



**Польза**

*Уютный дом для овощей*

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАРНИКА**

«Польза-1 Стандартный»



# 1. Технический паспорт, правила эксплуатации парника «Польза-1 Стандартный »

## 1.1. Общие сведения о парнике «Польза»

Парник «Польза-1 Стандартный» - это компактный парник размером 1х4 метра, покрытый сотовым поликарбонатом. Парник предназначен для создания микроклимата, благоприятного для выращивания садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках. Идеально подходит для выращивания огурцов, перцев и рассады.



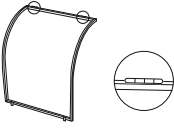
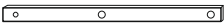



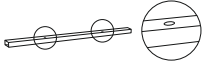
Каркас парника «Польза-1 Стандартный» изготовлен из профильной металлической трубы 20х20 мм, окрашенной полимерным методом. Конструкцией каркаса предусмотрено наличие четырех форточек, распахивающихся вверх в виде «бабочки» и могут располагаться в удобном для Вас порядке.

Сборка каркаса осуществляется с помощью болтовых оцинкованных зажимов и крепежа, входящих в комплект поставки. В крепежный комплект также включены саморезы и шайбы для монтажа покрытия из сотового поликарбоната, фурнитура для открывания и фиксации форточек парника.











*Количество, наименования и состав упаковочных единиц каркаса парника «Польза-1» приведены в Таблице 1.*

Таблица 1

## Количество, наименование и состав упаковочных единиц

Артикул и наименование упаковочной единицы	Состав упаковочной единицы		
	наименование элемента	вид	кол-во, шт.
комплект «база 3x4»			
1С-Б1/4 полудуги	полудуга боковая без гайки		6
	полудуга боковая с гайкой		4
1С-Б2/4 форточки	рамка створки в сборе		4
	упор фиксатор		4
	ограничитель		8
1С-Б3/4 стрингера	стрингер фундаментный 1 м с отверстием		2
	стрингер фундаментный 1 м без отверстия		4
	стрингер фундаментный 2 м с отверстиями		4

**Конструкция каркаса обеспечивает простоту и быстроту его монтажа, а также удобство транспортировки.**

Артикул и наименование упаковочной единицы	Состав упаковочной единицы		
	наименование элемента	вид	кол-во, шт.
1С-Б4/4 Крепеж	зажим Т-образный		16
	зажим Х-образный		6
	болт М6х20 (М6х30 для ЗУП и ЗУЦ)		40
	гайка М6		40
	шайба М6		40
	саморез с п/ш острый 4,2х25		130
	шайба с резиновой вставкой 4,8х14		130
	саморез с п/ш сверло 4,2х16		48
	трёхсторонний закладной кронштейн		4
	ручка скоба		4



**Монтаж парника могут выполнить два человека. Для монтажа парника минимально необходим следующий набор инструмента:**

- лопата;
- молоток;
- уровень строительный;
- отвес;
- рулетка;
- маркер и/или карандаш грифельный;
- нож строительный и/или электролобзик и/или ножовка с мелким зубом и узким полотном (для резки сотового поликарбоната);
- шуруповёрт с комплектом насадок;
- отвертка крестообразная;
- пассатижи;
- ключ гаечный 10 мм (2 шт.);
- сверло диаметром 3 мм;
- строительный пистолет с силиконовым герметиком, обладающим фунгицидными свойствами.

**Для монтажа парника также могут потребоваться:**

- удлинитель;
- дрель;
- пила цепная и/или ножовка по дереву (для резки бруса);
- кисть (для нанесения на брус антисептика);
- ножницы;
- топор.

Комплектация парника сотовым поликарбонатом выполняется по дополнительной заявке покупателя.



## 1.2. Правила эксплуатации

Перед началом эксплуатации парник должен быть собран и установлен в соответствии с паспортом и инструкцией. После установки и покрытия каркаса парника «Польза-1» сотовым поликарбонатом не требуется его разборка и демонтаж на зимний период при условии ограничения снеговой и ветровой нагрузки.

Параметры предельно допустимых нагрузок для парника «Польза-1 Стандартный» длиной 4 м составляют:

- снеговая нагрузка - не более  $300 \text{ н/м}^2$  ( $30 \text{ кг/м}^2$ )<sup>1</sup>;
- ветровой напор - не более 20 м/сек;
- нагрузка от подвешенных растений - не более  $300 \text{ н/м}^2$  ( $30 \text{ кг/м}^2$ ).

РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

1. Контролировать качество сборки парника в соответствии с паспортом и инструкцией при его монтаже силами третьих лиц.

2. При эксплуатации парника на открытой местности и/или в районах с повышенной ветровой нагрузкой обеспечить дополнительное крепление каркаса к основанию, а брусовой обвязки к грунту.

3. Аккуратно счищать снег с поверхности теплицы после обильных снегопадов и/или при возникновении снеговой шапки. Удаление снега предотвратит обрушение парника, прогиб и разрушение сотового поликарбоната, а также элементов каркаса.

4. Во избежание образования ржавчины подкрашивать повреждённые участки полимерного покрытия каркаса автомобильной краской (реализуется в аэрозольных баллончиках) либо иной краской, предназначенной для работ по металлу вне помещений.

5. Проверять и протягивать болтовые соединения, а также саморезы, удерживающие сопряженные узлы и элементы каркаса, не реже одного раза в год.

---

<sup>1</sup> Вес снегового покрова на 1 м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли. Соответствует толщине свежевывалившего снега равной ориентировочно 16-38 см, слежавшегося снега – 8-15 см.

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Эксплуатировать парник, элементы которого соединены и закреплены с нарушением настоящего паспорта и инструкции, а именно: элементы каркаса не находятся на своих местах либо смонтированы не полностью, болтовые зажимы не закреплены на все крепёжные отверстия, болты зажимов не протянуты, элементы каркаса не вставлены в зажимы достаточно глубоко и равномерно, закладные элементы не закреплены в сопряжённых узлах каркаса, сотовый поликарбонат не надёжно прикреплён к каркасу.
2. Вносить изменения в заводскую конструкцию каркаса, в том числе сверлить дополнительные сквозные отверстия в дугах, балках и стрингерах, не предусмотренные изготовителем.
3. Эксплуатировать парник без надлежащего крепления к основанию либо грунту, а также без дополнительного надлежащего крепления брусковой обвязки к грунту (на открытой местности и/или в районах с повышенной ветровой нагрузкой).
4. Превышать допустимую на каркас нагрузку от снега, ветра либо подвешенных растений и предметов.
5. Оставлять форточки парника открытыми во время штормового, порывистого либо ураганного ветра.
6. Устанавливать парник вблизи возвышающихся над ним строений и деревьев, с которых могут упасть снег, лёд и иные предметы.
7. Осуществлять монтаж парника на мерзлый грунт.

## Для ухода за сотовым поликарбонатом требуется соблюдать следующие правила:

1. Листы сотового поликарбоната можно чистить от загрязнений мягкой тканью или губкой, смоченной в теплой мыльной воде, обладающей низкой кислотностью или нейтральной.
2. Большие загрязненные участки можно обрабатывать с помощью мини-моек, подающих воду под давлением, или пароочистителей (рабочая температура не выше 80°C).
3. Для удаления сильных загрязнений рекомендуется использовать: изопропиловый спирт, керосин или высококачественный уайт-спирит, не содержащий ароматических соединений. После удаления грязи лист необходимо промыть большим количеством чистой воды и обсушить мягкой тканью.
4. Для чистки запрещается использовать средства с сильной щелочной реакцией и содержанием хлора, бензол, бензин, ацетон, растворы аммиака и органические растворители.
5. Для удаления загрязнений запрещается использовать абразивные материалы, щетки, скребки и другие острые инструменты.
6. Нельзя мыть нагретые панели, которые подвергались воздействию солнца или высоких температур.

**ВНИМАНИЕ!** Допускается наличие конденсата во внутренних полостях листа, возникающего по причине температурных перепадов. При условии соблюдения правил монтажа данный конденсат самостоятельно выводится после выравнивания температуры внутри листа и температуры окружающей среды.



### 1.3. Гарантийные обязательства

#### 1.3.1. Ответственность предприятия-изготовителя

**Предприятие-изготовитель несёт ответственность:**

- за полноту комплектации каркаса парника;
- за собираемость парника в соответствии с инструкцией;
- за прочность парника при указанных величинах внешних атмосферных воздействий.

Ответственность предприятия - изготовителя не распространяется:

- на полимерное покрытие элементов каркаса парника;
- на отклонения фактического радиуса изгиба полудуг каркаса парника от стандартного, допускающие его сборку;
- на отклонения фактической длины стрингеров каркаса парника от стандартной, допускающие его сборку;
- на последствия воздействия обстоятельств непреодолимой силы.

Полезный срок службы каркаса парника при условии соблюдения правил его сборки и эксплуатации - не менее 5 лет.

Предприятие-изготовитель несёт ответственность за качество продукции в соответствии с законодательством РФ.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию каркаса парника «Польза», в том числе в наименования и состав упаковочных единиц, не ухудшающие её потребительские свойства. Указанные изменения могут не отражаться в настоящем паспорте и инструкции.

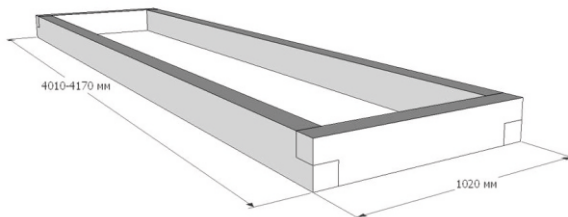
#### 1.3.1. Условия гарантийных обязательств

**Предприятие-изготовитель несёт гарантийные обязательства при следующих условиях:**

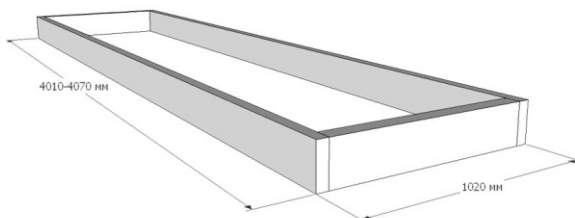
- каркас парника собран и установлен с соблюдением всех требований и рекомендаций, изложенных в техническом паспорте, правилах эксплуатации и инструкции по сборке;
- соблюдены установленные предприятием-изготовителем правила эксплуатации парника, изложенные в вышеуказанных документах;
- каркас парника использовался по прямому назначению;



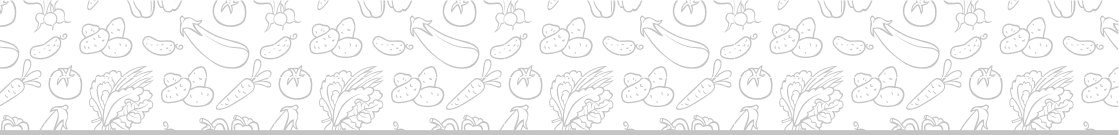
## 2.2 Основание из бруса сечением 100x150 мм



## 2.2 Основание из бруса сечением 50x180 мм



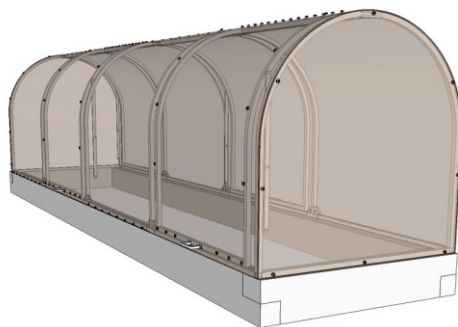
Парник «Польза» рекомендуется устанавливать на основание, которое может быть выполнено из лиственничного бруса, бетона или кирпича. При использовании для основания лиственничного бруса его сечение должно быть не менее 10x15 см, 5x18 см. Для продления срока службы лиственничный брус рекомендуется обработать специальным антисептиком.



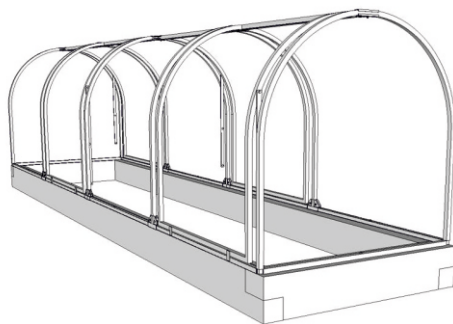
## 2. Инструкция по сборке

### 2.1 Парник в сборе на фундаменте (1x4)

#### 2.1.1 Покрытый СПК



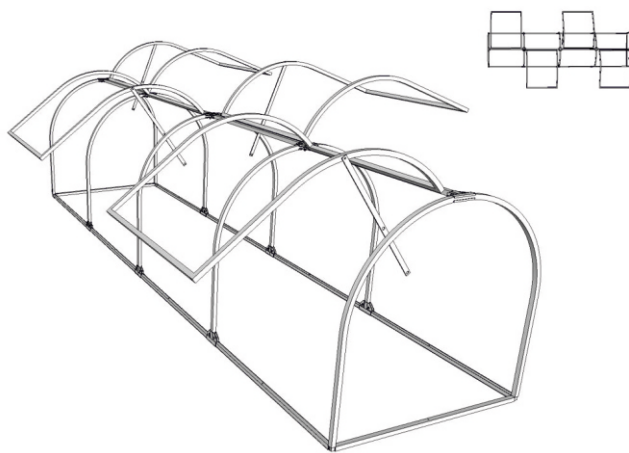
#### 2.1.2 Каркас



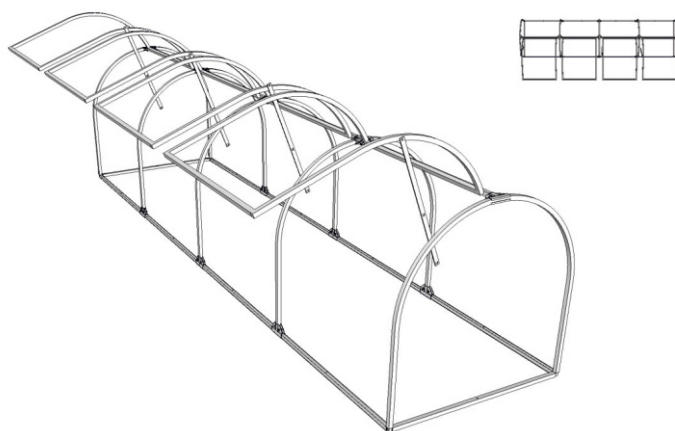


## 2.3 Каркас в сборе

### 2.3.1 Форточки в шахматном порядке



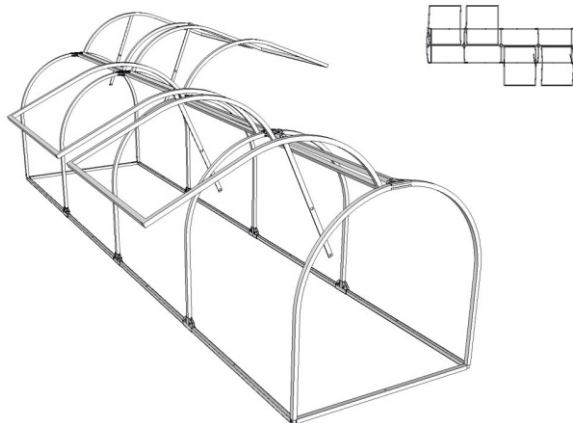
### 2.3.2 Форточки на одной стороне



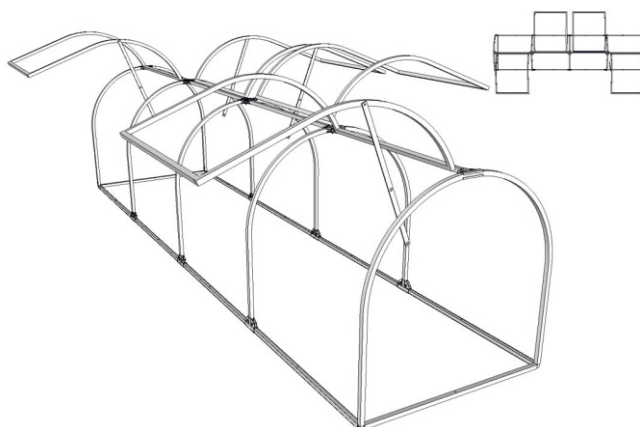


## 2.3 Каркас в сборе

### 2.3.3 Форточки в шахматном порядке 2м



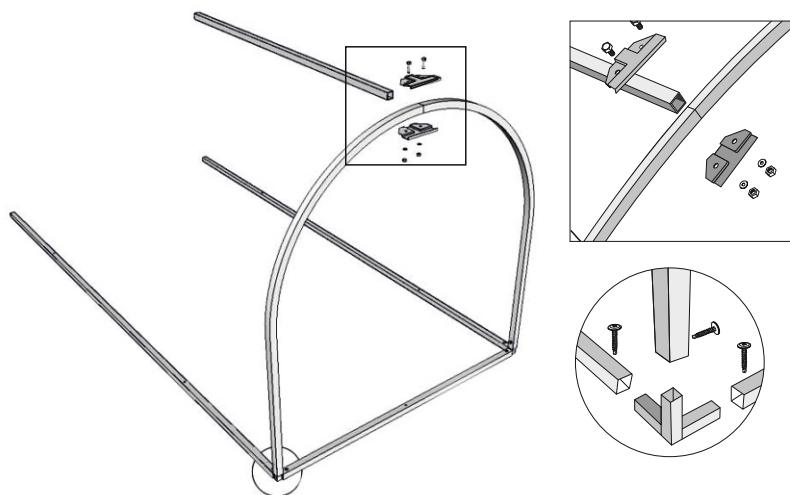
### 2.3.4 Форточки разновеликие



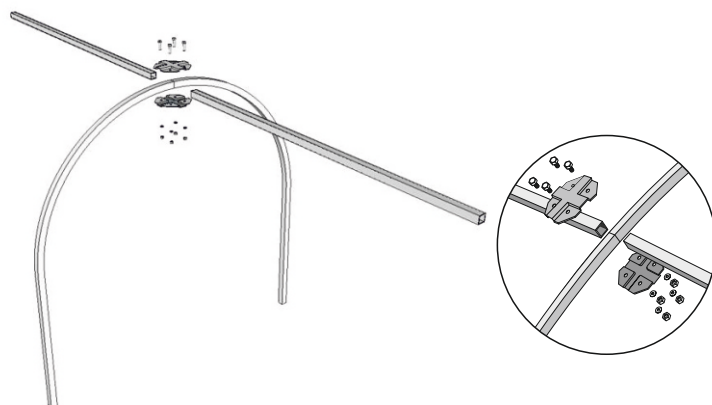


## 2.4 Сборка каркаса

### 2.4.1 Сборка торца

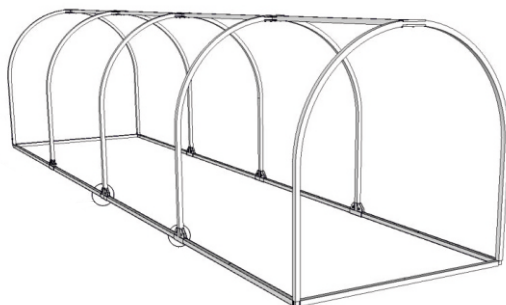
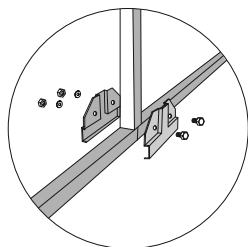


### 2.4.2 Сборка дуги

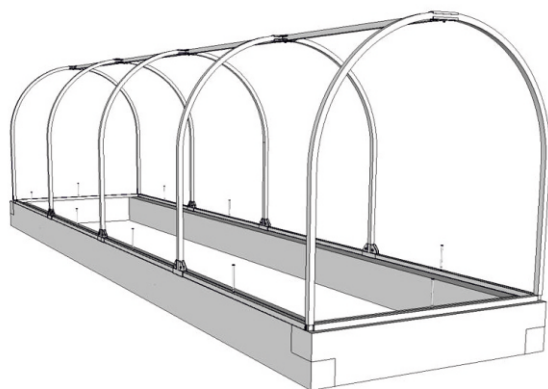




### 2.4.3 Сборка туннеля



### 2.5 Крепление каркаса на основание



Если основание выполнено из бруса, то в качестве крепежа рекомендуется использовать сантехнические саморезы либо гвозди соответствующей длины и диаметра. Если основание бетонное, то - анкеры, длина и диаметр которых соответствуют характеристикам основания и обеспечивают надёжное крепление каркаса.

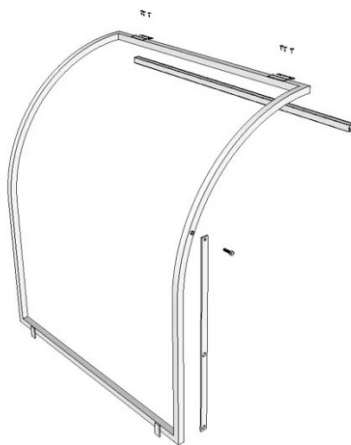
Установка парника на грунт без основания приводит к снижению его конструктивной прочности и ускоренной коррозии металлических элементов каркаса. Это может стать причиной преждевременного разрушения каркаса парника и покрытия из листов сотового поликарбоната.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание инцидентов, связанных с опрокидыванием, сдвигом, срывом или отрывом парника с места установки под воздействием ветровой нагрузки, не допускается её эксплуатация без надлежащего крепления каркаса к основанию, а основания к грунту. Основание теплицы из бруса, установленное на открытой местности и/или в районах с повышенной ветровой нагрузкой, требуется надёжно прикрепить к грунту.

Невыполнение указанных выше рекомендаций лишает покупателя права на предъявление каких-либо претензий к предприятию-изготовителю, прямо либо косвенно с этим связанных.

**ВНИМАНИЕ!** Гарантия на парник, установленный без фундамента непосредственно на грунт, не распространяется.

## 2.6 Крепление форточек





## 2.7 Раскрой поликарбоната



### 3. Гарантийный талон

Предприятие-изготовитель: Завод теплиц «Польза», РФ, 664024, г. Иркутск, ул. Тракторная, 18 Б/А.

Гарантийный талон действителен при наличии товарного и кассового чека.

Гарантия предприятия-изготовителя на элементы каркаса теплицы действительна в течение 24 месяцев со дня покупки.

Гарантия распространяется только на товар (его части), указанный в товарном чеке.

Гарантия не распространяется на товар, получивший дефект в результате:

- умышленного повреждения товара;
- применения товара не по назначению;
- механических повреждений товара;
- разрушения фундамента, на который был установлен товар;
- действий третьих лиц, обстоятельств непреодолимой силы (включая, но не ограничиваясь, последствия ураганов, наводнений, штормовых порывов ветра и т.д.);
- ремонта силами специалистов, не прошедших сертификацию предприятия-изготовителя (подтвержденную соответствующим образом) и не уполномоченных предприятием-изготовителем;
- внесения любых изменений в конструкцию товара;
- нарушения правил сборки и эксплуатации товара.

Товар принимается предприятием-изготовителем и не более чем в течение 20 календарных дней с момента приёмки проходит проверку качества.

Устранение дефектов (повреждений) товара (в том числе ремонт) осуществляется не более чем в течение 30 рабочих дней с момента передачи товара покупателем предприятию-изготовителю.

При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Товар принимается на гарантийный ремонт с точным указанием его неисправностей при наличии настоящего гарантийного талона. Если в процессе проверки указанные покупателем неисправности не подтверждаются, товар возвращается покупателю. Товар приобретается покупателем для использования его для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

**Транспортировка и сборка товара не входят в гарантийные обязательства предприятия-изготовителя. Гарантийный талон не действителен без печати и подписи продавца.**

*Качество, количество, комплектность товара проверены, претензий к товару не имею. с настоящим гарантийным талоном, а также техническим паспортом, правилами эксплуатации и инструкцией по сборке ознакомлен. указанный технический паспорт, правила эксплуатации и инструкцию по сборке получил.*

Покупатель (подпись/ФИО): \_\_\_\_\_

Представитель продавца (подпись/ФИО/печать): \_\_\_\_\_



Дата обращения покупателя, дата передачи товара продавцу, подпись и печать продавца в принятии товара			
Обнаруженные покупателем дефекты товара, подпись покупателя			
Результаты проверки качества продавцом			
Действия продавца по исполнению гарантийных обязательств			
Дата и подпись покупателя в получении товара после гарантийно - го ремонта/замены товара (его части)			
Подпись и печать продавца			



