

Благодарим Вас за выбор
парковочной камеры

Blackview™

и желаем Вам безопасных
поездок!

Редакция №1

2021г.

Пожалуйста, прочитайте внимательно!

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте настоящую инструкцию, обратите особое внимание на разделы, отмеченные знаком  (ВНИМАНИЕ!) и определите, подходит ли данная камера для Вашего принимающего видеосигнал устройства, для чего руководствуйтесь требованиями изготовителя устройства и инструкцией по эксплуатации устройства.

Если вы не смогли определить подходит ли камера для установки на автомобиль, верните её продавцу в течение 14 дней с момента покупки.

Камера является сложным техническим устройством, предполагающим подключение к цепям автомобиля.

Установка камеры должна быть произведена только специально обученными квалифицированными специалистами.

Запрещается осуществлять монтаж, настройку, обслуживание, ремонт и разборку-сборку камеры лицами, не являющимися квалифицированными специалистами и не прошедшими обучение и проверку знаний по технике безопасности.

Пользователь несет полную ответственность за ущерб, причиненный людям, животным и имуществу в результате использования камеры не по его прямому назначению, или с нарушениями требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности за убытки и несчастные случаи, вызванные несоблюдением правил безопасности и требований, изложенных в настоящей инструкции.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте документы, прилагаемые к камере при продаже. Проверьте заполнение гарантийного талона, в том числе наличие даты продажи и печати продавца. При отсутствии даты продажи (покупки) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления камеры по серийному номеру.

Не допускайте прямой струи от мойки высокого давления направленной на камеру- это гарантировано выведет ее из строя.

Обязательные меры безопасности .

Необходимо помнить, что автомобиль является источником повышенной опасности. Раздел 12.8. правил дорожного движения гласит: "Водитель может покидать свое место или оставлять транспортное средство, если им приняты необходимые меры, исключающие самопроизвольное движение транспортного средства или использование его в отсутствие водителя".

Обратите внимание на безопасное использование камеры:
"Запрещается оставлять включенные приборы без присмотра"

Внимание !

Для корректной работы и включения камеры необходимо использовать штатные кабели питания .

!!!! Не допускайте прямой струи от мойки высокого давления направленной на камеру- это гарантировано выведет ее из строя.

Технические характеристики

- **Характеристики**

- Серия: AHD
- Сенсор: 1/2.9 2053 CMOS, 2млн.пикселей
- Процессор: FuNan 8536H
- ТВ-система: PAL
- Формат: CVBS/AHD (путем обрезания синей петли)
- Парковочные линии: подключаемые (путем обрезания белой петли)
- Изображение: зеркальное / прямое (путем обрезания зеленой петли)
- Объектив: 185 градусов (по диагонали), рыбий глаз, стекло
- Эффективное разрешение: 720P25 (в режиме AHD)
- Разрешение: 1000 ТВ линий
- Минимальная освещенность: 0,1 Lux
- Рабочее напряжение: 12В +/-10%
- Рабочая температура: -25+65 градусов
- Класс пылевлагозащиты: IP67
- Цвет: черный
- Материал: пластик
- Соединение: 4 PIN
- Универсальная установка

- **Комплектация**

- Цветная камера заднего вида
- Провода подключения
- Крепеж
- Инструкция

Внимание !

Камера "Blackview" разрешена к использованию на территории РФ и соответствует всем требованиям нормативных документов РФ. Срок службы Blackview составляет 24 месяца при условии, что изделие устанавливается и эксплуатируется в соответствии с инструкциями по установке и эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в конструкцию, дизайн и комплектацию данного изделия незначительные изменения, не влекущие снижения его технических характеристик.

- Установка программных продуктов которые являются неофициальными или являются неизвестного происхождения может привести к ошибкам в операциях и функциональности устройства.
- Устройство предназначено для использования в системе питания DC 12В(при подключении).
- Не устанавливайте устройство в местах, где оно может помешать обзору водителя или может повлиять на управление автомобилем.
- Устройство состоит из высокоточных компонентов. Не демонтируйте корпус, не заменяйте компоненты устройства самостоятельно. Если требуется ремонт устройства, пожалуйста, обратитесь в официальный сервисный центр.
- Для очистки линзы пользуйтесь мягкой тканью и раствором моющего средства. Никогда не пользуйтесь грубой тканью, спирто содержащими средствами, а также агрессивными растворителями для очистки экрана. В противном случае, это может привести к повреждению экрана.

ВНИМАНИЕ !!!

Камеры имеют степень пыле-влагозащиты IP-67. Пользуясь услугами автомоек под высоким давлением, старайтесь избегать прямого попадания на камеру. Невыполнение этого требования может стать причиной повреждения защитного слоя камеры и выхода ее из строя.

Функции петель на камере



ВНИМАНИЕ!!!

Цветовая маркировка и функции петель на кабеле камеры

ЦВЕТ ПЕТЛИ	ФУНКЦИИ	КОММЕНТАРИИ
Желтый	Парковочные линии появятся при разрезании петли белого цвета	Разрежьте петлю, если Вам необходимо «Парковочные линии»
Зеленый	Зеркальное изображение появится при разрезании петли желтого цвета	Разрежьте петлю, если Вы устанавливаете камеру на фронт
Синий	Изменение параметров CVBS/AVD при разрезании петли синего цвета	Разрежьте петлю, если устройство поддерживает формат AVD.

www.blackivew.ru

Внимание !!!

Камеры AHD имеют на основном кабеле 3 петли для подключения/отключения необходимых Вам функции в зависимости от Вашего устройства и потребностей.

A.  Петля белого цвета отвечает за парковочные линии.

При разрезании петли И после перезагрузки питания камеры появиться парковочная разметка. Если у Вас необходимости в парковочной разметке нет и она предусмотрена принимающим видеосигнал устройством -восстановите петлю путем скрутки.

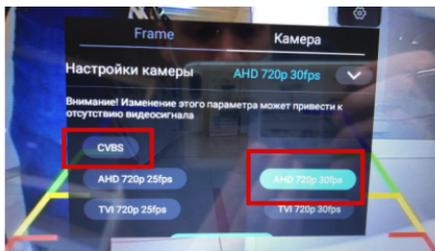


В. Петля зеленого цвета отвечает за "зеркальность" изо .

Камеры АHD можно использовать, как для фронтальной видеопередачи, так и тыловой. При разрезании петли И после перезагрузки питания камеры появиться зеркальное отображение (для установки на тыл автомобиля).

С. Петля синего цвета отвечает за CVBS/AHD форматы.

Камеры АHD мультиформатны. В формате АHD видеопередача более точная. Но большинство устройств не поддерживают данный формат АHD 720P. Используйте формат рекомендованный производителем Вашего устройства приема видеосигнала.



** В зависимости от комплектации*

Все настройки вступают в действие после перезагрузки .

Установка камеры

Установка камеры должна производиться сертифицированными автоэлектриками в специализированном установочном центре !



A : После подачи питания к устройству при включении задней передачи изображение с камеры автоматически поступит на экран.

B : Проложите кабель под порогами и боковой стойке автомобиля, чтобы он не мешал обзору водителя. **Красный сигнальный кабель подключите к питанию фонаря заднего хода .**

C : Установите камеру закрепив ее без усилия в удобном месте, обратите внимание на направление установки. .

Отрегулируйте положение объектива камеры. Запустите двигатель, проверьте правильность установки камеры автомобиля.

Камера поддерживает работу парковочного режима

При включении задней передачи, на экран автоматически выводится изображение с тыловой камеры ,а также парковочные линии .

***При условии правильного подключения красного сигнального провода к питанию фонаря заднего хода.**



Внимание! Камера не поддерживает работу с видеорегистраторами.

Техническая поддержка

**В процессе подготовки к установке ,настроек и использования
камеры могут возникать вопросы.**

Просим Вас обращаться в службу технической поддержки.

По средствам мессенджера Whatsapp или Telegram

номер телефона :

+7 925 230-94-03



Изготовитель оставляет за собой право на внесение
изменений в конструкции и элементы без предварительного
уведомления.

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью

«Перспектива»

(ООО «Перспектива»)

119530, Россия, г.Москва,

ул. Очаковское шоссе 34

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Продавец: ООО « _____ »

Название оборудования:

Серийный номер:

Срок гарантийной поддержки: _____ месяцев

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.

2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.

2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.

3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.

4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).

5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.

6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

7. Установка и запуск оборудования не сертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

С условием гарантии согласен _____ Дата продажи «__» _____ 20__ г.

_____ (подпись покупателя)