

Руководство по эксплуатации

Видеоскоп

Модель: ZVE Pocket





Содержание

1. Описание	18
2. Инструкция по безопасности	18
3. Внешний вид	19
4. Аксессуары	20
5. Работа с прибором	20
6. Уход	23
7. Устранение неисправностей	24
8. Технические характеристики	25
9. Гарантия/Освобождение от ответственности	27

Приложение 1. Гарантийный талон

Приложение 2. Свидетельство о приемке и продаже

ОПИСАНИЕ

ADA ZVE Pocket применяется для осмотра вентиляционной трубы, системы кондиционирования воздуха, двигателя и т. д. ADA ZVE Pocket имеет 2.7 “ ЖК дисплей. Прибор оснащен зондом с камерой. Диаметр головки камеры составляет 9 мм, длина зонда 60 см. Головка камеры имеет 4 ярких светодиодных индикаторов. Возможность использования аксессуаров: магнит, зеркало, крючок.

ADA ZVE Pocket имеет функцию 4x кратного увеличения изображения,. А так же поворот изображения на 180 градусов. Прибор отличается стабильной работой, легкостью в управлении и удобством при транспортировке. Он широко применяется в строительстве, авиации, машиностроении.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией.

- Не удаляйте наклейки с прибора.
- Содержите рабочее место в чистоте. Рабочее место должно быть хорошо освещено.
- Не работайте с прибором вблизи воспламеняемых/взрывчатых газов.
- Не используйте прибор вблизи разъедающих химических веществ. Это может повлиять на качество изображения.
- Не подпускайте к работе с прибором детей.
- Будьте бдительны при работе с прибором. Невнимательность может нанести вред здоровью и повредить объектив.
- При работе одевайте защитную одежду: маску от защиты от пыли, не скользящую обувь. Используйте средства защиты органов слуха.
- Не помещайте прибор на неустойчивую поверхность. Прибор может упасть и нанести повреждения человеку или самому себе.
- Для безопасности избегайте попадания жидкости внутрь. Жидкость увеличивает риск электрического удара, а так же может повредить прибор.

- Не используйте прибор в личных или медицинских целях.
- Прибор не является ударостойким. Не роняйте его.
- Перед длительным хранением вынимайте батарею.
- Обращайтесь с батареей бережно. Избегайте огня и высокой температуры окружающей среды.

ВНЕШНИЙ ВИД

- A. ЖК дисплей
- B. **+** увеличение яркости светодиодов
- C. **C** кнопка поворота изображения
- D. **⏻** кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- E. **-** уменьшение яркости светодиодов
- F. **⊗** увеличение изображения
- G. Отверстие для ремешка
- H. Защитный колпачок камеры
- I. Головка камеры
- J. Зонд
- K. Ложемент камеры для транспортировки
- L. Кнопки для открытия задней крышки
- M. Крышка батарейного отсека



Рис.1

АКСЕССУАРЫ

1. Крючок
2. Зеркало
3. Магнит
4. Предохранительное кольцо
5. Ремешок

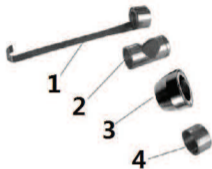


Рис.2

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Установка батареек

1. Раскрутите 2 винта и извлеките крышку батарейного отсека М.
2. Вставьте 4xAA/1,5В алкалиновые или перезаряжаемые батареи. Соблюдайте полярность.
3. Установите батарейный держатель в батарейный отсек.
4. Вставьте крышку батарейного отсека и закрутите винт.

Открытие зонда с камерой

Откройте зонд с камерой перед применением прибора. Нажмите на кнопки “L” по направлению белых стрелок, как показано на рис.3. Одновременно извлеките заднюю крышку по направлению черной стрелки. Извлеките зонд вдоль корпуса и поместите основание зонда в ложемент “К”. Закройте заднюю крышку.








Рис.3

Установка аксессуаров

Аксессуары и головка камеры подсоединяются при помощи винта с резьбой. Рекомендуется одевать предохранительное кольцо, если не устанавливаете наконечники. Снимите предохранительное кольцо перед тем, как одеть наконечники.

Работа с прибором

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2х секунд, чтобы включить прибор. ЖК дисплей включится. Нажмите на эту кнопку еще раз и удерживайте ее в течение 2х сек, чтобы выключить прибор.
2. Нажмите на кнопку , чтобы увеличить яркость светодиодов подсветки.
3. Нажмите на кнопку , чтобы уменьшить яркость светодиодов подсветки.
4. Нажмите на кнопку , чтобы повернуть изображение на 180 градусов.
5. Нажмите на кнопку , чтобы увеличить изображение в x1.0 to x1.5, x2.0, x2.5, x3.0, x3.5, x4.0.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- а. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по безопасности.
- б. Гибкий зонд поможет вам в работе с труднодоступными местами. Пожалуйста, не перегибайте зонд. Радиус сгиба должен

составлять более 5 см. Это предотвратит зонд от повреждения.

d. ЖК дисплей не является водонепроницаемым. Головка камеры и ее покрытие водонепроницаемые. Но они не являются кислотостойкими и огнестойкими. Избегайте попадания головки камеры в коррозионные или маслянистые места или на объекты высокой температуры.

e. Не помещайте прибор на объекты, которые находятся под электрическим напряжением. Чтобы избежать повреждений, следуйте следующим указаниям:

Для стен: Для просмотра внутри стен отключайте автоматы электрической цепи во всем доме.

Для трубопроводов: Профессиональный электрик должен осмотреть трубу, если вы подозреваете, что в трубе может быть электрический заряд.

Для автомобилей: Убедитесь, что во время просмотра автомобиль не заведен. Металл и жидкость под капотом могут быть горячими. Избегайте попадания масла или бензина на головку камеры.

ВАЖНО

- Перед применением внимательно прочтите инструкцию пользователя.
- Если уровень заряда батарей снизился, на дисплее отобразится значок низкого уровня заряда батарей.
- Не погружайте прибор в воду. Вы можете повредить прибор.
- Только головка камеры и зонд являются водонепроницаемыми. Дисплей не является водонепроницаемым.
- Не используйте прибор, если внутри головки камеры вы увидите капли конденсата.
- Если прибор не работает после включения, извлеките батареи и обратитесь в сервисный центр.
- Не подпускайте к работе с прибором детей и не обученных людей.
- Обращайтесь с прибором с осторожностью. Если прибор упал, проверьте не сломан ли он. Если прибор сломан, обратитесь в сервисный центр.
- Используйте только те аксессуары, которые рекомендует производитель.

- Руки должны быть сухими перед тем, как включить или выключить прибор.
- Избегайте сильной жары при работе с прибором. Держите прибор подальше от радиаторов, обогревателей, печей и т. д. Окружающая температура не должна превышать 45°.
- Если вы не используете прибор, закрывайте головку камеры и храните зонд в приборе.
- Храните прибор в сухом и вентилируемом месте.

УХОД

- С прибором должны работать только обученные люди.
- Если прибор находится в сервисном центре, используйте для замены только идентичные зап. части.
- Не разбирайте прибор.
- Правильно ухаживайте за прибором. Не используйте ацетон, чтобы очистить прибор. Используйте мыло или мягкое моющее средство. Осторожно протирайте дисплей сухой тряпкой. Перед тем, как промыть прибор, вынимайте батарею.
- Прекратите работу с прибором, если из прибора пошел дым.
- Извлеките батарею и сообщите в сервисный центр, если произошли следующие случаи при работе с прибором:
 - a. на прибор пролилась жидкость или какой-либо предмет упал на прибор.
 - b. прибор плохо работает, даже если вы следуете инструкциям по пользованию.
 - c. если вы уронили или повредили прибор.
 - d. если вы заметили явные изменения в работе с прибором.

ВНИМАНИЕ

- Не роняйте прибор.
- Не разбирайте прибор. Вы можете его повредить.
- Не помещайте прибор с коррозионным газом или объектами.
- Не подвергайте прибор вибрациям, высокой или низкой температурам. Храните прибор в безопасном месте внутри помещения.
- Не погружайте прибор в воду.
- Регулярно проверяйте состояние батареек. Вынимайте батарею, если не будете пользоваться прибором долгое время.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблемы	Причина	Решение проблемы
ЖК дисплей включен, но нет отображения изображения.	1.Одета защитная крышка. . 2.Посторонние частички на головке камеры	1. Снимите защитную крышку. 2. Очистите головку камеры.

Яркость светодиодов на высоком уровне, но свет тусклый. Дисплей мигает, отключается. Дисплей становится то черным, то белым.	Уровень заряда батареи низкий	Замените батарею.
Прибор не включается.	Батарея полностью разряжена.	Замените батарею.
Нарушение функционирования ЖК дисплея или кнопок.	ЖК дисплей поврежден или изменилось напряжение.	Снимите заднюю крышку извлеките батарею и все обратно снова.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Внутри помещения
Видимый угол	60°
Фокусное расстояние	50мм
Видимое расстояние	2.5см-30см
Диаметр головки камеры	Ø9мм
Длина зонда	около 60см

Отображение изображения	2.7" TFT/LCD
Разрешение ЖК дисплея	320×240 pixels
Поворот изображения	180°
Увеличение изображения	x1.0 ~ x4.0
Пыль/влагозащита зонда и головки камеры	IP67
Источник света	4 светодиода
Источник питания	4xAA/1,5В алкалиновые или перезаряжаемые батареи
Время работы от батарей	>3 ч
Рабочая температура	0°C ... +45°C
Рабочая влажность	5% ... 95%RH без конденсации
Условия хранения	-20° ... +60°; ≤85% (без батарей)
Размер прибора	136x180x73 мм
Вес прибора	255 г (без батарей)

Гарантия

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок до 2 лет со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части.

В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Все вышензложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батарей, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

Освобождение от ответственности

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
 2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
 3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
 4. Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
 5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использоване изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
 6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстро изнашивающиеся и запасные части;
 7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
 8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
 9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.
-

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____ Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи и распространяется на оборудование, ввезенное на территорию РФ официальным импортером.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№ _____

НАИМЕНОВАНИЕ И ТИП ПРИБОРА _____

Соответствует _____

_____ обозначение стандарта и технических условий

Дата выпуска _____

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Цена

Продан(а) _____

Дата продажи _____