



ТЕПЛОВАЯ ПУШКА

XR-02220

XR-03220

XR-05220

XR-09380



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	5
2. Требования безопасности	6
3. Технические характеристики	8
4. Комплектность	8
5. Устройство и принцип работы	9
6. Подготовка к работе	10
7. Порядок работы	11
8. Техническое обслуживание	12
9. Правила транспортировки и хранения	13
10. Возможные неисправности и методы их устранения	13
11. Утилизация	14
12. Сертификация продукции	14
13. Производитель и импортер	15
14. Свидетельство о приемке и упаковывании	15
15. Гарантии изготовителя	16
Сервис-центры	17

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением новой тепловой пушки Hintek. При правильном обращении она прослужит Вам долгие годы. Вся продукция торговой марки HINTEK производится в соответствии с международными и российскими стандартами безопасности качества. Перед использованием тепловой пушки внимательно изучите данное Руководство. Здесь Вы найдете много полезных советов по ее правильной эксплуатации и уходу. Простые и необременительные профилактические меры сэкономят Вам время и деньги в течение всего срока службы.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и, если тепловая пушка перейдет к другому хозяину, передайте инструкцию вместе с прибором.

ВНИМАНИЕ:

Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.

1.1 Этим прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с прибором.

Чистка и обслуживание пользователя не должны выполняться детьми без присмотра

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание перегрева не закрывайте нагреватель крышкой. 1.3 Детей младше 3 лет следует держать подальше, если они не находятся под постоянным присмотром.

ВНИМАНИЕ - некоторые части этого изделия могут сильно нагреться и вызвать ожоги. Особое внимание должно уделяться там, где присутствуют дети и уязвимые слои населения

В зависимости от типа шнура питания этот тепловентилятор может использоваться только в домашних условиях, на складах и в мастерских, на строительных площадках или в теплицах в зависимости. Он включает в себя термостат и самоустанавливающийся тепловой выключатель для управления нагревательными элементами. Термостат измеряет температуру воздуха и контролирует тем-

пературу окружающей среды. Двигатель вентилятора управляется термостатом, и он останавливается, когда термостат отключает нагревательный элемент. Самоустанавливающийся тепловой выключатель отключит нагреватель для обеспечения безопасности при перегреве.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Тепловая пушка Hintek XR-02220 (XR-03220, XR-05220, XR-09380) (далее по тексту - тепловая пушка) предназначена для вентиляции и обогрева жилых и вспомогательных помещений. Рабочее положение тепловой пушки - установка на полу. Режим работы - кратковременный.

1.2 Тепловая пушка предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10 °С до плюс 40 °С и относительной влажностью воздуха до 93 % (при температуре плюс 25 °С) в условиях, исключающих попадание на него капель, брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69).

1.3 Тепловая пушка рассчитана на питание от электросети переменного тока частотой 50 Гц, номинальное напряжение сети 220 В (± 10 % допустимые колебания напряжения от 198 до 242 В).

1.4 **Внимание!** Приобретая тепловую пушку:

- убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- убедитесь в том, чтобы заводской номер на этикетке тепловой пушки соответствовал номеру, указанному в свидетельстве о приемке и отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- проверьте комплектность тепловой пушки в соответствии с таблицей 2 раздела 4;
- проверьте работу тепловой пушки.

1.5 Тепловая пушка соответствует всем требованиям, обеспечивающим безопасность потребителя, согласно ГОСТ IEC 60335-1-2015, ГОСТ Р 51318.14.1-99.

1.6 Фирмой-изготовителем в изделие могут быть внесены незначительные конструктивные изменения, не ухудшающие его качество и надежность, которые не отражены в настоящем Руководстве.

Внимание! После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловую пушку в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее двух часов.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 При эксплуатации тепловой пушки соблюдайте правила безопасности при работе с электроприборами. Используйте тепловую пушку только так, как написано в инструкции.

Любое использование в целях, непредусмотренных изготовителем, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ранению.

2.2 По типу защиты от поражения электрическим током тепловая пушка относится к классу I по ГОСТ IEC 60335-1-2015.

2.3 Запрещается эксплуатация тепловой пушки в помещениях:

- с относительной влажностью более 93 %;
- со взрывоопасной средой;
- с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

2.4 Отключайте тепловую пушку от электропитания:

- при уборке и чистке тепловой пушки;
- при отключении напряжения в электрической сети;
- по окончании работы тепловой пушки.

2.5 **Внимание!** В целях обеспечения пожарной безопасности соблюдайте следующие правила:

- перед включением тепловой пушки в электрическую сеть проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания и вилки;

- следите за тем, чтобы шнур питания не был пережат предметами, не проходил под ковром, не прокладывайте шнур питания в проходах и местах, где его сложно обойти;

- устанавливайте тепловую пушку на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель и т.п.), не ставьте тепловую пушку на ковровые покрытия полов;

- не ставьте тепловую пушку в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения;

- при работе устанавливайте тепловую пушку на ровную плоскую поверхность, чтобы избежать падения;

- не закрывайте ни при каких условиях отверстия для входа и выхода воздуха. Это может привести к повреждению тепловой пушки. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном Руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта.

2.6 При повреждении шнура питания следует обратиться

в специализированные ремонтные мастерские для его замены.

2.7 Внимание! Не пользуйтесь тепловой пушкой в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

2.8 Запрещается эксплуатация тепловой пушки без заземления.

2.9 Во избежание ожогов не трогайте ее горячие поверхности руками. Переносите прибор только за ручку.

2.10 Не следует допускать детей и животных к тепловой пушке.

2.11 Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

2.12 Из соображений безопасности для детей не оставляйте лежать упаковку (полиэтиленовую пленку, картон) без присмотра.

Не позволяйте детям играть с полиэтиленовой пленкой. Опасность удушья!

Внимание! Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном Руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта.

При первом включении тепловой пушки возможно появление характерного запаха и дыма (происходит сгорание масла с поверхности электронагревателей). Поэтому рекомендуется перед установкой включить тепловую пушку в режиме подогрева на 10-20 минут в хорошо проветриваемом помещении.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

Модель	XR-02220	XR-03220	XR-05220	XR-0938
Класс водонепроницаемости	NA	NA	NA	NA
Напряжение	220-240V	220-240V	220-240V	380-400V
Потребляемая мощность	2000W	3000W	5000W	9000W
Ток	8.3-9.1A	12.5A-13.6A	20.8-22.7A	13.0A-13.6A
Предохранитель	10A	16A	25A	
Сеть	25/1000/2000	30/2000/3000	40/3000/5000	80/6000/9000
Работа термостата	68°C	85°C	75°C	70°C
Размер (mm)	210*160*217	247*168*265	300*235*345	395*307*455
Масса(KG)	1.5	2.1	4.32	6.9

Корпус из стальной пластины и покрыт термостойким порошком.
Поставляется в комплекте со шнуром и вилкой.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность тепловой пушки должна соответствовать таблице 2

Таблица 2

Наименование	Количество	Примечание
Тепловая пушка	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Упаковка	1	

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

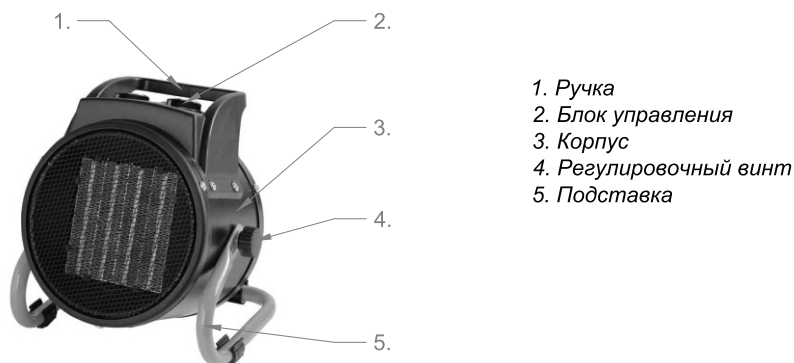


Рис.1. Тепловая пушка

5.1 Корпус (3) тепловой пушки (см. рис. 1) изготовлен из листовой стали, покрытой высококачественным полимерным покрытием. Корпус установлен на подставке (5). Внутри корпуса расположены осевой вентилятор и высокоэффективный металлокерамический электронагреватель.

5.2 Принцип работы.

Вентилятор втягивает воздух через отверстия в задней стенке корпуса, воздушный поток, проходя через электронагреватель, нагревается и подается в помещение через отверстия в передней стенке корпуса. Органы управления (рис. 2) - переключатель режимов (3) и терморегулятор (2) - расположены в верхней части корпуса. Пластмассовая ручка (1) (рис. 1) служит для переноски тепловой пушки. Подключение к электросети осуществляется с помощью шнура питания с сетевой вилкой.

Особые правила техники безопасности

Перед использованием, пожалуйста, проверьте маркировку на шнуре питания. В зависимости от типа шнура питания данное устройство может использоваться в различных условиях окружающей среды

При использовании электроприбора всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, в том числе приведенные ниже

5.2.14 Храните нагреватель вдали от занавесок или мест, где вход воздуха может быть легко заблокирован.

5.2.15 Силовой соединитель является водонепроницаемым, когда он не используется. Во избежание возможного поражения электрическим током или утечки тока никогда не пользуйтесь прибором мо-

крыми руками и не включайте прибор, если на шнуре питания есть вода.

5.2.16 Не выбрасывайте электроприборы как несортированные бытовые отходы, используйте средства раздельного сбора. Свяжитесь с местными органами власти для получения информации о доступных системах сбора данных. Если электроприборы выбрасываются на свалки или свалки, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, нанося ущерб вашему здоровью и благополучию.

5.2.17 Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность. 5.2.18 Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.

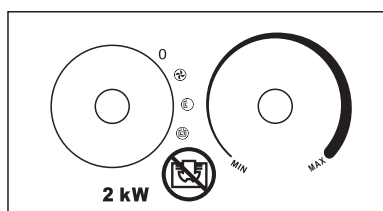
5.3 Работа тепловой пушки возможна в одном из следующих режимов:

Режим 1 - вентиляция без нагрева;

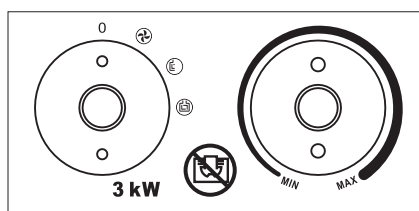
Режим 2 - вентиляция с включением электронагревательных элементов на $\frac{1}{2}$ мощности;

Режим 3 - вентиляция с включением электронагревательных элементов на полную мощность.

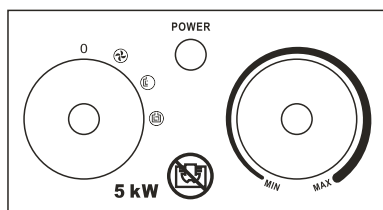
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



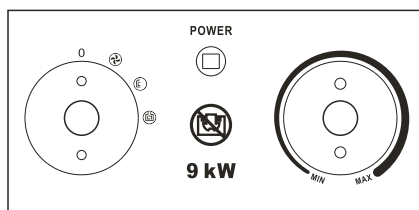
XR-02220



XR-03220



XR-05220



XR-09380

6.1 Расположите тепловентилятор так, чтобы он стоял вертикально на твердой поверхности и на безопасном расстоянии от влажной среды и легковоспламеняющихся предметов.

6.2 Подключите тепловентилятор к электросети.

6.3 Установите ручку термостата на МАКСИМУМ и дайте нагревателю работать на полную мощность.

6.4 Тепловентилятор включается, когда переключатель нагрева установлен в одно из значений мощности.

6.5 Как только в помещении достигнет требуемой температуры, нагревательный элемент перестанет работать, но вентилятор также будет работать. Как только температура снизится, нагревательный элемент заработает. Тепловентилятор теперь запускается и останавливается автоматически и, таким образом, поддерживает постоянную температуру в помещении.

6.6 Перед выключением нагревателя, пожалуйста, поверните термостат в положение MIN и переведите переключатель в положение вентилятора, дайте прибору остыть в течение двух минут, затем выключите нагреватель и выньте вилку из розетки.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Вентиляция.

7.1.1 Включение.

Для включения тепловой пушки ручку переключателя режимов повернуть по часовой стрелке в положение «1», при этом включается электродвигатель вентилятора и прибор работает в режиме вентиляции.

7.1.2 Выключение.

Для выключения тепловой пушки необходимо установить переключатель режимов (поз.3) в положение выключено «0», при этом должен отключиться вентилятор. Затем отключить тепловую пушку от электропитания.

7.2 Вентиляция с подогревом воздуха (режим 2, 3).

7.2.1 Включение.

Включить тепловую пушку в режиме вентиляции (см. п. 7.1.1). Установить ручку переключателя режимов (поз.3) в положение «2», при этом обеспечивается работа тепловой пушки в режиме 2. Для включения тепловой пушки в режиме 3, необходимо установить ручку переключателя режимов в положение «3». Повернуть ручку терморегулятора (поз.2) по часовой стрелке до включения электронагревателей. С помощью этой ручки задается необходимая темпе-

ратура в помещении до плюс 85°C, с достижением которой терморегулятор отключает электронагреватели.

7.2.2 Выключение.

Для выключения тепловой пушки перевести ручку терморегулятора (поз.2) в крайнее против часовой стрелки положение. Установить переключатель режимов (поз.3) в положение «1» и дать поработать тепловой пушке в режиме вентиляции (режим 1) не менее 60 секунд для охлаждения электронагревателей. Затем поступать согласно п. 7.1.2.

При перегреве корпуса электронагревателя автоматический предохранитель отключает тепловая пушка, исключая возможность пожара и выхода из строя самого изделия. Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

- отверстия в корпусе на входе и выходе воздуха закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- неисправен вентилятор;
- тепловая мощность тепловой пушки превышает теплотери помещения, в котором он работает.

Тепловая пушка после срабатывания устройства аварийного отключения автоматически включится через несколько минут.

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

8. ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Перед чисткой прибора отсоедините его от розетки и дайте ему остыть. Корпус легко загрязняется, часто протирайте его мягкой губкой. Все загрязненные детали протрите губкой, смоченной в воде с температурой <50°C и мягким моющим средством, затем протрите корпус нагревателя чистой тканью. Будьте осторожны, чтобы вода не попала внутрь прибора. Не брызгайте водой на нагреватель, никогда не используйте растворители, такие как бензин и т.д. для очистки нагревателя, чтобы защитить корпус.

7.2 Очистите шнур и вилку, высушите и упакуйте их в пластиковый пакет.

7.3 При хранении нагревателя сначала дайте ему остыть, держите его сухим. Затем накройте его полиэтиленовым пакетом, положите в упаковочную коробку и храните в сухом, проветриваемом месте.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

9.1 Тепловую пушку в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности до 100 % (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

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

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

9.3 Транспортирование и хранение тепловой пушки должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

Внимание! После транспортирования или хранения тепловой пушки при отрицательных температурах выдержать её в помещении, где предполагается эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов. После длительного хранения или перерыва в работе первое включение тепловой пушки не проводить в режиме 3.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

10.1 Перечень возможных неисправностей приведен в таблице 3.

Таблица 3

Характер неисправности и ее внешнее проявление	Вероятная причина	Метод устранения
Тепловая пушка не включается	Отсутствует напряжение в электросети	Проверить наличие напряжения в электросети
	Обрыв шнура питания	Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Неисправен клавишный переключатель	Проверить срабатывание клавишного переключателя режимов, неисправный заменить

Характер неисправности и ее внешнее проявление	Вероятная причина	Метод устранения
Воздушный поток не нагревается	Обрыв цепи питания электронагревателя	Устранить обрыв
	Неисправен клавишный переключатель	Проверить срабатывание клавишного переключателя, неисправный заменить
	Неисправен терморегулятор	Проверить функционирование терморегулятора, неисправный заменить
	Неисправен электронагреватель	Заменить электронагреватель
* Примечание: Для устранения неисправностей, связанных с заменой комплектующих изделий и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские или на предприятие-изготовитель.		

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

11.2 Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

11.3 По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

11.4 Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

12. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза и соответствует требованиям нормативных документов:

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

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

Соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении

применения опасных веществ в изделиях электротехники и радио-электроники».

13. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ИМПОРТЕР

Производитель: NINGBO BAOGONG ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD. Add: FuHai Industrial Zone, Cixi Nongbo city, China

НИНБО БАОГУН ЭЛЕКТРИКАЛ ЭППЛАЕНС КО ЛТД. Адрес: Фу-Хай Индастриал Зоун, Цыси Нинбо сити.

Импортер: ООО «Энергопитей»,

Адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д.1, лит. А, оф. 609.

По заказу: ООО «Элком»,

Адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Витебская Сортировочная, д. 34, лит. И, оф. 38, тел: +7 (812) 320-88-81, elcomspb.ru.

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

14.1 Тепловая пушка Hintek XR-02220 (XR-03220, XR-05220, XR-09380) заводской № _____, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ IEC 60335-2-30-2013, ГОСТ IEC 60335-1-2015 и признана годной для эксплуатации.

Упаковывание произвел _____

(Личная подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

«_____» _____ 202__ г.

15. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие тепловой пушки Hintek XR-02220 (XR-03220) требованиям технических условий РГФД.632433.030 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня продажи тепловой пушки через розничную торговую сеть, но не более 3 лет с момента изготовления. Дата продажи с печатью магазина должна быть отмечена на отрывном талоне на гарантийный ремонт настоящего Руководства.

15.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения.

15.4 Гарантийный ремонт тепловой пушки производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона в специализированных ремонтных мастерских (сервисных центрах).

15.5 Срок службы тепловой пушки - 7 лет.

15.6 Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения тепловой пушки после ее продажи.

15.7 В случае отсутствия на отрывном талоне печати магазина с отметкой о дате продажи гарантийный срок исчисляется со дня изготовления тепловой пушки и составляет 12 месяцев.

15.8 Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) за неисправности тепловой пушки в случаях:

- несоблюдения правил хранения, эксплуатации и транспортирования;
- попадания внутрь тепловой пушки посторонних предметов, веществ, жидкостей, животных;
- разборки тепловой пушки потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт;
- стихийных бедствий, пожаров.

15.9 Приведенные выше гарантийные обязательства не предусматривают ответственности за любые прямые или косвенные убытки, потерю прибыли или другой ущерб.

15.10 Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется за счет покупателя.

15.11 Дата изготовления и серийный номер указаны на шильде и упаковке изделия.