

novihome

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СЕТЕВЫЕ (IP NETWORK
ВИДЕОКАМЕРЫ)



AVIOR *series*



ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления в целях улучшения качества изделия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пользователь системы ответственен за соблюдение всех положений действующего законодательства в отношении мониторинга и записи видео- и аудиосигнала. Novihome™ не несет ответственности за нарушение требований закона и иных правовых актов в процессе эксплуатации системы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с Руководством Пользователя.
- Не разбирайте устройство, это может привести к его неправильному функционированию или поломке и сделает гарантию недействительной.
- Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном Руководстве.
- В противном случае Вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и, тем самым, также сделать гарантию недействительной.
- Не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики источника питания превышают установленные значения для данного прибора.
- Не используйте для протирки изделия бензин, спирт или другие растворители, т.к. они могут повредить поверхность. Для чистки используйте мягкую сухую ткань.

ОПИСАНИЕ	4
БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	5
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	6
Установка видеокамеры AVIOR-Ex	8
Установка видеокамеры AVIOR-Bx	10
Схемы подключения	12
ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	13
Предварительная настройка	13
Подключение через WEB-интерфейс	14
Доступ через облачный сервис IPEYE	17
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	20
ГАРАНТИЯ	21

Серия IP видеокамер AVIOR включает в себя самые востребованные и функциональные модели на рынке видеонаблюдения.

В серии представлены камеры для внутреннего и уличного монтажа (класс защиты IP66). В темное время суток выходной сигнал видеокамер преобразуется в реальный ЧБ-сигнал, а также сдвигается ИК-светофильтр с матрицы CMOS и включается встроенная ИК-подсветка, позволяющая различать объекты в полной темноте. В результате повышается качество изображения, предотвращается появление цветового шума и как следствие уменьшается размер файла при записи на DVR. Функция D-WDR позволит получить сбалансированную картинку по яркости и контрастности в условиях неоднородного освещения.

Поддержка стандарта ONVIF обеспечит связь со всеми популярными IP видеорегистраторами и программным обеспечением.

Камеры AVIOR охватывают широкий спектр задач видеонаблюдения и предназначены для обзора периметра, пространств перед зданиями, местами скопления людей. Видеокамеры идеально подойдут для установки в торговых центрах, офисах, кафе, подъездах, автозаправках, магазинах, переходах.



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение условий хранения и эксплуатации камеры могут привести к повреждению оборудования.

1. Напряжение питания.
 - Используйте только рекомендованное напряжение питания.
 - Перед включением оборудования убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.
2. Условия эксплуатации.
 - Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, в независимости от того используется она или нет.
 - Строго соблюдайте установленный для данной камеры температурный режим.
 - Не устанавливайте камеру:
 - в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
 - в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации;
 - на металлические поверхности.
 - Не стоит размещать камеру в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например, радиотелефон), так как видеосигнал может быть искажен помехами.
 - При монтаже камеры следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к шнуру электропитания и выходам (разъемам) при дальнейшей эксплуатации изделия.
 - Предотвращайте механические повреждения камеры.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

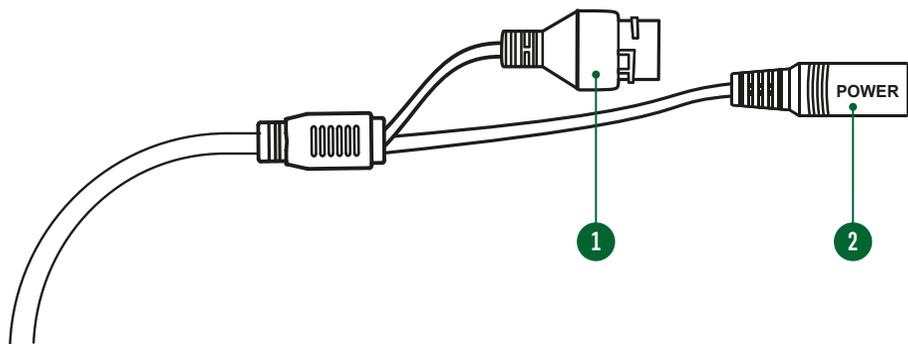


Рис. 1 Описание разъемов камеры серии AVIOR

1. Разъем RJ45 с PoE, для подключения к сети.
2. Вход питания DC (постоянное напряжение 12 В).

1. Осмотрите камеру перед использованием. Извлеките из упаковки и проверьте на предмет повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. При обнаружении повреждений сообщите производителю или дистрибьютору для замены устройства.
2. В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства.
3. Выберите место для установки камеры. Убедитесь, что поверхность достаточно прочная и сможет выдержать вес камеры.

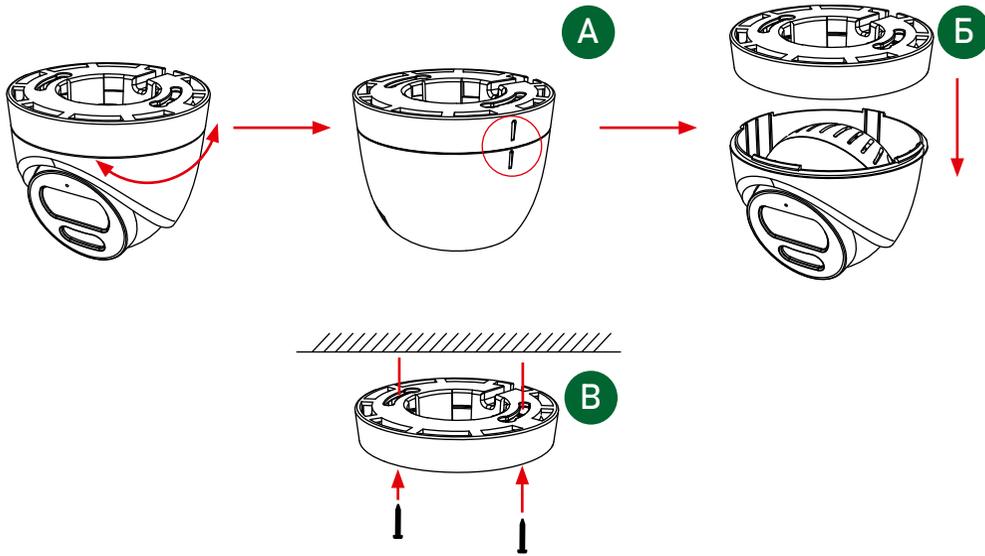


Рис. 2 Установка видеокамеры AVIOR-Ex

1. Совместите метки на корпусе (А);
2. Отсоедините основание от камеры (Б);
3. Закрепите основание камеры на поверхности при помощи шурупов (В).

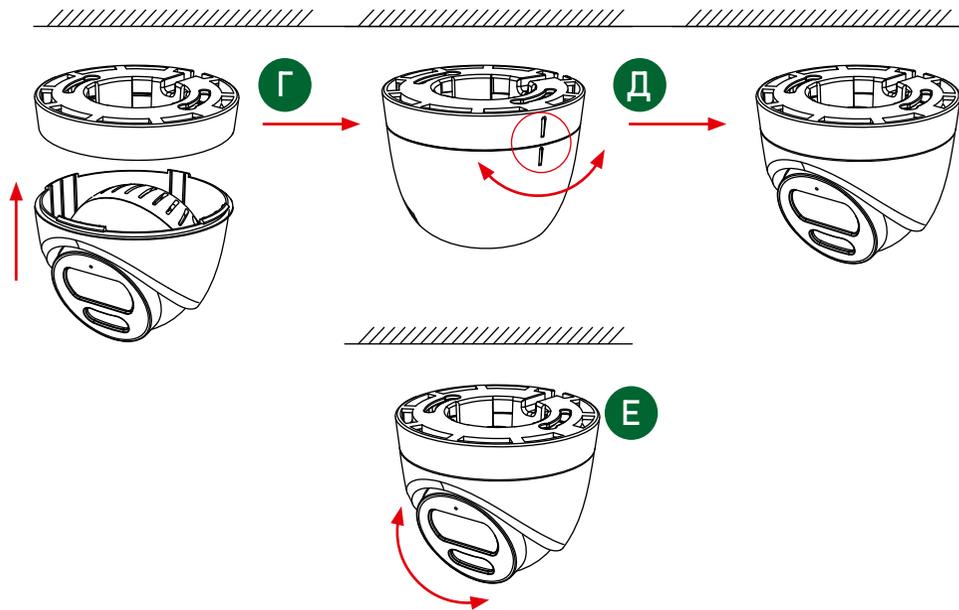
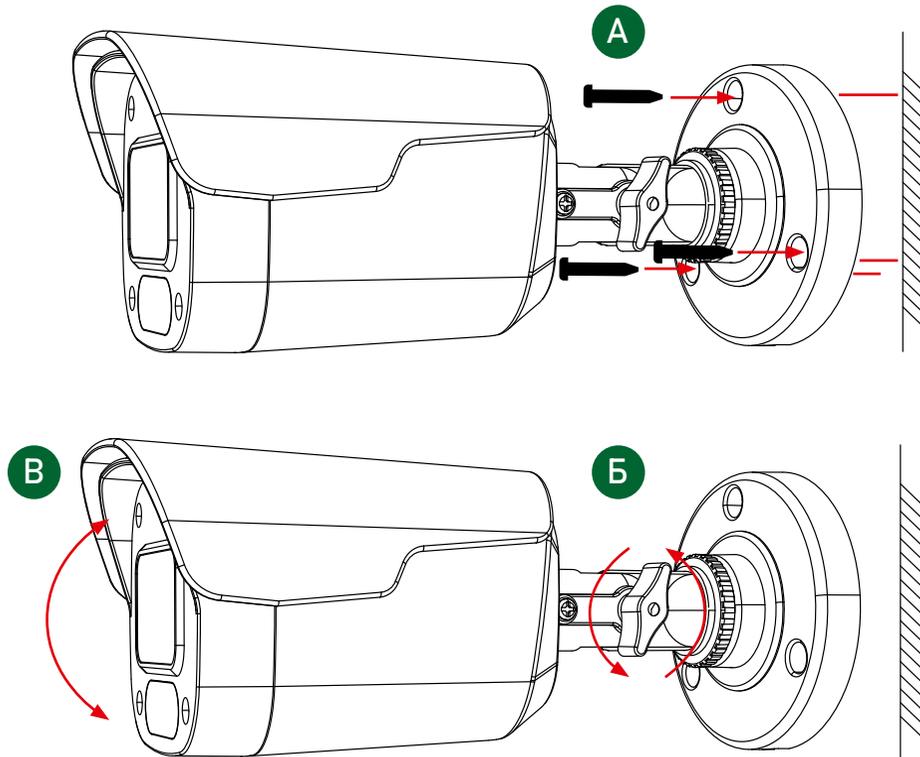


Рис. 3 Установка видеокамеры AVIOR-Ex

УСТАНОВКА ВИДЕОКАМЕРЫ AVIOR-Ex

4. Закрепите сферу камеры при помощи фиксирующей части корпуса (Г);
5. Поверните корпус относительно основания, чтобы метки не совпадали (Д);
6. Отрегулируйте направление обзора камеры (Е).

УСТАНОВКА ВИДЕОКАМЕРЫ AVIOR-Bx



1. Закрепите основание камеры на поверхности (А)
2. Ослабьте фиксирующие винты (Б);
3. Отрегулируйте направление обзора камеры (В).

Рис. 4 Установка видеокamеры AVIOR-Bx

4. Затяните фиксирующие винты (Г)

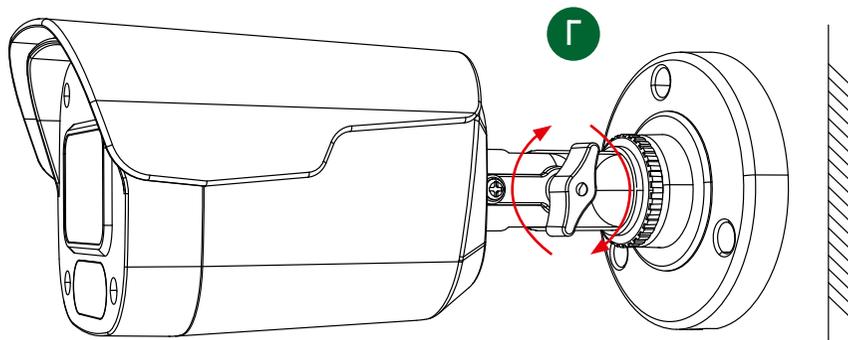


Рис. 5 Установка видеокамеры AVIOR-Bx

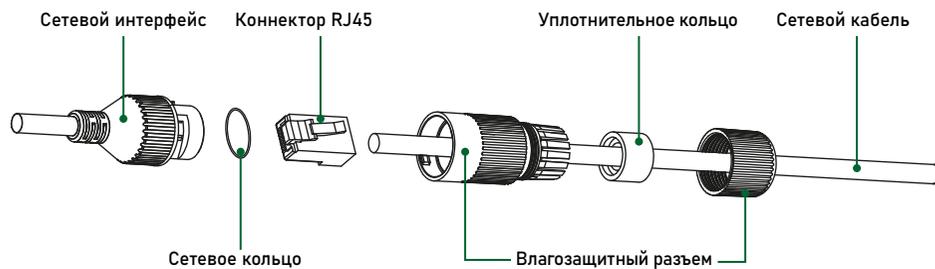


Рис. 6 Сетевой влагозащитный разъем

**Использование влагозащитного
разъема**

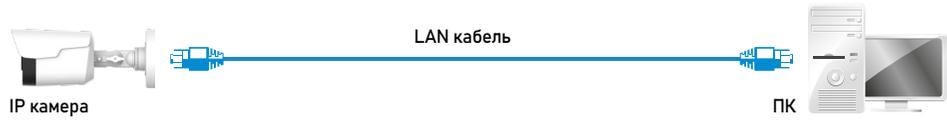


Рис. 7 Подключение одной камеры напрямую к компьютеру, используя LAN разъем



Рис. 8 Подключение нескольких камер к компьютеру, с использованием свитча/маршрутизатора

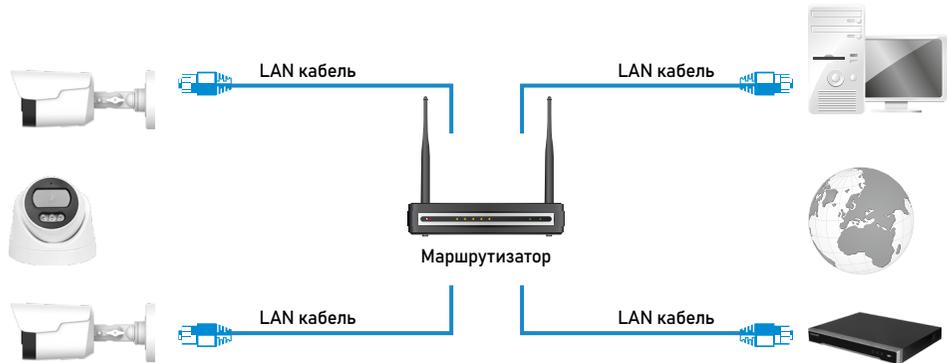


Рис. 9 Подключение нескольких камер к видеорегистратору, компьютеру и сети Интернет

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Настройка по умолчанию

- IP адрес 192.168.0.88 или DHCP (при наличии DHCP сервера в локальной сети)
- Логин: **admin**
- Пароль: **admin**

Программа **Search Tool** поможет обнаружить IP адрес устройства в сети и настроить конфигурацию.



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации убедитесь, что устройство физически подключено к рабочей сети. При прямом подключении типа Камера – Компьютер устройства должны находиться в одной подсети.

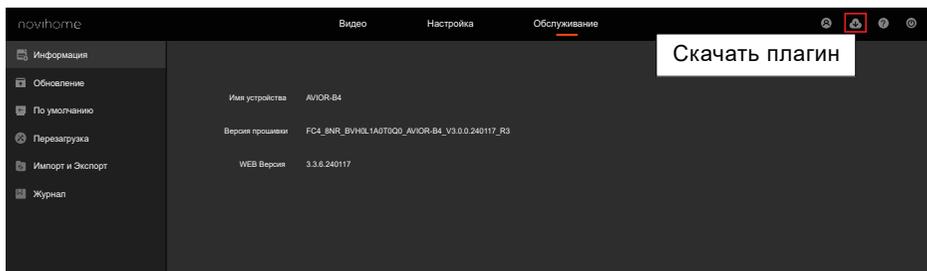


Рис. 10 Интерфейс для скачивания плагина

ШАГ 1

Откройте браузер и введите IP адрес устройства в адресной строке (например, 192.168.0.88)

ШАГ 2

При первом подключении IP камеры линейки AVIOR на компьютере, потребуется скачать плагин с web-интерфейса камеры и установить его.

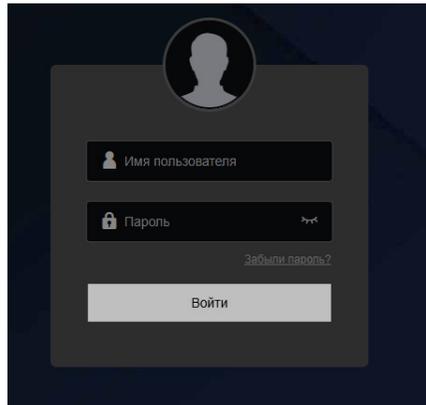


Рис. 11 Авторизация в Web-интерфейсе

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ WEB-ИНТЕРФЕЙС

После установки плагина, обновляем страницу браузера (**F5**) и введите данные для авторизации.

ШАГ 3

Установленный пароль по умолчанию простой и уязвимый. Система автоматически предложит его изменить, для этого нажмите **Изменить**.

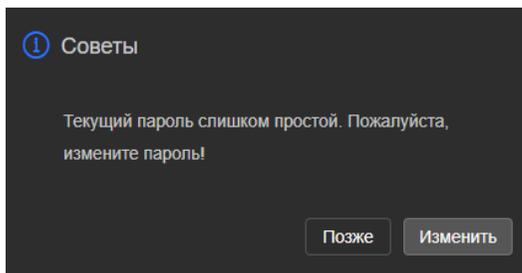


Рис. 12 Уведомление об изменении пароля

ШАГ 4

Если все было сделано правильно появится изображение с камеры.

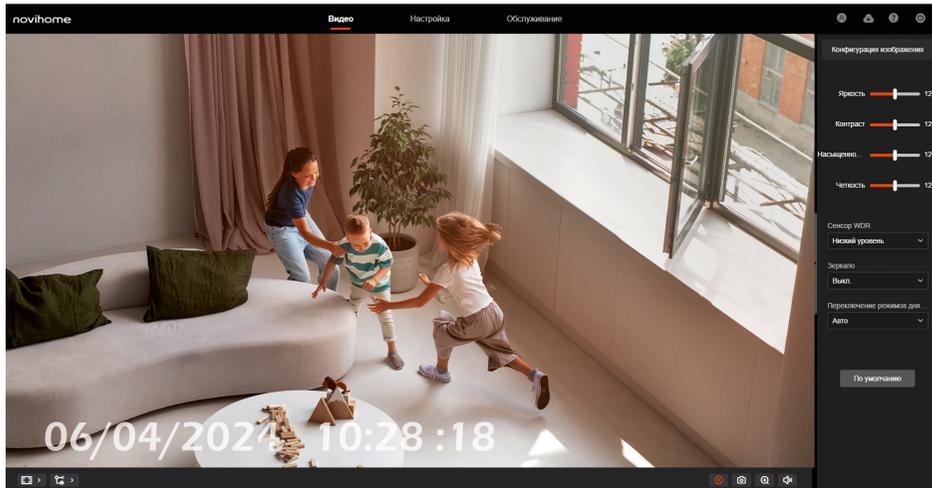


Рис. 13 Просмотр IP камеры

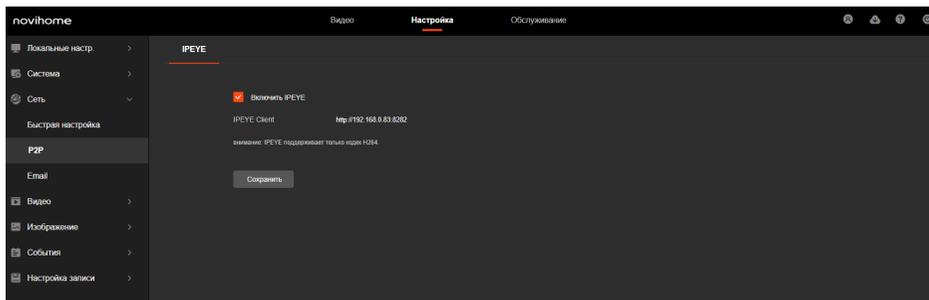


Рис. 14 Активация облачного сервиса IPEYE



Для активации IPEYE посмотрите видео-инструкцию, просканировав QR-код, или используйте пошаговую инструкцию ниже.

ШАГ 1

Подключите интернет кабель в LAN разъем видеокмеры. Включите питание. Для загрузки требуется около одной минуты.

ШАГ 2

В WEB-интерфейсе видеокмеры перейдите в раздел **Настройка-Сеть-P2P-IPEYE** и активируйте облако.

Cloud IP Camera IPEYE

Добавление камеры в облако

Логин от облака

Для регистрации в облаке перейдите по ссылке <https://ipeye.ru>.

Пароль от облака

Логин от камеры

Пароль от камеры

Добавить в Облако

© IPEYE Company, Inc.

Рис. 15 Добавление камеры в облачный сервис

ДОСТУП ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС IPEYE

ШАГ 3

Перейдите по вложенной ссылке на страницу добавления камеры в облачный сервис и заполните требуемые данные.

ШАГ 4

После успешного добавления перейдите на сайт IPEYE и авторизуйтесь под своим аккаунтом. Камера будет доступна для работы. Также можно использовать мобильное приложение IPEYE.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
2. Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
3. Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя. Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек, товарная накладная, пр.) Для подтверждения даты продажи просим Вас сохранять документы о покупке изделия на весь период гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится недостаток, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия ненадлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя. При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства в течение гарантийного срока устранить недостаток в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии.
2. Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
3. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
4. Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
5. Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет ответственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание.

6. Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя.
7. Настоящая гарантия не распространяется на:
 - 7.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;
 - 7.2. Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы питания, карты памяти.
 - 7.3. Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;
 - 7.4. Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:
 - 7.4.1. Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;
 - 7.4.2. Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой Потребителю в комплекте с изделием;
 - 7.4.3. Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.

* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т.д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве пользователя.

- 7.4.4.** Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (вмешательства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;
- 7.4.5.** Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;
- 7.4.6.** Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;
- 7.4.7.** Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или недопустимого питания, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

Произведено в Китае
по заказу и под контролем ООО "Нови Индастри" (Novihome™)

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

8. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
9. Срок службы изделия составляет 5 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом.
Все права защищены.
v.1.1 © Copyright 2024 000 "Нови Индастри" (Novihome™)
www.novihome.ru



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА

