

---

# Руководство по эксплуатации

## Поручня из нержавеющей стали 2,5 м Flexinox

---

### СОДЕРЖАНИЕ

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Описание и работа изделия</b>                        | <b>1</b> |
| 1.1. <u>Назначение</u>                                     | 1        |
| 1.2. <u>Габаритные размеры</u>                             | 2        |
| 1.3. <u>Технические характеристики</u>                     | 2        |
| 1.4. <u>Состав изделия</u>                                 | 2        |
| 1.5. <u>Устройство и работа</u>                            | 3        |
| 1.6. <u>Упаковка</u>                                       | 3        |
| <b>2. Инструкция по монтажу изделия</b>                    | <b>3</b> |
| 2.1. <u>Общие указания</u>                                 | 3        |
| 2.2. <u>Меры безопасности при монтаже</u>                  | 3        |
| 2.3. <u>Подготовка к монтажу изделия</u>                   | 4        |
| 2.4. <u>Монтаж и демонтаж</u>                              | 4        |
| <b>3. Использование по назначению</b>                      | <b>5</b> |
| 3.1. <u>Эксплуатационные ограничения</u>                   | 5        |
| 3.2. <u>Подготовка изделия к использованию</u>             | 5        |
| 3.3. <u>Использование изделия</u>                          | 5        |
| 3.4. <u>Меры безопасности при эксплуатации</u>             | 5        |
| 3.5. <u>Действия в экстремальных условиях</u>              | 5        |
| <b>4. Техническое обслуживание</b>                         | <b>5</b> |
| 4.1. <u>Общие указания</u>                                 | 5        |
| 4.2. <u>Меры безопасности при техническом обслуживании</u> | 5        |
| 4.3. <u>Порядок технического обслуживания</u>              | 6        |
| 4.4. <u>Консервация расконсервация</u>                     | 6        |
| <b>5. Текущий ремонт</b>                                   | <b>6</b> |
| 5.1. <u>Общие указания</u>                                 | 6        |
| 5.2. <u>Меры безопасности</u>                              | 6        |
| <b>6. Хранение</b>   | <b>6</b> |
| <b>7. Транспортирование</b>                                | <b>6</b> |
| <b>8. Утилизация</b>                                       | <b>6</b> |
| <b>9. Свидетельство о продаже</b>                          | <b>6</b> |
| <b>10. Гарантийный талон</b>                               | <b>7</b> |

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее по тексту РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с изделием, принципом действия, конструкцией, условиями монтажа, работой и техническим обслуживанием поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox (далее по тексту поручень).

Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox произведен компанией «Flexinox S.A» Испания. Продукция выпускается в строгом соответствии с международными стандартами качества ISO-9001 : 2000.

### 1. Описание и работа изделия

#### 1.1. Назначение.

Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox предназначен для обеспечения удобства пользования бассейном.

Область применения - плавательные бассейны.

## 1.2 Габаритные размеры.

Габаритные размеры поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox указаны на рисунке 1

Рисунок 1



## 1.3. Технические характеристики.

### ВНИМАНИЕ !!!

Завод изготовитель оставляет за собой право изменения технических характеристик оборудования без уведомления потребителей.

Технические характеристики поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование параметра                           | Ед. изм. | Значение параметра |
|--|----------|--------------------|
| Марка стали поручня                              |          | AISI 304           |
| Масса поручня                                    | кг.      | 4,1                |
| Температура окружающего воздуха при эксплуатации | °C       | от 0 – до +50      |
| Температура воды                                 | °C       | от +2 – до +45     |
| Объем упаковки                                   | м. куб.  | 0,038              |

## 1.4. Состав изделия.

Деталировка поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox представлена на рисунке 2, в таблице 2 указаны соответствующие наименования деталей и их количество.

Рисунок 2

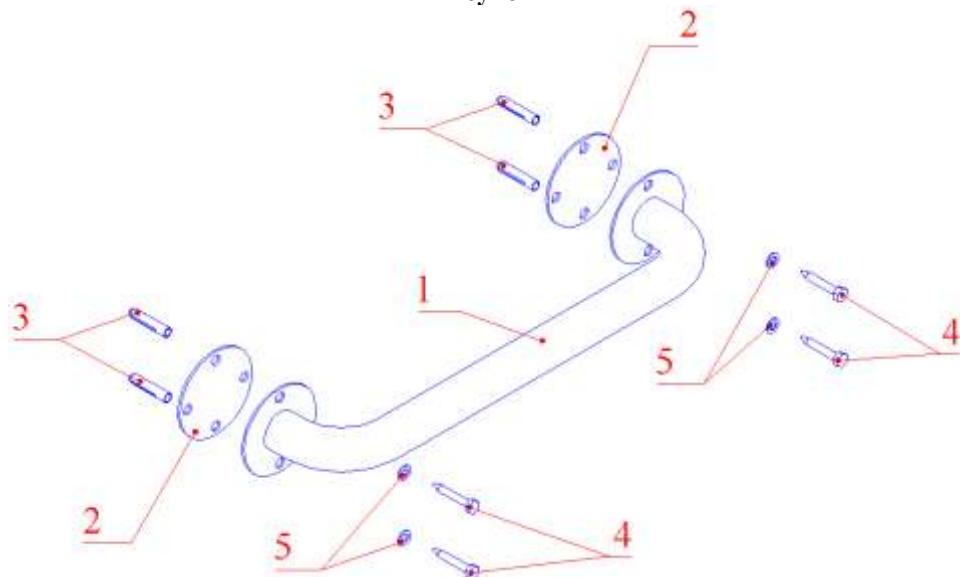


Таблица 2

| Поз | Наименование  | Кол-во |
|-----|---|--------|
| 1   | Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox             | 1      |
| 2   | Прокладка фланца поручня фторопластовая                   | 2      |
| 3   | Дюбель пластмассовый д. 10                                | 4      |
| 4   | Саморез из нержавеющей стали с шестигранной головкой 8x40 | 4      |
| 5   | Шайба д. 8 из нержавеющей стали                           | 4      |

## 1.5. Устройство и работа.

Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox выполнен из нержавеющей стали марки AISI 304, предназначен для обеспечения удобства пользования бассейном. Крепится саморезами на стенку бассейна. Между

фланцами поручня и стенкой бассейна устанавливаются прокладки из фторопластика, которые предохраняют стенку бассейна и фланец поручня от прямого контакта и как следствие от преждевременного разрушения.

Нержавеющая сталь – это хромосодержащий сплав стали. Хром обеспечивает стали «нержавеющие» свойства, улучшает стойкость к коррозии. Сопротивляемость коррозии обеспечивается хромной оксидной пленкой, покрывающей поверхность стали.

## 1.6. Упаковка.

### ВНИМАНИЕ !!!

Покупатель при покупке должен проверить поручень на наличие дефектов.



Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox поставляется в специальной картонной коробке.

Таблица3.

| Габариты упаковки | Ед. изм.<br>мм. | Длина<br>125 | Ширина<br>105 | Высота<br>2610 |
|-------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|
|-------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|

## 2. Инструкция по монтажу изделия.

### 2.1. Общие указания.

Работы по установке Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox должны производиться только квалифицированным, аттестованным и имеющим разрешение на проведение соответствующих видов работ сотрудником предприятия имеющего Государственную лицензию на проведение соответствующих видов работ.



#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Устанавливать поручень в помещениях с химически активной средой, разрушающей «нержавеющую» сталь и другие материалы, входящие в состав поручня Flexinox;
- Устанавливать поручень в местах, подверженных ударам и вибрациям;
- Устанавливать поручень в случае, если стенка бассейна имеет тенденцию к разрушению, что может привести к падению поручня;
- Устанавливать поручень в грунт;
- Проводить сварочные работы вблизи поручня без защитных мероприятий по предотвращению попадания брызг расплавленного металла на поверхность поручня;
- Касаться поручня металлическими предметами;
- Укладывать на поручень посторонние предметы способные нанести механические повреждения;
- Производить строительно – отделочные работы вблизи поручня без защитных мероприятий по предотвращению действий химически активных и загрязняющих веществ на поверхность поручня.

### 2.2. Меры безопасности при монтаже.

При проведении работ по установке Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox соблюдайте требования настоящего РЭ, соответствующих НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ в частности некоторые из них:

- СНиП 12-03-01. Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования.  
СНиП 12-04-02. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.  
ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.  
ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.  
ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.  
ППБ 01-93. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации  
ГОСТ Р 22.0.01-94. БЧС. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.  
ГОСТ Р 22.3.03-94. БЧС. Защита населения. Основные положения.

### 2.3. Подготовка к монтажу изделия.

Для подготовки к монтажу Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox выполните нижеследующие операции:

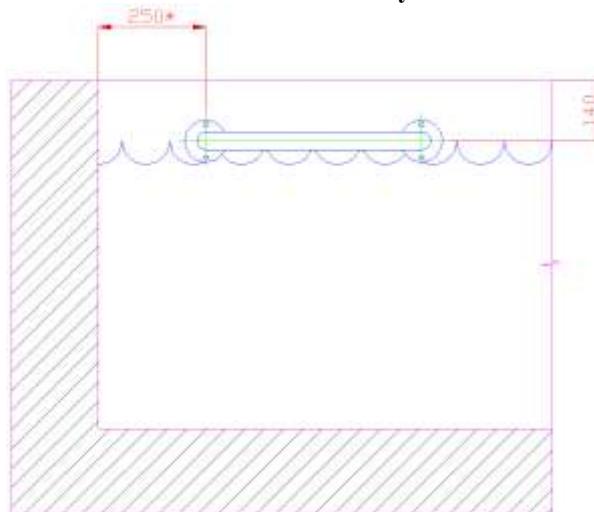
- Извлеките поручень из упаковки, внешним осмотром убедитесь в отсутствии механических повреждений.

### 2.4. Монтаж и демонтаж.

Монтаж Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox необходимо выполнять в следующем порядке:

- Установите поручень (поз. 1) на стену бассейна, как показано на рисунке 3.

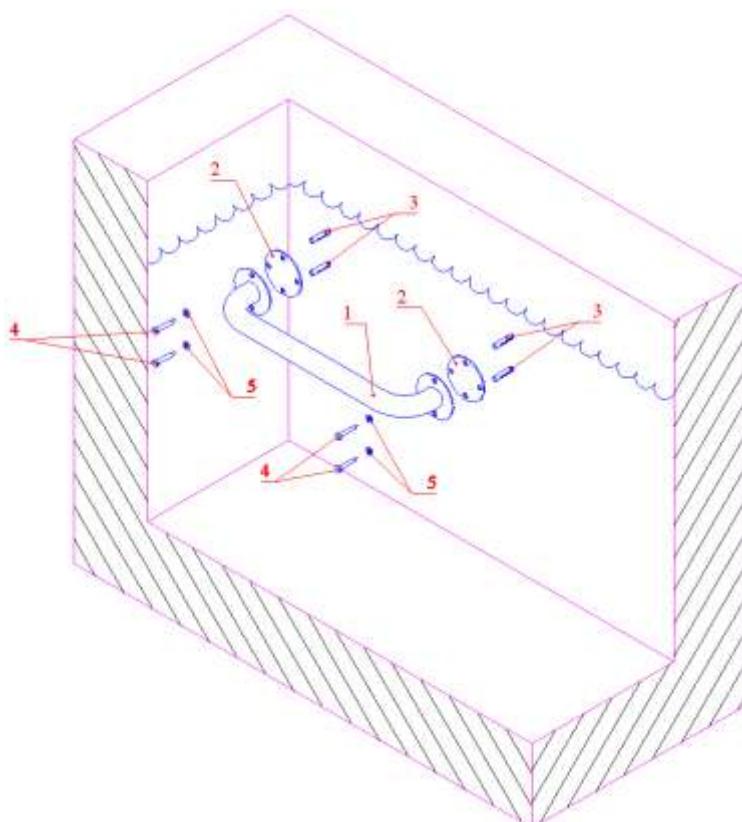
Рисунок 3



\*- уточните у сотрудника компании.

- Отметьте на стене бассейна метки под отверстия для дюбелей;
- Сместите в сторону поручень;
- Просверлите в стене бассейна отверстия для дюбелей;
- Забейте дюбеля (поз. 3) в стену бассейна;
- Оденьте на саморезы (поз. 4) шайбы (поз. 5);
- Установите поручень (поз. 1) на стену бассейна, как показано на рисунке 4;

Рисунок 4



- Закрепите поручень саморезами (поз. 4) на стене бассейна, предварительно установив между бортом бассейна и фланцами прокладки (поз. 2), как показано на рисунке 4;

Демонтаж Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox выполнять в следующем порядке:

- Открутите саморезы (поз. 4) крепления поручня;
- Демонтируйте поручень;
- Упакуйте поручень;
- Обеспечьте защиту дюбелей от попадания в них посторонних предметов и осадков.

### **3. Использование по назначению.**

#### **3.1. Эксплуатационные ограничения**

##### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Эксплуатировать поручень, если не затянуты саморезы для крепления поручня;
- Эксплуатировать поручень в случае, если температура воздуха, не соответствует значениям п. 1.3 настоящего РЭ.
- Эксплуатировать поручень, если окружающая среда является химически активной и способна разрушать «нержавеющую» сталь и другие материалы, входящие в состав поручня;
- Эксплуатировать поручень в местах, подверженных ударам и вибрациям;
- Эксплуатировать поручень в случае, если стена бассейна имеет тенденцию к разрушению, что может привести к падению поручня;
- Пользоваться поручнем, лицам находящимся в нетрезвом состоянии;
- Пользоваться поручнем детям, находящимся без присмотра взрослых;

#### **3.2. Подготовка изделия к использованию.**

Извлеките Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox из упаковки, внешним осмотром убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Соберите Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox, выполнив действия, указанные в п. 2.4. настоящего РЭ.

#### **3.3. Использование изделия.**

Смонтированный поручень должен использоваться строго по прямому назначению, согласно настоящему РЭ.

#### **3.4. Меры безопасности при эксплуатации.**

При эксплуатации Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox соблюдайте требования, указанные в п.3.1. настоящего РЭ.

#### **3.5. Действия в экстремальных условиях.**

При несчастных случаях, произошедших при пользовании поручнем, необходимо в зависимости от тяжести повреждений, вызвать скорую медицинскую помощь и оказать первую доврачебную помощь.

### **4. Техническое обслуживание.**

#### **4.1. Общие указания.**

К техническому обслуживанию Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox допускается персонал, прошедший проверку знаний в объеме, обязательном для данного вида работ, а также изучившие настоящее РЭ.

В гарантыйный период эксплуатации Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox необходимо:

- очищать поверхность поручня от загрязняющих веществ и налета;
- контролировать состояние резьбовых соединений;
- контролировать состояние стены бассейна, в которую установлены дюбеля;
- контролировать параметры воды бассейна и окружающего воздуха.

##### **Осторожно!**

Средства для очистки поверхности поручня являются опасными веществами.

Транспортировать, хранить и применять средства для очистки поверхности поручня необходимо строго в соответствии с инструкциями по применению данных средств.

#### **4.2. Меры безопасности при техническом обслуживании.**

При техническом обслуживании соблюдайте меры безопасности, указанные в п.п. 2.2. настоящего РЭ.



#### 4.3. Порядок технического обслуживания.

Загрязняющие вещества и отложения на поверхности поручня могут привести к коррозии «нержавеющей стали». С целью продления эксплуатационного срока службы, рекомендуется периодически очищать поверхность поручня от загрязнений.

Периодичность чисток зависит от условий окружающей среды, влиянию которой подвержен поручень, изготовленный из «нержавеющей» стали:

| «Тип окружающей среды» | Частота чисток         |                          |                         |
|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Пригородный район      | Через каждые 6 месяцев |                          |                         |
| Городской район        |                        | Через каждые 3-6 месяцев |                         |
| Промышленный район     |                        |                          | Через каждые 1-3 месяца |
| Приморский район       |                        |                          | Через каждые 1-3 месяца |

Очистка должна проводиться специальными реагентами или растворами, предназначенными для очистки изделий, изготовленных из нержавеющей стали, с применением нейлоновых щеток. После этого изделие следует тщательно ополоснуть чистой водой. Перед последующей эксплуатацией поручня необходимо выдержать 30 мин. с целью образования на поверхности поручня хромной оксидной пленки.

#### 4.4. Консервация расконсервация.

В случае если климатические параметры, не совпадают с параметрами указанными в п. 1.3. настоящего РЭ произведите консервацию поручня. Для этого:

- Демонтируйте поручень согласно п. 2.4. настоящего РЭ;
- Поместите поручень в упаковку;
- Поручень должен храниться в упаковке в помещении при температуре окружающего воздуха от -20°C до + 50°C.

### 5. Текущий ремонт.

#### 5.1. Общие указания.

##### ВНИМАНИЕ !!!

В ходе выполнения ремонтных работ, применяйте только запасные части, приобретенные в компании.

#### 5.2. Меры безопасности.

При текущем ремонте соблюдайте меры безопасности указанные в п.п. 2.2. настоящего РЭ.

### 6. Хранение.

Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox должен храниться в упаковке, в закрытых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от -20°C до + 50°C.



##### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Хранить поручень в помещениях с химически активной средой, разрушающей «нержавеющую» сталь и другие материалы, входящие в состав поручня.

### 7. Транспортирование.

Транспортирование Поручня из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox должно производиться наземным или иным транспортом в картонной таре, при условии защиты от атмосферных осадков и внешних воздействий.

### 8. Утилизация.

Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox не содержит в своём составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

Элементы, изготовленные из «нержавеющей» стали, необходимо сдать в приемные пункты для последующей вторичной переработки.

### 9. Свидетельство о продаже.

Поручень из нержавеющей стали 2,5 м. Flexinox

продан

Дата продажи «\_\_\_\_\_» 20\_\_\_\_\_ г

\_\_\_\_\_

## 10. Гарантийный талон.

Гарантийный талон на товар приобретённый по Накладной № \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г

Гарантийный талон действителен только при представлении оригинала Накладной.

1. ПРОДАВЕЦ предоставляет ПОКУПАТЕЛЮ гарантию на приобретенный товар, а именно: в течение срока гарантии обязуется безвозмездно устранять недостатки товара, возникшие по вине изготовителя или ПРОДАВЦА, в том числе, осуществлять ремонт или бесплатную замену (в случае невозможности ремонта) неисправных агрегатов, узлов и деталей товара.

2. Срок гарантии составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты приёмки товара ПОКУПАТЕЛЕМ.

3. Гарантийное обслуживание товара осуществляется по адресу:

4. Срок устранения недостатков товара, а также срок замены неисправного товара устанавливается ПРОДАВЦОМ самостоятельно в зависимости от сложности работ и срока поставки товара и не может превышать 30 (тридцати) рабочих дней с даты приёмки ПРОДАВЦОМ товара для выполнения соответствующих работ. В отдельных случаях, вызванных производственной необходимостью, указанный срок может быть увеличен до 90 (девяносто) рабочих дней. ПРОДАВЕЦ предварительно уведомляет ПОКУПАТЕЛЯ об ориентировочном сроке ремонта или замены товара.

5. Срок устранения недостатков и (или) замены неисправного товара исчисляется с момента передачи товара ПРОДАВЦУ для ремонта или замены, а в случае выезда представителя ПРОДАВЦА для диагностики и осуществлении ремонта в месте нахождения товара - с даты первого выезда.

6. Гарантийное обслуживание товара производится только при предъявлении оригинала настоящего Гарантийного талона с печатью ПРОДАВЦА, а также оригинала накладной, содержащей перечень приобретённого товара и подтверждающей его приёмку ПОКУПАТЕЛЕМ. При отсутствии документов, подтверждающих покупку товаров у ПРОДАВЦА, а также дату покупки, устранение недостатков товара производится за счёт ПОКУПАТЕЛЯ в порядке и по расценкам, действующим у ПРОДАВЦА на момент обращения ПОКУПАТЕЛЯ.

7. Гарантийные обязательства не распространяются на детали, подвергающиеся износу, зависящему от интенсивности и условий эксплуатации ПОКУПАТЕЛЕМ.

8. ПРОДАВЕЦ вправе прекратить действие настоящей гарантии досрочно в следующих случаях:

8.1. Нарушения правил эксплуатации товара, описанных в инструкциях по эксплуатации товара.

8.2. Монтаж, наладка, ремонт, внесение в конструкцию товара изменений осуществлялись лицом, не имеющим необходимых разрешений на проведение таких работ.

8.3. Возникновение недостатков вызвано причинами, не зависящими от изготовителя и ПРОДАВЦА товара: повреждение товара при его перевозке и хранении, неисправность инженерных коммуникаций или конструктивных недостатков объекта; воздействия внешних факторов; природных и экологических явлений: промышленных выбросов, смолистых осадков деревьев; действий третьих лиц, обстоятельств форс-мажора и пр.

9. ПРОДАВЕЦ вправе отказать в безвозмездном устранении выявленных недостатков товара в течение срока гарантии в следующих случаях:

9.1. Недостатки возникли вследствие какой-либо из причин, указанных в п.8 настоящего Гарантийного талона, при условии, что ПРОДАВЦОМ не принято решение о прекращении действия гарантии в результате указанных обстоятельств.

9.2. ПОКУПАТЕЛЕМ не приняты разумные и своевременные меры по предотвращению (развитию) неисправностей.

10. Устранение недостатков при досрочном прекращении гарантии на основании п. 8 или при отказе в безвозмездном устранении недостатков на основании п. 9 настоящего Гарантийного талона, производится за счёт ПОКУПАТЕЛЯ. Выполнение работ в таком случае производится в порядке и по ценам, установленным ПРОДАВЦОМ на момент обращения ПОКУПАТЕЛЯ.

11. При выявлении недостатков товаров в течение срока гарантии ПОКУПАТЕЛЬ оформляет Претензию в письменной форме и направляет её ПРОДАВЦУ по факсу. В Претензии должны быть указаны: дата составления, Ф.И.О. заявителя, номер и дата документа, подтверждающего покупку товара у ПРОДАВЦА, наименование товара, его количество, описание неисправностей, требования ПОКУПАТЕЛЯ и обоснование требований. В случае выезда специалиста ПРОДАВЦА к ПОКУПАТЕЛЮ, Претензия должна быть полностью подготовлена к моменту приезда представителю ПОКУПАТЕЛЯ. Экземпляр Претензии передаётся представителю ПРОДАВЦА для рассмотрения. В случае доставки товара для устранения недостатков ПРОДАВЦУ, ПОКУПАТЕЛЬ передаёт экземпляр Претензии при передаче товара.

12. Устранение недостатков товара производится в месте нахождения ПРОДАВЦА. В случае невозможности доставки товара ПРОДАВЦУ для осуществления ремонта допускается выезд специалиста ПРОДАВЦА в согласованный день и время к ПОКУПАТЕЛЮ для осуществления диагностики и демонтажа товара для его дальнейшего ремонта.

13. ПОКУПАТЕЛЬ передаёт товар ПРОДАВЦУ для его замены или ремонта в оригинальной упаковке. Передача товара ПРОДАВЦУ подтверждается составлением Приёмо-сдаточного Акта.

14. ПРОДАВЕЦ самостоятельно определяет причины возникновения недостатков товара, и порядок их устранения, для чего проводит экспертизу товара. По результатам экспертизы уполномоченные лица ПРОДАВЦА составляют Акт проверки эксплуатации, в котором указываются основания для отказа в гарантийном ремонте (в случае отказа).

15. При возникновении споров, связанных с причинами возникновения недостатков товара, Стороны вправе провести экспертизу товара с привлечением уполномоченных лиц в порядке, установленном действующим законодательством. Экспертиза должна проводиться с участием представителей обеих Сторон.

16. Работы, выполненные в соответствии с настоящим Гарантийным талоном, оформляются Актом ремонтных работ. Гарантийный срок выполнения работ составляет 14 (четырнадцать) календарных дней с момента окончания работ. Гарантийный срок на установленные запасные части составляет 90 (девяносто) календарных дней с момента окончания работ.

17. Последгарантийный ремонт осуществляется за счёт ПОКУПАТЕЛЯ в порядке и на условиях, установленных ПРОДАВЦОМ.

18. ПОКУПАТЕЛЬ оплачивает выезд сотрудника ПРОДАВЦА для определения причин возникновения недостатков товара и проведения гарантийного ремонта в размере, установленном ПРОДАВЦОМ на момент выезда, если будет установлено, что за выявленные недостатки ПРОДАВЕЦ не отвечает.

19. ПОКУПАТЕЛЬ оплачивает экспертизу товара при выявлении по результатам экспертизы отсутствия вины ПРОДАВЦА и (или) производителя товара в возникновении недостатков товара и отказе в таком случае от платного ремонта товара ПРОДАВЦОМ.

---