

Руководство пользователя к роутеру СС3АР482-С1-М



Зодиак беспроводные решения

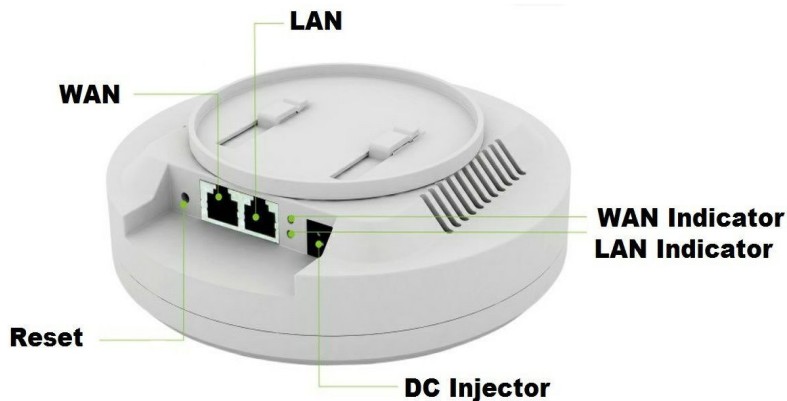
2017

Оглавление

1. Включение питания и установка рабочего режима	3
1.1 Интерфейсы	3
1.2 Питание от адаптера PoE	3
1.3 Питание от коммутатора PoE	3
1.4 Режимы работы	4
А) Шлюз	4
Б) Wi-Fi ретранслятор	4
В) Точка доступа	4
2. Вход в систему	5
3. Режим работы	7
3.1 Шлюз	7
3.2 Wi-Fi ретранслятор	8
3.3 Точка доступа	9
3.4 Инструменты системы	10
4. Параметры IP и проверка статуса роутера	11
4.1 Параметры IP	11
4.2 Проверка статуса	11
5. Расширенные настройки роутера	11
6. Информация о гарантии	13

1. Включение питания и установка рабочего режима

1.1 Интерфейсы



1.2 Питание от адаптера PoE

Схема подключения показана как Рис1, интернет-кабель подключается к порту LAN адаптера PoE, WAN-порт потолочной точки доступа подключается к порту PoE-адаптера, ПК получит доступ к потолочной точке доступа через кабель или по беспроводной связи



Рис.1

1.3 Питание от коммутатора PoE

Схема подключения Рис2 показывает, что интернет-кабель от коммутатора PoE подключается к WAN-порту потолочной точки доступа, затем ПК получает доступ к потолочной точке доступа по проводной/беспроводной связи.

Обратите внимание, что коммутатор PoE должен поддерживать 24 В пассивное PoE или 802.3af 48В PoE, питание может подаваться вместе с передачей данных.



Рис.2

1.4 Режимы работы

Существует три режима работы: Шлюз, ретранслятор Wifi, беспроводная точка доступа

А) Шлюз

Кабельный интернет может передаваться беспроводному интернету через PPPOE, статический IP, динамический IP. Топология подключения показана следующим образом: Подключите интернет-кабель к WAN-порту потолочной точки доступа, ПК или конечный пользователь связываются с потолочной точкой доступа через проводную/беспроводную связь.



Рис.3

Б) Wi-Fi ретранслятор

Потолочная точка доступа может расширить существующий диапазон wifi, если сигнал слабый. Подключение показано следующим образом: Потолочная точка доступа может осуществлять поиск существующих wifi-сигналов, затем создать беспроводное подключение, а затем ПК или конечный пользователь может получить доступ к потолочной точке доступа по беспроводной/проводной связи.



Рис.4

В) Точка доступа

«подключи и работай», подходит для отелей, школ, супермаркетов и так далее. Подключение: интернет-кабель от маршрутизатора/коммутатора подключается к потолочной точке доступа, а затем потолочная точка доступа передает сигнал Wi-Fi, ПК и конечный пользователь могут получить доступ в Интернет по проводной/беспроводной связи.



Рис.5

2. Вход в систему

- А) Выберите режим питания и режим работы
- Б) Назначьте IP-адрес для локального ПК

Следующие шаги покажут, как назначить IP-адрес для ПК после подключения потолочной точки доступа к ПК по проводному кабелю: настройте локальный IP-адрес как 192.168.188.X (X может быть выбран от 2 до 254), тот же сегмент сети, что и у потолочной точки доступа, маска подсети 255.255.255.0, как показано на рисунках 6 и 7.

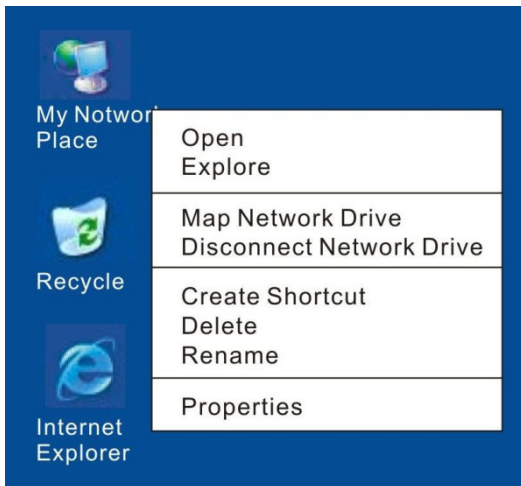


Рис.6 Проверьте подключение по локальной сети

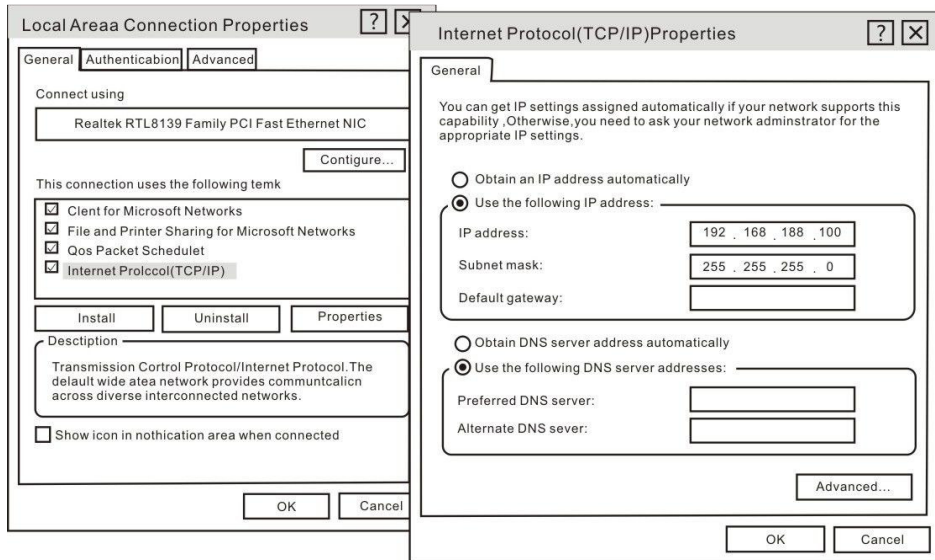


Рис.7 Установите IP адрес для ПК

- В) Установите беспроводная связь между потолочной точкой доступа и ПК (если нужно)
 Назначьте IP-адрес беспроводной LAN-карты ПК как 192.168.188.X (X может быть выбран от 2 до 254), затем просмотрите доступные беспроводные сети, а затем обновите список сетей, выберите SSID: XD9610S, введите пароль: 66666666, затем подключитесь.



Рис.8 Просмотр доступных беспроводных сетей

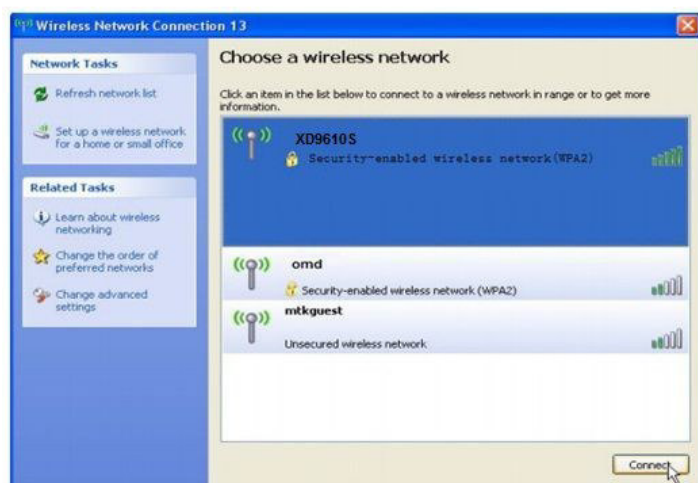


Рис.9 Список доступных беспроводных сетей

Г) Откройте Internet Explorer и введите 192.168.188.253 в адресной строке, затем нажмите клавишу Enter, появится страница входа, введите admin/admin в имени пользователя и пароле, затем нажмите Enter.



Рис.10 Вход в систему

3.Режим работы

Как установить потолочную точку доступа через краткое руководство: после входа в систему и входа в веб-интерфейс вы можете найти некоторую основную информацию этой беспроводной точки доступа, например, SSID, канал, режим работы, версия программного обеспечения, версия аппаратного обеспечения, инструменты системы... Режим работы по умолчанию - беспроводная точка доступа. Следующие шаги покажут, как настроить различные режимы работы.

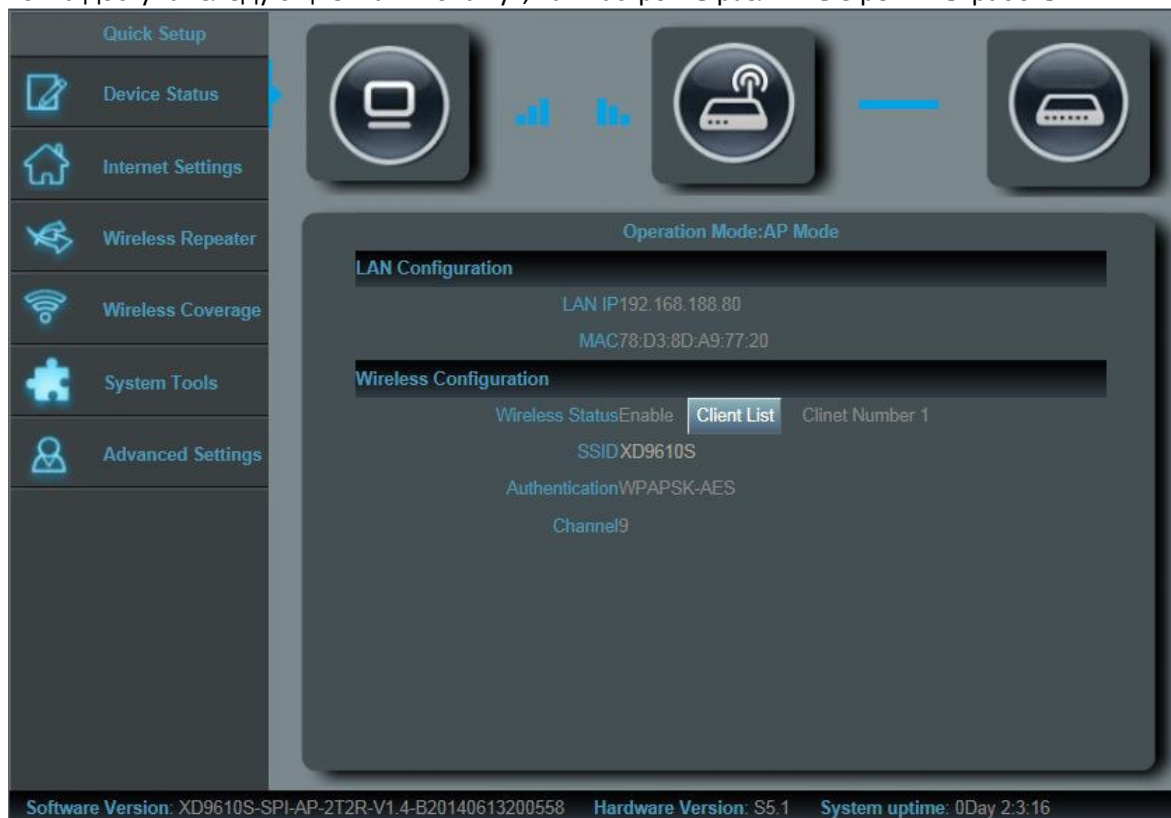


Рис.11 Быстрая настройка

3.1 Шлюз

Нажмите «Настройки Интернет» на Рис11, будет показано всплывающее окно как на Рис12, затем выберите PPPOE или динамический IP, затем можно изменить SSID, канал, пароль.

Если выбран динамический IP в настройке WAN, введите правильную информацию, а затем нажмите кнопку «Применить» и завершите настройку.

Если выбрано PPPOE (ADSL) в настройке WAN, введите имя пользователя (обычно это адрес электронной почты) и пароль вашего провайдера, затем введите правильную информацию в беспроводной части, затем нажмите кнопку «Применить» и завершите настройку. Подождите несколько секунд для перезапуска точки доступа. Затем задайте IP-адрес ПК как «получить IP-адрес автоматически», а затем свободно делитесь Интернетом.



Рис.12 Режим работы шлюза

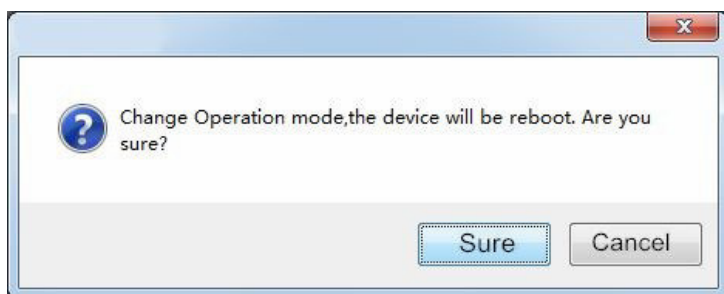


Рис.13 Смена режима работы

3.2 Wi-Fi ретранслятор

Нажмите ретранслятор wifi в быстрой настройке, будет показана следующая страница, нажмите кнопку сканирования точек доступа, выберите правильный SSID (ZMK, например), затем введите пароль ZMK, если есть, затем примените параметры. Подождите несколько секунд для перезапуска точки доступа. Затем задайте IP-адрес ПК как «получить IP-адрес автоматически», а затем свободно делитесь Интернетом. .



Рис.14 Wi-Fi ретранслятор



Рис.15 Выбор точки доступа

3.3 Точка доступа

Нажмите кнопку беспроводного покрытия, режим работы переключится на беспроводную точку доступа, «подключи и работай», появится следующее окно. На этой странице пользователь может изменить SSID точки доступа, пароль, канал..., а затем нажмите «Применить» для завершения. После перезапуска беспроводной точки доступа подключите беспроводную точку доступа, как показано на Рис5, установить IP-адрес ПК как «получать IP-адрес автоматически», затем можете поделиться Интернетом.



Рис.16 Беспроводная точка доступа

3.4 Инструменты системы

Нажмите на инструменты системы в быстрой настройке, введите IP-адрес хоста или любой IP-адрес для пингования, введите число пинга, размер пинга, затем применить настройки, пользователь может проверить связь между пользователем и беспроводной точкой доступа, проверьте Рис17.

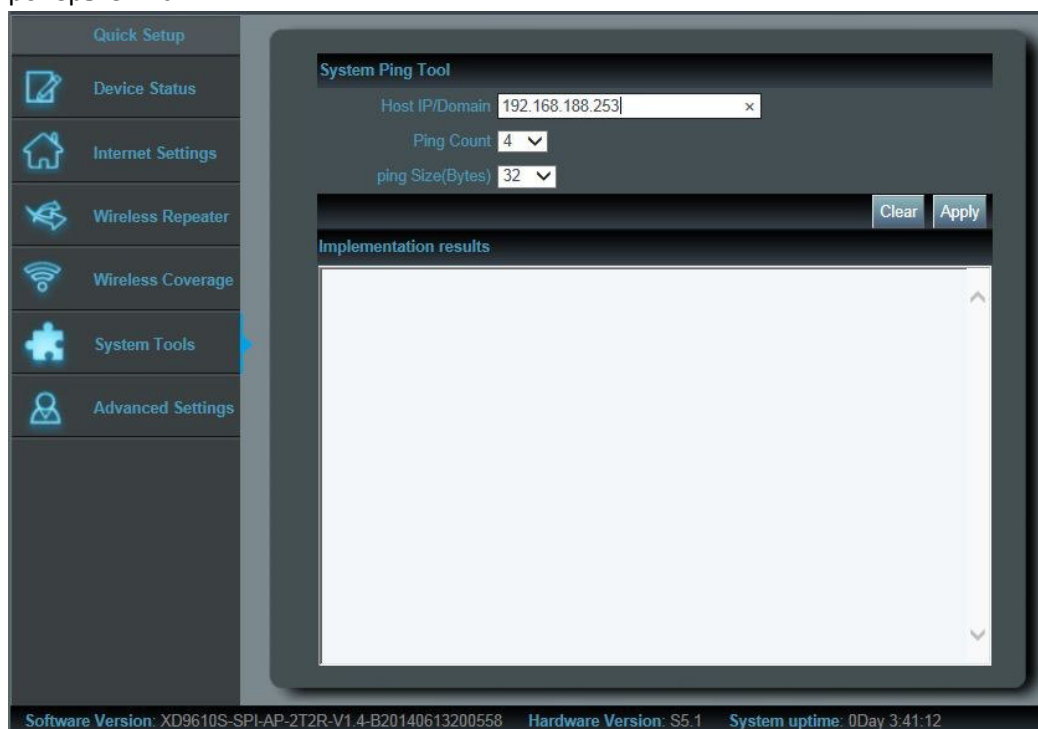


Рис.17 Инструменты системы

4. Параметры IP и проверка статуса роутера

4.1 Параметры IP

Беспроводная точка доступа будет перезагружена после настройки, установите IP-адрес ПК как «получать IP-адрес автоматически», ПК и другое оборудование могут получить доступ к маршрутизатору или коммутатору, затем доступ в Интернет будет успешно настроен.

4.2 Проверка статуса

Задайте IP-адрес для ПК, если хотите проверить статус беспроводной точки доступа, затем IP-адрес компьютера должен быть в том же сегменте, что и IP-адрес беспроводной точки доступа, такой как 192.168.188.253, IP-адрес компьютера должен быть 192.168.188.X, X — число от 2 до 252. Затем введите 192.168.188.253, чтобы проверить состояние точки беспроводного доступа.

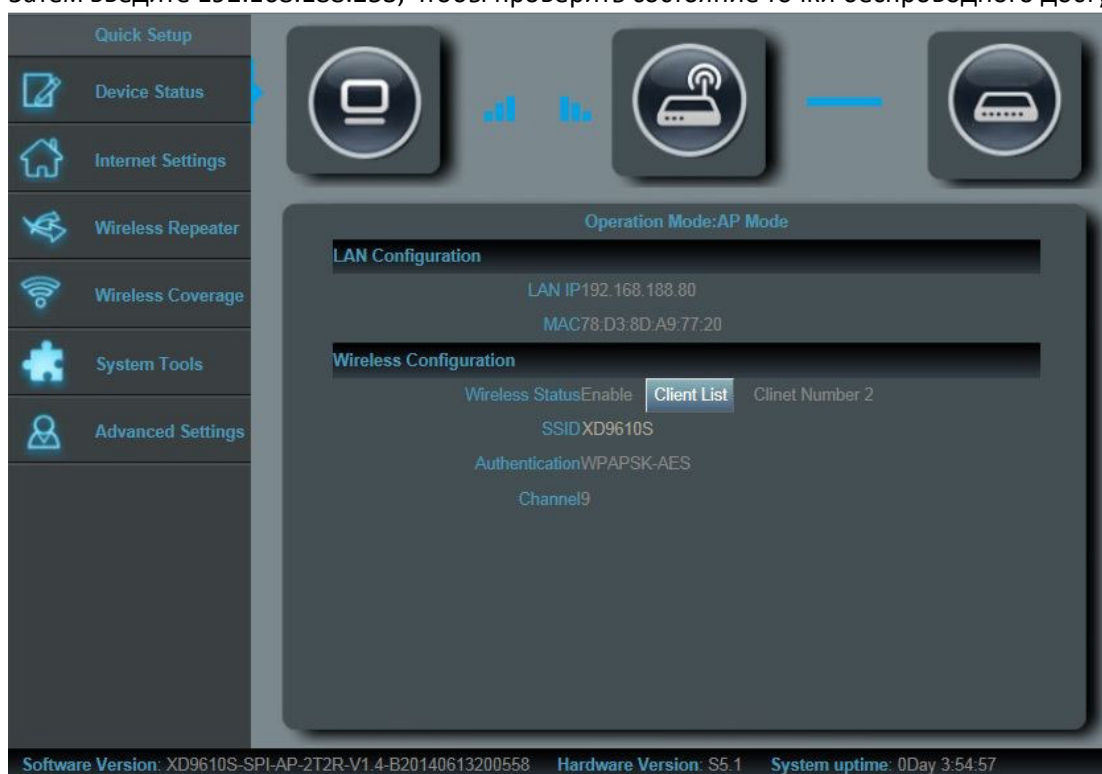


Рис.18 Состояние роутера

5. Расширенные настройки роутера

Войдите в веб-интерфейс, нажмите кнопку «Дополнительные параметры», а затем щелкните «Управление», чтобы войти на страницу управления, как показано на Рис19:

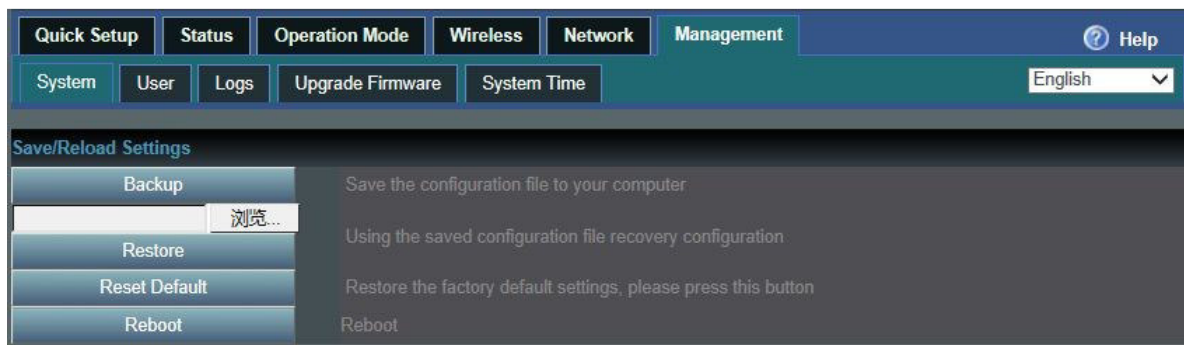


Рис.19 Управление

Система: экспортируйте данные по умолчанию или загрузите новый файл конфигурации для восстановления системы точки доступа, или перезагрузите, чтобы вернуть настройки по умолчанию.

Пользователь: установите администратора и пароль для потолочной точки доступа

Журнал: включить или отключить журнал, или просмотр журнала системы здесь

Обновление прошивки: Новые обновления прошивки улучшают производительность и стабильность системы.

Системное время: установите системное время беспроводной точки доступа или оптимизируйте временные интервалы системы.

6. Информация о гарантии

1. Покупатель своими силами и за свой счет осуществляет доставку оборудования для гарантийного обслуживания.
2. «Продавец» предоставил «Покупателю» полную информацию о производителе.
3. Гарантийное обслуживание не производится в случаях:
 - 3.1. Покупателем допущено нарушение условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации изделия, в том числе вследствие воздействия низких и высоких температур, высокой влажности, запыленности, перепада напряжения в электросети и иных внешних факторов, наличия внутри изделия насекомых, или продуктов их жизнедеятельности;
 - 3.2. Действия третьих лиц и обстоятельств непреодолимой силы;
 - 3.3. У покупателя нет гарантийного талона, заполненного надлежащим образом, либо срок гарантийного ремонта истёк.
 - 3.4. Вскрытия, равно как и попытке вскрытия вне сервисного центра, перепрограммирование, загрузка контента;
 - 3.5. Использование аксессуаров, не рекомендованных производителем.
4. Претензий к внешнему виду и комплектности «Покупатель» не имеет, изделие полностью устраивает «Покупателя», в том числе по окраске, фасону, размерам и техническим характеристикам.
5. «Покупатель» ознакомлен с тем, что согласно Закону РФ "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 N 2300-1 и Перечню недовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации (в ред. Постановлений Правительства РФ от 20.10.1998 № 1222 от 06.02.2002.) технически сложные товары надлежащего качества НЕ ПОДЛЕЖАТ возврату или обмену, если не выявлены существенные недостатки в товаре, допущенные по вине производителя. В случае, если в течение двух недель с момента приобретения товара, обнаружались существенные недостатки Товара, «Покупатель» имеет право вернуть или обменять Товар на аналогичный Товар надлежащего качества при условии предъявления Заключения авторизованного Сервисного центра о наличии существенных недостатков товара, возникших по вине производителя.
С Правилами обмена, возврата и гарантийного обслуживания товара ознакомлен и согласен. «Покупатель» подтверждает, что ему был передан ТОВАР надлежащего качества.