

Videoscope

Портативный эндоскоп

VSP-600



Примечание:

Внимательно прочитайте руководство пользователя перед использованием и сохраните его для дальнейшего использования.

Перед использованием внимательно проверьте список деталей устройства. При любых сомнениях свяжитесь с дистрибьютором LAUNCH немедленно.

Информация об авторском праве

Авторское право © 2018 принадлежит компании LAUNCH TECH. CO., LTD. Все права защищены. Запрещено частичное или полное воспроизведение материала, копирование, запись, передача в любой форме и на любых носителях (электронных, механических и фотографических) без письменного разрешения компании LAUNCH. Данная инструкция содержит информацию по эксплуатации автомобильного сканера. Компания LAUNCH не несет ответственность за использование данного материала в отношении других устройств и приборов. Компания LAUNCH и ее аффилированные предприятия не несут ответственность перед третьими лицами за повреждения, убытки и расходы, возникшие в результате аварии, небрежного обращения, неправильного использования, внесения конструктивных изменений, неквалифицированного ремонта и несоблюдения требований по обслуживанию и эксплуатации компании LAUNCH. Компания LAUNCH не несет ответственность за повреждения, возникшие в результате применения запасных частей и деталей, которые не одобрены к применению компанией LAUNCH.

Информация о торговой марке

LAUNCH – это зарегистрированная торговая марка компании LAUNCH TECH. CO., LTD. (кратко LAUNCH) в Китае и других странах. Все иные торговые марки LAUNCH, сервисные марки, доменные имена, логотипы и названия компаний, которые упоминаются в данной инструкции, принадлежат своим компаниям либо компании LAUNCH или ее филиалам. В странах, в которых торговые и сервисные марки, доменные имена, логотипы и названия компаний LAUNCH не зарегистрированы, компания LAUNCH предъявляет требования по другим правам, связанным с незарегистрированными торговыми марками, сервисными марками, доменными именами, логотипами, названиями компаний. Продукция и название других компаний, которые упоминаются в данном документе, могут иметь своих собственников. Запрещено использовать торговые марки, сервисные марки, доменные имена, логотипы или названия LAUNCH, в том числе третьим лицам, без разрешения владельца торговых марок, сервисных марок, доменных имен, логотипов или названий компаний. Рекомендуется посетить интернет-страницу компании LAUNCH <http://www.cnlaunch.com> или написать в LAUNCH TECH. CO., LTD. по адресу Launch Industrial Park, North of Wuhe Avenue, Banxuegang, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong, P.R.China, чтобы получить письменное разрешение на использование материалов данной инструкции и ответ на другие интересные вопросы.

Важно

- * Держите камеру вдали от источников электрического напряжения, чтобы избежать повреждения оборудования.
- * Запрещается использовать это устройство в легковоспламеняющихся, взрывоопасных, высокотемпературных, химических средах, а также в условиях высоких давлений.
- * Запрещается использовать это устройство беременным женщинам и детям.
- * Будьте внимательны при работе рядом с движущимися людьми, машинами и объектами, чтобы избежать повреждения камеры.
- * Запрещается прикасаться к острым предметам при работе, чтобы избежать поломки объектива.
- * Запрещается разбирать и вносить изменения в конструкцию без письменного разрешения. Повреждения в следствии разборки или внесения изменений в конструкцию на вашей ответственности.

Конструкция



Инструкция по эксплуатации

1. Назначение кнопок

Кнопка	Функция
	Регулировка яркости подсветки камеры
	Получение снимка

2. Описание работы

- Подключение
Для работы с эндоскопом требуется сканнер Launch либо устройство на базе Android, iOS, Windows*
Для подключения используйте USB кабель и соответствующий переходник.
* Ваше устройство должно поддерживать подключение внешних модулей.
- Регулировка яркости подсветки камеры
Для регулировки яркости подсветки воспользуйтесь колесом регулятора яркости.
- Получение снимка
Для съемки нажмите кнопку «Сделать снимок». Снимки сохраняются в память внешнего устройства.

Комплектация

Эндоскоп VSP-600..... 1 шт.
Принадлежности: зеркало, магнит, крюк
Адаптер микро USB.....1 шт.
Адаптер тип C.....1 шт.
Руководство.....1 шт.



Характеристики

Параметр	Значение
Линза	5.5 мм
Размер матрицы	1/9"
Разрешение	1280x720
Частота кадров	30 кадров/с
Формат фото/видео	JPEG / AVI
Угол обзора	60 °
Фокусное расстояние	10-50 мм
Баланс белого	Авто
Экспозиция	Авто
Регулируемая подсветка	Да, 6 светодиодов
Диаметр головки камеры	6.0 мм
Длина зонда	800 мм
Мин. радиус изгиба зонда	50 мм
Длина кабеля	2000 мм
Траб	0-65 °C
Подключение	USB 2.0/ микро USB, USB тип C
Питание	USB, 5 В
Степень защиты камеры	Ip67
Совместимость	Android, Windows

Гарантийные условия

ДАННАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В ОТНОШЕНИИ ПОКУПАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ПРИОБРЕЛИ ПРОДУКЦИЮ КОМПАНИИ LAUNCH В ЦЕЛЯХ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПЕРЕПРОДАЖИ. Компания LAUNCH гарантирует отсутствие дефектов, возникших в результате брака материалов и некачественной сборки, в течение одного года (12 месяцев) с даты поставки покупателю. Гарантия не распространяется на узлы и блоки, которые были испорчены, конструктивно изменены, использованы не по назначению и без учета требований, отмеченных в инструкциях по эксплуатации. Компания LAUNCH осуществляет ремонт или замену дефектного изделия и не несет ответственность за прямой и косвенный ущерб. Конечный вывод о дефектности изделия делает сама компания LAUNCH на основании собственных процедур и методов. Ни агент, ни сотрудник, ни представитель компании LAUNCH не имеет права делать заключение, подтверждение по гарантийным случаям в отношении автомобильных сканеров LAUNCH.

Ограничение ответственности

УКАЗАННАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ ДРУГИЕ ВИДЫ ГАРАНТИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, А ТАКЖЕ ГАРАНТИЮ, КОТОРАЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ТОВАРНЫЙ ВИД И ПРИГОДНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СВОИХ ФУНКЦИЙ ПО НАЗНАЧЕНИЮ В ОСОБЫХ СЛУЧАЯХ. Информация о заказе
Запасные части и аксессуары можно заказать у официального поставщика компании LAUNCH. Заказ должен содержать следующую информацию:

Количество

Артикул (ERP)

Наименование детали

Служба поддержки клиентов

В случае возникновения вопросов в момент эксплуатации изделия просьба связаться по телефону 86-755-84528722. Если изделие требует ремонта, его необходимо направить производителю с копией чека и описанием неисправности. Если принимается положительное решение о выполнении гарантийного ремонта: он (или замена) производится бесплатно. В противном случае, ремонт оплачивается по тарифу с учетом расходов на обратную доставку. Изделие необходимо направить (с предоплатой) по адресу:

Кому: Customer Service Department

LAUNCH TECH. CO., LTD. Launch Industrial Park, North of Wuhe Avenue, Banxuegang, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong

P.R.China, 518129

Интернет-сайты Launch

<http://www.cnlaunch.com>, <http://www.dbscar.com>, <http://www.launch-cis.ru>

Перевод

Адаптация и перевод оригинального текста на русский язык выполнены:

Представительство LAUNCH в России и странах СНГ
117393, Россия, Москва, ул. Академика Пилюгина, д.24, оф.306

+7(495)7402560

launchcis@cnlaunch.com

<http://www.launch-cis.ru>

Заявление:

LAUNCH оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию и внешний вид изделия без предварительного уведомления. Внешний вид изделия может несколько отличаться от приведенного в описании цветом, оформлением и комплектацией. Несмотря на то, что производитель предпринимает все усилия для проверки точности иллюстративного и текстового материала данного документа, в нем возможно наличие ошибок. Если у вас есть вопросы, свяжитесь с дилером или с сервисным центром LAUNCH, компания LAUNCH не несет ответственность за последствия неправильной интерпретации положений инструкции.