

## Условия эксплуатации прибора

Не используйте тестер вблизи мощного электрического или высокочастотного излучения. Иногда детектор не может определить точное расположение искомого объекта в стене, если материал стены имеет повышенную плотность или сильно отличающуюся по плотности структуру. Также при трении корпуса детектора о пластик возникает статическое напряжение, что может вызвать ложные сигналы прибора. Детектор не может определить расположение экранированных проводов, проводов не подключенных к сети 220В, проводов слаботочных систем (телефон, ТВ и пр.). Глубина обнаружения металлических элементов зависит от толщины стены и размера искомого предмета. Чем крупнее металлический предмет, тем на большей глубине он будет обнаружен. Определение расположения металлических элементов затруднительно, если стена сделана из металла, или элементы внутри стены расположены слишком часто. Прибор не работает со стенами, содержащими металлическую стружку, а также на влажном полу или стенах.

## Руководство по безопасности

• Перед началом работы убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений изделия.

9

## Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством РФ.

Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи. Гарантийный срок на изделие – 12 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- при повреждениях, возникающих в результате несоблюдения Покупателем руководства пользователя
- при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами
- при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием, возникшим после передачи товара потребителю
- при попадании внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.п.
- при использовании изделия в производственных, коммерческих, а также в иных других целях, не соответствующих его прямому назначению

11

- Не помещайте прибор в воду, не допускайте попадания воды, других жидкостей, а также пыли и грязи внутрь прибора.
- Не используйте прибор в помещении с высокой температурой и/или высокой влажностью.
- Обращайтесь с прибором аккуратно, не подвергайте его воздействию высоких или низких температур, повышенной влажности, не роняйте, не стучите по нему.
- Не допускайте детей и лиц, незнакомых с правилами эксплуатации и требованиями настоящей инструкции, к каким-либо операциям и работам с изделием.
- При выполнении ремонтно-строительных работ, во избежание удара электрическим током, отключайте электропитание приборов, провода которых располагаются внутри стены в месте, где вы ведете данные работы.
- Не используйте прибор в случае его повреждения.
- Не допускайте попадания влаги в прибор.
- Запрещается разбирать и давать детям.
- В случае обнаружения неисправности, замените изделие.

10

- при повреждениях в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясение, пожар, стихийные бедствия и т.д.)

## Рекомендации по хранению, транспортировке и утилизации

Изделие следует хранить и транспортировать в индивидуальной упаковке при температуре: от +5 до +35°C и относительной влажности: <85% (при температуре +25°C). Допустимая температура при хранении: от -25 до +40°C. Не утилизировать с бытовыми отходами.

По вопросам гарантии обращайтесь в уполномоченную организацию: АО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36.

12



Руководство по эксплуатации

Детектор универсальный DX-750  
45260



## Гарантийный талон

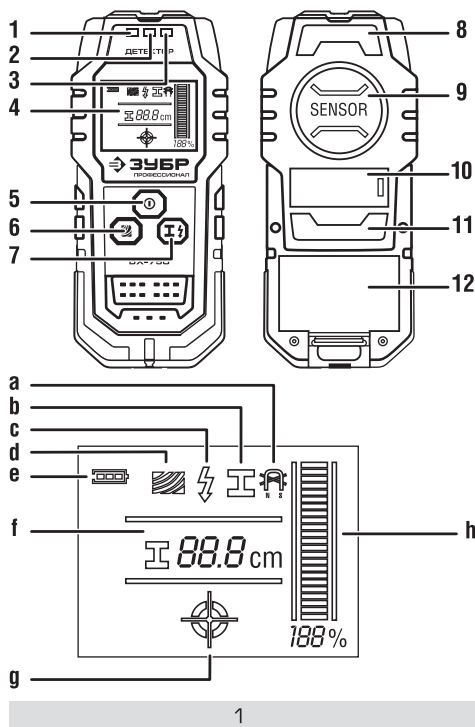
Наименование	Детектор универсальный DX-750
Артикул	45260
Дата покупки	« ____ » _____ 20__ г.
Торговая организация, ее адрес	_____ _____ _____ _____ / _____ / _____ (подпись продавца) (М.П.)

Прибор получен в исправном состоянии и в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(подпись покупателя)



## Устройство

1. Красный индикатор
2. Желтый индикатор
3. Зеленый индикатор
4. Дисплей
5. Кнопка включения/выключения
6. Кнопка включения режима «Обнаружение древесины»
7. Кнопка включения режима «Обнаружение металла» и «Обнаружение провода под напряжением»
8. Опорная зона
9. Зона сенсора
10. Информация о приборе
11. Опорная зона
12. Крышка отсека элемента питания

- a) Индикатор для магнитных/немагнитных металлов
- b) Индикатор для режима «Обнаружение металла»
- c) Индикатор для режима «Обнаружение провода под напряжением»
- d) Индикатор для режима «Обнаружение древесины»
- e) Индикатор заряда батареи
- f) Индикатор залегания предмета
- g) Индикатор расположения объекта относительно центра детектирования изделия
- h) Индикатор расположения объекта по глубине залегания

1

2

## Назначение

Универсальный детектор 4-в-1 предназначен для поиска в стенах, потолках и полах металлов (черных и цветных металлов), деревянных балок, а также электрокабелей под напряжением. Прибор оснащен функцией автоматической калибровки, имеет звуковую и графическую индикацию.

## Комплектность

Детектор многофункциональный – 1 шт., защитный чехол – 1 шт., инструкция по эксплуатации, инструкция по безопасности. Проверьте отсутствие повреждений изделия, которые могли возникнуть при транспортировке.

## Включение и выключение

Перед включением измерительного инструмента убедитесь, что на поверхности прибора, и особенно в зоне детектирования отсутствует влага. При необходимости, протрите измерительный инструмент сухой материей. При больших колебаниях температуры перед включением следует выдержать инструмент до выравнивания

температуры. Для включения изделия нажмите кнопку 5. После короткого теста детектор будет готов к работе. Автоотключение прибора произойдет через 5 минут, в случае отсутствия измерительной активности. Для включения/отключения звука, нажмите одновременно на кнопки 6 и 7.

## Обнаружение металлических объектов

При сканировании металлических объектов нажмите кнопку обнаружения металла 7. Во время обнаружения металла контрольный символ b укажет на обнаружение металлического объекта. При этом загорится зеленый индикатор. Установите измерительный инструмент на обследуемую поверхность и передвигайте его. Медленно перемещайте детектор по поверхности исследуемого объекта. Направление перемещения – линейно по горизонтали. Плотно прижимайте прибор к исследуемой поверхности в сторону, где предположительно находится металлический объект, когда измерительный инструмент приближается к металлическому объекту, то амплитуды индикатора измерения увеличатся; если прибор двигать от объекта, амплитуда уменьшается. В положении, когда амплитуда максимальная, металлический объект нахо-

5

дится под датчиком, при этом звучит непрерывный звуковой сигнал и светится зеленый индикатор. При сканировании металлических предметов, индикатор f (значение глубины обнаружения) на дисплее будет отображать текущее расстояние до металлического объекта. Точность детектирования зависит от глубины нахождения металлического предмета, его формы и прочих факторов. Значение глубины можно рассматривать, как общее примерное значение.

## Обнаружение деревянных объектов

При сканировании деревянных объектов нужно нажать кнопку обнаружения дерева 6. Во время обнаружения дерева контрольный символ d укажет на обнаружение объекта. При этом загорится красный индикатор. Медленно перемещайте детектор по поверхности.

## Обнаружение проводов под напряжением

Нажмите кнопку 7, чтобы начать сканирование проводов под напряжением. Детектор может найти 110 вольт, 220 вольт и 380 вольт переменного тока. Детектор может

6

в стенах, потолках и полах.

## Калибровка прибора

Включите измерительный инструмент, удерживая его в воздухе. Нажмите кнопку обнаружения необходимого материала в зависимости от поставленных задач. Дождитесь момента, когда на изделии загорится зеленый индикатор. Калибровка завершена.

## Замена элемента питания

Прибор работает от щелочной батареи 9В (6LR61), продолжительность работы около 6 часов. Для замены/установки элемента питания слегка нажмите на фиксатор крышки отсека батареи (в горизонтальной плоскости в сторону головной части детектора) и поднимите крышку вверх. Установите новый элемент питания в соответствии с полярностью и закройте крышку отсека. Экран детектора отображает символ низкого уровня заряда батареи. При низком заряде следует срочно заменить батарею. Вынимайте батарею из прибора, если вы не будете использовать детектор длительное время.

8

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Глубина обнаружения, макс.	Черные металлы – 100 мм
	Цветные металлы – 80 мм
	Медные кабели – 50 мм
	Древесина – 20 мм
Автоматическое выключение	Прибл. через 5 мин
Рабочая температура	От -10° до +40°С
Температура хранения	От -20° до +60°С
Элемент питания	9В (6LR61) в комплект не входит

## ГЛУБИНА ОБНАРУЖЕНИЯ

Объект поиска	Глубина обнаружения	Точность измерений	
Арматура/медная трубка	∅ 20 мм	10 см/ 8 см	
	∅ 16 мм	7 см/ 6 см	
	∅ 12 мм	6 см/ 5 см	
	∅ 6 мм	5 см/ 5 см	
Кабель под напряжением	5 см	± 1 см	
Древесина	брус		2 см
	рейка		2 см

3

4

7