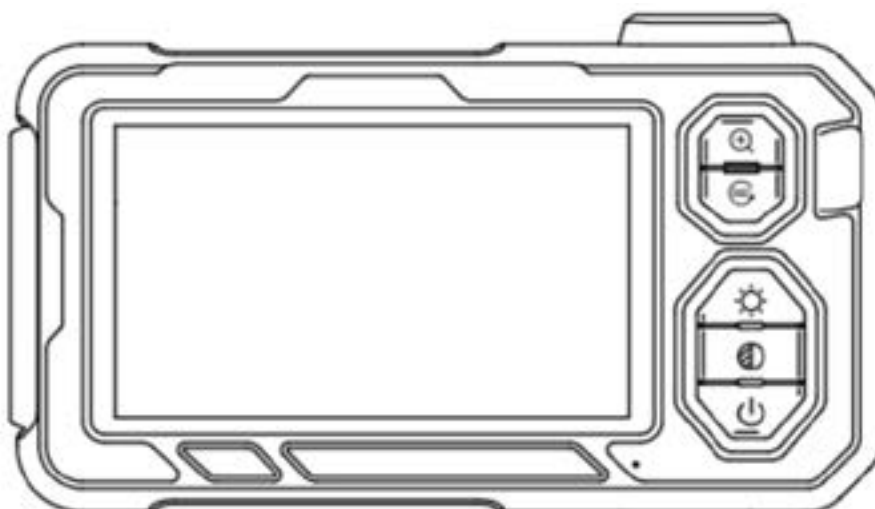


UT667, UT667-5m, UT667-10m

Руководство пользователя



ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим вас за покупку нового промышленного эндоскопа. Чтобы использовать это устройство безопасно и правильно, внимательно прочитайте данное руководство.

После прочтения рекомендуется хранить руководство в легкодоступном месте, желательно рядом с устройством, для дальнейшего использования.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Компания Uni-Trend гарантирует, что изделие не имеет дефектов материалов и сборки в течение одного года с даты покупки. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несчастными случаями, небрежностью, неправильным использованием, модификациями, загрязнением или ненадлежащим обращением. Продавец не имеет права предоставлять какую-либо иную гарантию от имени Uni-Trend.

Если вам потребуется гарантийное обслуживание в течение срока действия гарантии, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр или отправьте товар обратно с описанием проблемы.

Данная гарантия является единственным доступным вам видом компенсации. Uni-Trend не несёт ответственности за любые особые, косвенные, случайные или последующие убытки или повреждения, вызванные по любой причине или в результате предположений. В некоторых регионах или странах не допускаются ограничения на подразумеваемые гарантии и случайные или последующие убытки, поэтому вышеуказанные ограничения ответственности и условия могут на вас не распространяться.

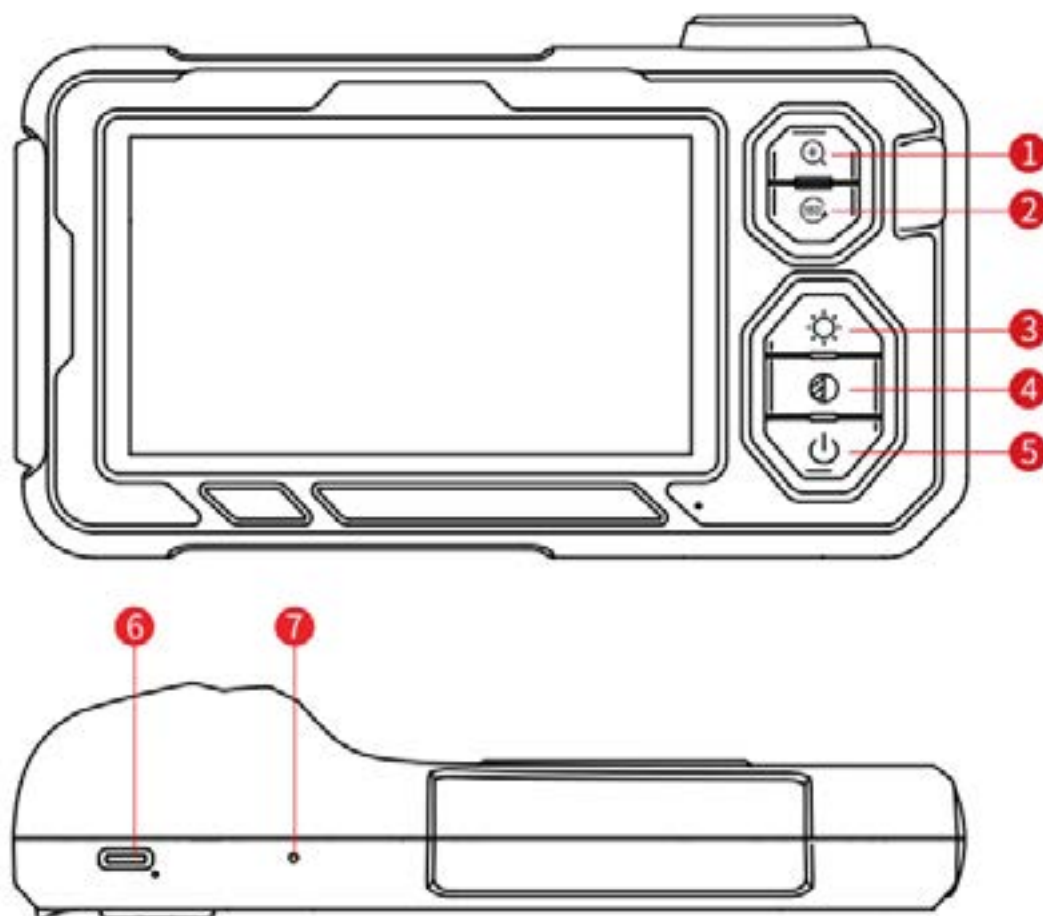
БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Не ударяйте объектив (линзу) с силой. Не тяните кабели слишком сильно.
- Будьте осторожны при использовании устройства в неровных или шероховатых местах, избегайте повреждения водонепроницаемого слоя зонда.
- Зонд объектива не изготовлен из термостойких материалов, поэтому перед осмотром убедитесь, что температура двигателя нормализовалась.
- Держите объектив и устройство в чистоте и сухости, когда не используете его, чтобы избежать контакта с масляными загрязнениями или другими агрессивными веществами.
- Продукт не подходит для пользователей с ограничениями в физическом здоровье, сенсорных или психических способностях.
- Не допускайте, чтобы дети касались или управляли устройством.
- Не разбирайте устройство самостоятельно. При повреждении обратитесь к продавцу для получения сервисного обслуживания.
- Продукт предназначен для промышленного использования, не подходит для медицинского применения или обследования тела.

БАТАРЕЯ

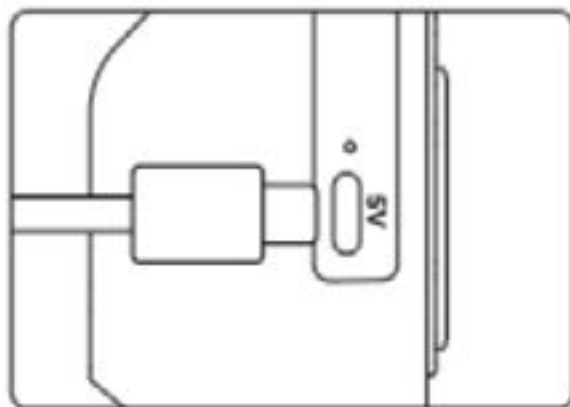
- Пожалуйста, заряжайте устройство с помощью домашнего зарядного устройства, соответствующего требованиям безопасности (5V=1A).
- Устройство может использоваться в процессе зарядки.
- Если устройство не используется в течение длительного времени, заряжайте его хотя бы один раз в три месяца, чтобы избежать необратимого повреждения из-за чрезмерной разрядки.

Функции



- 1 Увеличение изображения (1.0–1.5–2.0×, по циклу)
- 2 Поворот изображения / Переключение объектива (Поворот изображения на 180°, при двух объективах: длительное нажатие для переключения переднего/бокового объектива)
- 3 Цикл яркости подсветки (0–60–80–100%, по циклу)
- 4 Режим Чёрно-белый / Цветной (по циклу)
- 5 Кнопка питания (Длительное нажатие 2–3 секунды для включения/выключения)
- 6 Порт зарядки (Поддержка зарядки через Type-C)
- 7 Кнопка сброса (RESET) (Используется при зависании изображения или сбое устройства)

Рекомендации по зарядке



1. Заряжайте устройство с помощью адаптера Type-C (5V=1A), быстрая зарядка не поддерживается.
2. Во время зарядки светодиод светится красным.
3. Когда устройство полностью заряжено, светодиод светится зелёным. (Пожалуйста, используйте кабель Type-C для зарядки.)

Часто задаваемые вопросы

1. Изображение зависает:
Проверьте уровень заряда аккумулятора устройства или перезапустите его.
2. Размытое изображение:
Оптимальное расстояние фокусировки — 2–10 см. Пожалуйста, правильно направьте объектив на цель или протрите переднюю часть объектива чистой спиртовой салфеткой.
3. Зарядка:
Пожалуйста, заряжайте устройство с помощью зарядного устройства (5V=1A), быстрая зарядка не поддерживается.
4. Перегрев объектива:
Перегрев объектива — распространённое явление, особенно при самой высокой яркости подсветки. Это не влияет на нормальную работу и срок службы устройства.

Инструкция по установке аксессуаров

Аксессуары: Фиксирующий зажим ×3, Крючок ×1, Магнит ×1, Боковое зеркало ×1

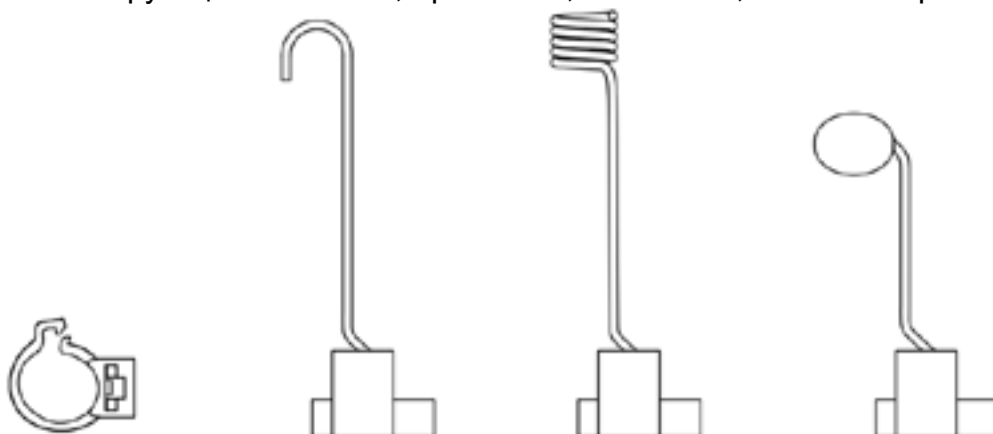
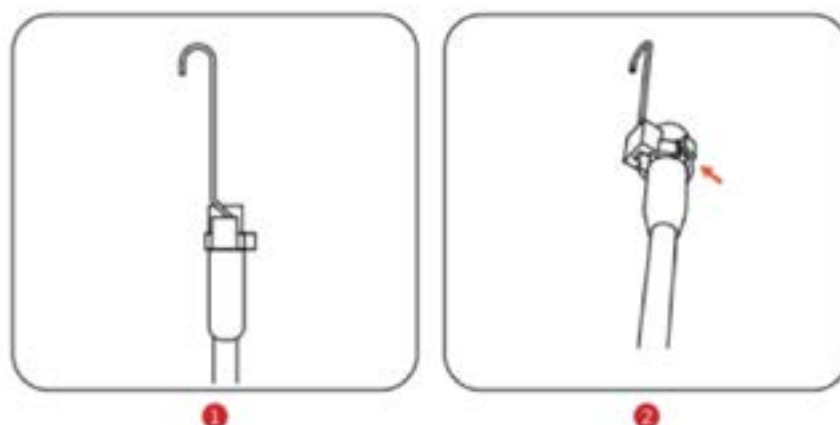


Схема установки:



Технические характеристики

Модель		UT667	UT667-5m	UT667-10m
Система	Размер экрана	4,3" IPS LCD		
	Язык системы	Английский		
	Разрешение экрана	1280×720		
	Базовые функции	Поворот изображения, чёрно-белое изображение, цветовая инверсия, увеличение/уменьшение изображения		
Гибкий зонд (шланг)	Материал шланга	Жёсткий кабель с авиационным разъёмом, может быть заменён		
	Длина шланга	1 м	5 м	10 м
Объектив	Диаметр объектива	8 мм		
	Матрица	CMOS		
	Угол обзора (FOV)	70°		
	Глубина резкости (DOF)	от 20 до 100 мм		
	Настройка светодиодов	8 светодиодов, 4 уровня яркости		
	Пиксели	300K		
	Класс защиты	IP67		
Батарея	Аккумулятор	3.7 В / 2000 мАч		
	Время работы	5 ч		
Условия эксплуатации	Температура объектива	от 0°С до 80°С		
	Температура окружающей среды	от 0°С до 45°С		
	Влажность	<90% RH, без конденсации		
Комплект поставки: промышленный бороскоп с большим экраном *1, кабель Type-C *1, подарочная коробка *1, руководство пользователя *1, блистерный лоток *1, крючок *1, боковое зеркало *1, магнит *1, фиксирующая скоба *3				

Руководство может быть изменено без предварительного уведомления!

Из-за различий в партиях материалы и детали фактических продуктов могут незначительно отличаться от изображений. Пожалуйста, ориентируйтесь на фактически полученный продукт.

Экспериментальные данные на странице предоставлены внутренней лабораторией UNI-T и не должны использоваться как основа для заказов. По всем вопросам обращайтесь в службу поддержки.

UNI-T.**UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.**

No. 6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Tel. (86-769) 8572 3888
<http://www.uni-trend.com>