конструкция тепловой пушки представляет собой цилиндрический кожух, изготовленный из листовой стали. В кожухе размещены вентилятор и керамические электронагревательные элементы. Снаружи кожуха расположен корпус блока управления. Кожух, закрытый воздухозаборной и воздуховыпускной решетками, винтами устанавливается и крепится к подставке и может поворачиваться в вертикальной плоскости. Угол поворота фиксируется гайками. Вентилятор затягивает воздух через отверстия воздухозаборной решетки. Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя через нагревательные элементы, нагревается и подается в помещение через отверстия воздуховыпускной решетки.

Тепловая пушка снабжена устройством аварийного отключения электронагревательных элементов в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить по следующим причинам:

- воздухозаборная и воздуховыпускная решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- тепловая мощность тепловой пушки превышает теплопотери помещения, в котором она работает;
- неисправен вентилятор.

Электронагревательные элементы после срабатывания устройства аварийного отключения автоматически включаются через 1-2 минуты.

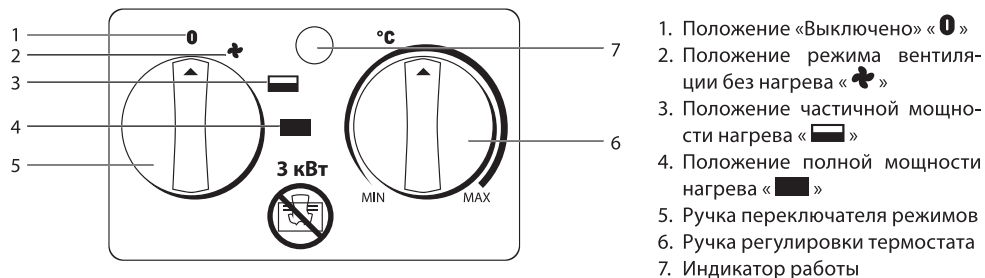


#### ВНИМАНИЕ!

Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловой пушки. При появлении признаков неправильной работы необходимо выключить прибор и вынуть вилку из розетки. Выясните причины проблемы и устраните их в специализированном сервисном центре. Не пытайтесь осуществить ремонт самостоятельно, это может быть опасно для вашей жизни.

Генератор горячего воздуха оснащен термостатом и автоматическим выключателем.

Термостат измеряет температуру воздуха и контролирует температуру в помещении. Мотор вентилятора не управляется термостатом и продолжает работать, когда термостат выключает нагревательный элемент. Автоматический выключатель выключает нагреватель для предотвращения перегрева. На тепловой пушке расположены ручки управления переключением режимов и регулировкой температуры термостатом.



1. Положение «Выключено» «0»
2. Положение режима вентиляции без нагрева «+»
3. Положение частичной мощности нагрева «■»
4. Положение полной мощности нагрева «■»
5. Ручка переключателя режимов
6. Ручка регулировки термостата
7. Индикатор работы

#### Работа тепловой пушки возможна в следующих режимах:

- прибор выключен «0»;
- вентиляция (без нагрева) «+»;
- вентиляция с частичным включением электронагревательных элементов «■»;
- вентиляция с включением электронагревательных элементов на полную мощность «■».

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации тепловой пушки соблюдайте общие правила безопасности при использовании электроприборов.

Прибор должен находиться вне зоны досягаемости детей.

Тепловая пушка является электрическим прибором, и его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.

Перед эксплуатацией тепловой пушки убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления.



**Запрещается эксплуатация тепловой пушки в помещениях с взрывоопасной средой; с биологически активной средой; сильно запыленной средой; со средой, вызывающей коррозию материалов.**

Во избежание поражения электрическим током не используйте тепловую пушку при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, неоднократном срабатывании термopредохранителя. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.

Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация тепловой пушки в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

**Запрещается длительная эксплуатация тепловой пушки без надзора.**

Во избежание опасности, вызываемой случайным возвратом термовыключателя в исходное положение, прибор не должен питаться через внешнее выключающее устройство, такое как таймер, и не должен быть соединен с цепью, в которой происходит регулярное включение и выключение питания. Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки. Извлекать вилку необходимо прямо, никогда не вынимайте вилку, потянув за шнур.

Подключение тепловой пушки к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.

**Запрещается присоединение других электроприборов к электрической розетке, к которой уже подключена тепловая пушка.**

При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения. Перед подключением тепловой пушки к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания. Шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.

Не устанавливайте тепловую пушку на расстоянии менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов (синтетических материалов, мебели, штор и т.п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Во избежание перегрева не следует накрывать тепловую пушку.

Не накрывайте тепловую пушку и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха. Во избежание ожогов во время работы тепловой пушки в режиме нагрева не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока. Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту. После транспортирования при температурах ниже рабочих необходимо выдержать тепловую пушку в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее двух часов. После длительного хранения или перерыва в работе первое включение тепловой пушки не производить в режиме полного нагрева.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул / Модель                                | 96404 / K3   |
|---|--------------|
| Максимальная потребляемая мощность, кВт         | 3            |
| Частичная потребляемая мощность, кВт            | 1,5          |
| Номинальная мощность (в режиме вентиляции), Вт  | 35           |
| Максимальный номинальный ток, А (по одной фазе) | 13           |
| Параметры сети, В~ Гц                           | 230~ 50      |
| Тип вилки питания                               | 16 А, 230 В~ |
| Производительность, не менее м <sup>3</sup> /ч  | 290          |
| Площадь обогрева, м <sup>2</sup>                | до 30        |
| Степень защиты                                  | IP20         |
| Класс электрозащиты                             | I            |
| Наличие термостата                              | да           |
| Размеры прибора (Ш×В×Г), мм                     | 270×205×315  |
| Вес нетто, не более, кг                         | 2,3          |
| Вес брутто, кг                                  | 2,6          |

Производитель имеет право вносить изменения как в содержание данной инструкции, так и в конструкцию аппарата без предварительного уведомления пользователей.

## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Расположите тепловую пушку так, чтобы она стояла на твердой ровной поверхности на безопасном расстоянии от легковоспламеняющихся предметов. Перед подключением прибора к электросети переведите ручку переключателя режимов в положение «Выключено».

Подключите тепловую пушку к электросети путем включения вилки шнура питания тепловой пушки в розетку с напряжением 230 В~ 50 Гц и заземляющим проводом.





### ВНИМАНИЕ!

Для тепловой пушки 3 кВт сечение медного провода, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 1,5 мм<sup>2</sup>. Для модели 5 кВт сечение медного провода должно быть не менее 2,5 мм<sup>2</sup>.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Режим вентиляции (без нагрева)

Для включения прибора в режиме вентиляции (без нагрева) переведите ручку переключателя режимов в положение «», при этом начинает работать вентилятор.



Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку переключателя режимов в положение «».

### Режим обогрева



### ВНИМАНИЕ!


При первом включении тепловой пушки возможно появление небольшого количества дыма и запаха гари. Это вызвано выгоранием масла, которым обработан нагревательный элемент.


Для включения прибора в режиме обогрева переведите ручку переключателя режимов в положение «» или «».


Ручкой термостата устанавливается требуемая температура воздуха в помещении.

Для увеличения желаемой температуры поверните ручку термостата по часовой стрелке, для уменьшения – против часовой стрелки. Сначала установите ручку термостата в положение «Max» («Максимум») и позвольте тепловой пушке поработать на полной мощности. Когда температура в помещении достигнет необходимого значения, поверните ручку термостата влево до его отключения. Термостат будет включаться и выключаться автоматически для регулировки температуры в соответствии с заданным уровнем, поддерживая в помещении постоянную температуру.

### Порядок выключения

По завершении эксплуатации поверните ручку термостата в положение «MIN» и поверните ручку переключателя режимов указателем на уровень «» «Вентилятор». Дайте аппарату остыть в течение 2 минут. Это необходимо для охлаждения ТЭНов прибора.

Переведите ручку переключателя режимов в положение «» (выключено).

Отключите прибор от сети не ранее чем через 10 минут после работы вентилятора или после того, как прибор в течение десяти минут будет находиться в режиме «» (выключено).

**ВНИМАНИЕ!**

В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловой пушки рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения. Выключение без предварительного охлаждения электронагревателей может привести к перегреву и преждевременному выходу из строя.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При нормальной эксплуатации тепловая пушка не требует технического обслуживания. Необходимо только чистка от пыли решетки вентилятора и решетки с лицевой стороны и контроль работоспособности. Исправность определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. Перед очисткой прибора отключите его от розетки и дайте ему остыть. При загрязнении корпуса тепловой пушки протрите его мягкой губкой. Будьте осторожны, не допускайте попадания воды внутрь прибора. Не допускайте попадания воды на нагреватель. Для очистки запрещается использовать растворители: бензин, ацетон и т.д.

**ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

| Неисправность  | Причина  | Способ устранения  |
|--|--|--|
| Тепловая пушка не включается, при этом переключатель режимов и термостат включены. | Отсутствует напряжение в сети электропитания.  | Проверить наличие напряжения в сетевой розетке.<br>Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить*.   |
|  | Не работает переключатель.   | Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить*.   |
| Нагревательный элемент краснеет.   | Входное напряжение слишком высокое или слишком низкое.                                 | Проверить напряжение в сети, оно должно соответствовать техническим характеристикам прибора.   |
|  | Воздухозаборная решетка заблокирована.   | Установить тепловую пушку на расстоянии не менее 0,5 м от окружающих предметов (стен).   |
| Воздушный поток не нагревается.  | Температура воздуха в помещении выше, чем задана терморегулятором. Сработал термостат. | Повернуть ручку термостата по часовой стрелке до включения электронагревательных элементов.  |
|  | Обрыв цепи питания электронагревательных элементов.                                    | Устранить обрыв*.  |
|  | Не работает переключатель.   | Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить*.   |
|  | Неисправны электронагревательные элементы.   | Заменить электронагревательные элементы*.  |
|  | Сработала термозащита.   | Выключить тепловую пушку и посмотреть, не заблокирован ли вход или выход воздушного потока. Вынуть вилку из розетки и подождать не менее 10 минут, чтобы система защиты вернулась в исходное положение, после чего включить нагреватель. |

\* **Примечание:** Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские. Список сервис-центров опубликован на сайте <http://ipsremont.ru/kontakty/>.

## ХРАНЕНИЕ

Тепловая пушка должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% (при температуре +25 °С).

Условия хранения тепловой пушки должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Тепловую пушку в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от –50 до +50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре +25 °С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с тепловой пушкой внутри транспортного средства.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия согласно срокам, указанным в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

## СРОК СЛУЖБЫ

При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей средний срок службы составляет 5 лет. Срок хранения не ограничен.

## РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран – участников Таможенного союза.

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода:

**K000-ММГГ-130001**

1            2            3

1. Код поставщика.
2. Дата изготовления в формате «месяц/год».
3. Последние две цифры артикула и номер товара.

## ИМПОРТЕР

Импортер/лицо, уполномоченное изготовителем, и продавец в РФ: ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 142700, РФ, МО, г. Видное, ул. Радиальная 3-я, д. 8, пом. 1-Н, ком. 2; в РК: ТОО «Мир инструмента-Алматы», РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Ельтайский с/о, с. Береке. Телефон: +7 (495) 234-41-30.

Изготовитель: NINGBO ZHENSHENG ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD. Xindong Village, Longshan Town, Cixi City, Ningbo, China.

Сделано в Китае.

Изделие соответствует требованиям следующих нормативных документов:

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

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

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ

в изделиях электротехники и радиоэлектроники».







**МИР  
ИНСТРУМЕНТА**

# Гарантийный талон

срок гарантии 12 месяцев

**ВНИМАНИЕ!**

Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Наименование изделия:

Серийный номер:

Дата продажи:

Наименование и адрес торговой организации:

Изделие проверено в присутствии потребителя:

Печать торговой организации и подпись продавца:

Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Фирма-изготовитель предоставляет на приобретенное вами изделие настоящую гарантию сроком на 12 месяцев со дня продажи.

**ВНИМАНИЕ! ИЗДЕЛИЕ В ГАРАНТИЙНУЮ МАСТЕРСКУЮ СДАЕТСЯ В ЧИСТОМ ВИДЕ.**

## Гарантийные обязательства компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА»

При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон. При отсутствии у вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить ваши претензии по качеству данного изделия.

Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю. В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

Средний срок службы изделия — 5 лет.

### Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- Если детали были подвержены рабочему и другим видам естественного износа, а также при неисправности инструмента, вызванной данными видами износа.
- Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие в результате использования инструмента не по назначению, во время использования при неблагоприятных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- Использование изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- Механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
- Естественный износ принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов, таких как приводные ремни, аккумуляторные батареи, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера и т.п.
- Вскрытие, ремонт или модификация инструмента вне уполномоченного сервисного центра.
- Стихийное бедствие.
- Неблагоприятные атмосферные и иные внешние воздействия на изделие, такие как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использование принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого необходимо предъявить или отправить неисправный инструмент в указанный в документации (на сайте [ipsremont.ru](http://ipsremont.ru)) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, отправленный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не подпадают.

С уважением, компания ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА»

Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую для пользования данным изделием информацию и руководство по эксплуатации от продавца получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен, правильность заполнения гарантийного талона проверил.

\_\_\_\_\_ Подпись покупателя

**Адреса и телефоны сервисных центров, обслуживающих продукцию компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», вы можете найти на сайте [www.ipsremont.ru](http://www.ipsremont.ru) или уточнить в наших филиалах. Адреса и телефоны филиалов указаны на официальном сайте компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» [www.instrument.u](http://www.instrument.u).**



## СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№1 №1

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации



## СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№2 №2

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации



## СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№3 №3

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_ МП



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_ МП



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_ МП



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---