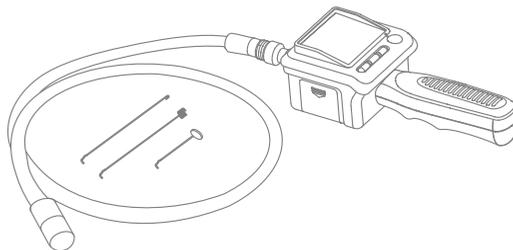


Инспекционная камера WIC-1249P-R

Руководство пользователя



The Whistler Group Headquarters
3604 NW Frontage Rd.
Bentonville, AR 72712

www.whistlergroup.com



WHISTLER

Введение

Спасибо за приобретение инспекционной видеокамеры WIC-1249P-R с цветным ЖК-монитором. Пожалуйста, перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя. Данное изделие предназначено для дистанционного обнаружения и диагностики объектов в труднодоступных местах. Применяется при осмотре трубопроводных систем, малодоступных полостей стен, при ремонте автомобилей и т.д.

Комплектация



Водонепроницаемая
9 мм камера



2.4" цветной
ЖК-монитор



Аксессуар
(магнит-насадка)

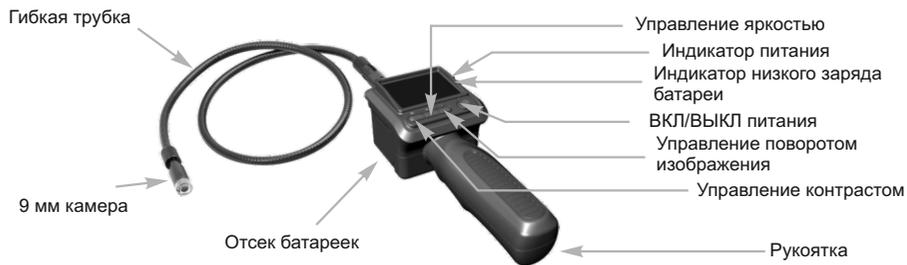


Аксессуар
(зеркало-насадка)



Аксессуар
(крючок-насадка)

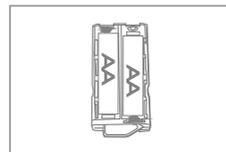
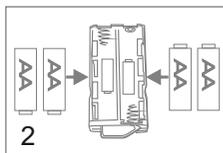
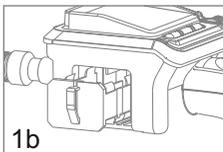
Внешний вид и элементы управления



Установка

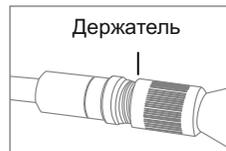
Установка батареек

1. Снимите крышку (а), выдвиньте отсек батареек из корпуса (b).
2. Установите 4 батарейки типа АА в соответствующие слоты. Правильная ориентация батареи указана на отсеке для батарей.
3. Установите на место батарейный отсек и крышку.



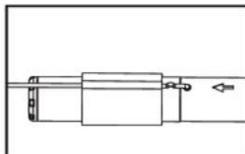
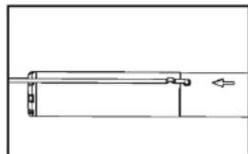
Установка камеры с гибкой трубкой

При соединении трубки камеры с основным блоком убедитесь, что ключи на разъемах расположены верно. После этого соедините разъемы и затяните держатель.



Установка аксессуаров

Все поставляемые аксессуары (зеркало, крючок и магнит) подключаются к трубке, как показано на рисунке ниже:



Вставить крючок в отверстие на конце трубки.
Надеть резиновое кольцо вокруг головки камеры и крючка.

Функционирование

1. Нажать кнопку питания для включения камеры (см. Рис.1). Загорится индикатор питания и включится ЖК-дисплей.
2. Если изображение на ЖК-дисплее не четкое, отрегулируйте яркость, контраст или ориентацию изображения на мониторе.
Управление яркостью LED подсветки: LED подсветка имеет 6 уровней яркости и регулируется кнопками управления подсветкой (см.Рис.2)
Управление контрастом ЖК-дисплея: имеется 8 уровней контраста, которые регулируются нажатием кнопки управления контрастом.
3. Для поворота изображения на экране на 90 градусов нажмите кнопку Mirror. Последовательным нажатием данной кнопки вы можете выбрать четыре различных ориентации изображения.
4. Использование гибкой трубки позволяет изменять положение камеры, не прилагая усилий (см.Рис.3).
5. Аксессуары в комплекте с устройством можно использовать для просмотра и извлечения мелких предметов, таких как мелкие части и винты (см.Рис.4).



Рис.1



Рис.2

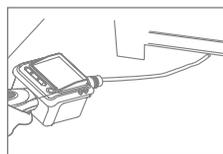


Рис.3

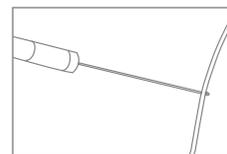


Рис.4

РЕКОМЕНДАЦИИ! Гибкая трубка может быть изогнута для проведения работ в разных местах.

ВАЖНО! Не погружать объектив в воду. Хранить в сухом месте. Это снижает риск поражения электрическим током и повреждения. Объектив и гибкая трубка водонепроницаемы, только когда устройство полностью собрано.

Соответствие стандартам FCC

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства возможна при соблюдении следующих двух условий:

1. Данное устройство не может оказывать вредного воздействия.
2. Данное устройство выдерживает воздействия, в том числе такие, которые могут вызвать нежелательное функционирование.

Изменения или модификации, не одобренные прямо стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

Спецификация

Сенсор изображения	CMOS
Общее число пикселей	712x486 (NTSC)
Угол обзора по горизонтали	50 градусов
Минимальная освещенность	0 лк
Ночное видение	1.5 м
Питание	4 батареи типа AA
Диаметр трубки	J мм
Класс водонепроницаемости	IP67 (только для объектива и трубки)
Монитор	2.36" TFT LCD
Эффективных пикселей	480x234
Видео система	PAL
Потребляемый ток (Макс.)	150 мА
Размеры (HxWxD)	243.8x83.3x61 (мм)
Вес	473 г
Рабочая температура	-10°C - +50°C
Влажность	15-85%

Данные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Предупреждение

- После использования выключайте питание устройства.
- Устройство полностью отключено от источника питания только после удаления батареек из отсека.
- При утилизации батареек обратите внимание на экологические аспекты.
- Вынимайте батарейки, когда чистите устройство.
- При замене батареек необходимо менять сразу **ВСЕ ЧЕТЫРЕ БАТАРЕЙКИ**, а не одну или две батарейки.
- Используйте батарейки только рекомендуемого типа и размера.
- При установке батареек соблюдайте полярность подключения.
- Правильно эксплуатируйте батарейки. Воздействие высоких температур может привести к взрыву батареек, поэтому не бросайте их в огонь. В некоторых странах регулируются правила утилизации батареек. Пожалуйста, соблюдайте все правила и рекомендации.
- Не погружайте камеру и трубку в любое масло.

Гарантийные обязательства

На инспекционную камеру Whistler распространяется гарантия в течение одного года с момента покупки от дефектов материалов и изготовления. Настоящая гарантия недействительна в случае механических повреждений, изменения конструкции, удаления крепежных элементов и серийного номера. Не подразумевается специальных условий гарантии, кроме указанных в данной гарантии. Все особые или подразумеваемые условия гарантии для данного продукта ограничены вышеуказанным периодом времени. Whistler не несет ответственности за ущерб истекающий из эксплуатации или ошибок при эксплуатации.

Примечание: Повреждения из-за неправильной установки батареи или ее протекания не покрываются данной гарантией.

ВАЖНО: Подтверждением того, что ваше устройство находится в пределах гарантийного срока, является наличие копии квитанции магазина. Вы можете зарегистрировать свое устройство на интернете по адресу www.whistlergroupe.com, однако в целях проверки гарантии, копия квитанции магазина должна сопровождать каждое устройство при отправке в гарантийный ремонт.

ПОДДЕРЖКА БЕЗ ГАРАНТИИ

Устройство будет отремонтировано по тарифам на услуги **БЕЗ ГАРАНТИИ** в следующих случаях:

- Истек срок оригинальной гарантии устройства
- На устройстве отсутствует серийный номер
- При наличии следов вскрытия устройства
- При обнаружении следов механических повреждений после момента продажи или повреждений, вызванных не соблюдением правил монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения