

ПАСПОРТ ДЕТЕКТОР ELITECH СП 80Л

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным Паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в данном Паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска Паспорта.

Настоящий Паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	2
2. Правила техники безопасности	2
3. Описание прибора.....	3
4. Комплектация	4
5. Технические характеристики.....	5
6. Работа с прибором	6
7. Техническое обслуживание	7
8. Возможные неисправности и методы их устранения	7
9. Транспортировка и хранение	7
10. Утилизация	8
11. Срок службы	8
12. Гарантийные обязательства	8
13. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства	8

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Детектор предназначен для обнаружения в стенах, полах и потолках цветных и черных металлов, деревянных перекрытий, а также проводов под напряжением посредством электрического радиосигнала.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед тем, как использовать прибор, проверьте целостность корпуса.

При повреждении корпуса не используйте прибор.

Не используйте прибор в среде взрывоопасных газов, пара или пыли.

Не оставляйте прибор на солнце и в зоне с высокой температурой, так как это может привести к поломке прибора.

Не допускайте попадания на прибор влаги.

В случае резкого перепада температуры окружающего воздуха необходимо выдержать прибор без включения не менее 30 минут для стабилизации перед использованием и высыхания возможного конденсата.

Чтобы избежать ложных показаний замените элемент питания (батарею), как только индикатор низкого заряда батареи покажет необходимость замены .

Никогда не пытайтесь вскрыть элементы питания по любой причине.

Не бросайте элемент питания в огонь.

Не оставляйте элементы питания в местах превышающих температуру больше 40°C.

При долгом хранении может произойти утечка электролита элемента питания. Когда Вы заметили жидкость на батареях, тщательно вытрите жидкость тканью. Избегайте контакта с кожным покровом. Извлекайте элемент питания из прибора, если долгое время не планируете пользоваться прибором.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе изделия, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

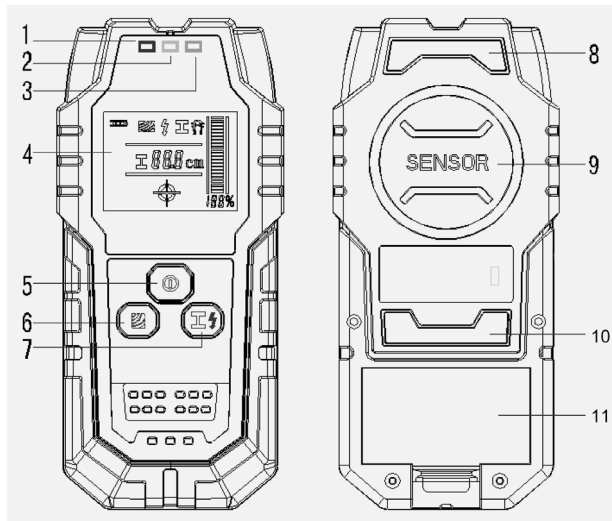


Рис. 1

- 1 красный индикатор
2. Жёлтый индикатор
- 3 Зеленый индикатор
- 4 Дисплей
- 5 Кнопка включения / выключения
- 6 Кнопка обнаружения древесины
- 7 Кнопка обнаружения металлов/ проводов под напряжением
- 8 Накладка
- 9 Датчик измерения
10. Накладка
- 11 Крышка элементов питания

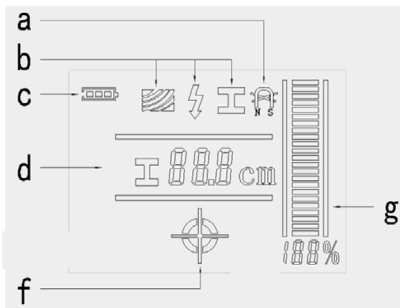


Рис. 2

- a – индикатор магнитных / немагнитных металлов.
- b – индикатор режима обнаружения дерево, провод под напряжением, металл.
- c – индикатор заряда батареи.
- d – определение глубины залегания металла от сенсора
- e – авто определение
- f – объект находится в центре зоны обнаружения сенсора
- g – шкала удалённости от объекта
- h – отображение информирует о присутствии в зоне обнаружения посторонних элементов.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|--------------------|--------|
| 1. Прибор | - 1шт. |
| 2. Элемент питания | - 1шт. |
| 3. Паспорт изделия | - 1шт. |

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ		СП 80Л
Глубина максимального обнаружения, мм	Черный металл	80
	Цветной металл	60
	Провод под напряжением	50
	Древесина	20
Автоматическое выключение, мин		5
Рабочая температура, °С		от -10 до +50
Температура хранения, °С		от -20 до +70
Тип элемента питания		1 x 6LR61
Продолжительность работы элемента питания, ч		6
Масса, г		240

Производительность детектора

Таблица 2

Объект обнаружения		Глубина обнаружения	Погрешность
Арматура/медная труба	φ20	8см/6см	±1см
	φ16	7см/6см	
	φ12	6см/5см	
	φ6	5см/5см	
Провода и кабели под напряжением		5см	
Дерево	Брус	2см	

6. РАБОТА С ПРИБОРОМ

Замена элемента питания

Используйте батареи напряжением только 9В.

Установите прилагаемый в комплектации элемент питания. На Рис.1 показан батарейный отсек 11. При установке элемента питания соблюдайте полярность.

Если измерительный инструмент не используется в течение длительного периода времени, элемент питания должен храниться отдельно. Элемент питания может вызвать коррозию или разряжается в течение длительного времени.

Включение и выключение

Нажмите кнопку питания 5, Рис. 1, чтобы включить прибор.

После короткого звукового сигнала детектор готов работе. Прибор автоматически переходит в функцию обнаружения металла, если при определении металла зуммер издаёт постоянный звуковой сигнал и при этом непрерывно горит красный индикатор, инструмент нуждается в калибровке.

Калибровка

Установите прибор на поверхности, включите его, если прозвучит постоянный звуковой сигнал и непрерывно горит красный индикатор, нажмите и удерживайте кнопку определения того или иного определяемого материала, при этом загорится зелёный индикатор и пропадёт звуковой сигнал, прибор откалиброван и готов к измерению.

Обнаружение объектов

Обнаружение металлических предметов

При сканировании металлических объектов нужно нажать кнопку обнаружения металла 7, Рис.1, на дисплее будет показан символ определения металла 6, Рис. 1 и загорится зелёный индикатор.

Поместите измерительный инструмент на поверхность сканируемого и перемещайте его в сторону, когда измерительный инструмент приближается к металлическому объекту, то амплитуда индикатора измерения увеличивается; когда происходит удаление от объекта, уменьшается. в положение максимальной амплитуды, металлический объект расположен ниже центра датчика, в этот момент на экране будет высвечен символ f, Рис. 2 (центр мишени), прозвучит устойчивый звуковой сигнал.

Обнаружение деревянных объектов

При сканировании деревянных объектов, разместите детектор на поверхности, затем нажмите кнопку обнаружения дерева 6, Рис. 1, смещайте инструмент вправо, влево, в зависимости от расположения искомого дерева, при полном обнаружении будет гореть зелёный индикатор, сработает звуковой сигнал. Помимо приближения к объекту измерения значение процентной шкалы g, Рис. 2 будет увеличиваться и с полным определением достигнет 100%.

Обнаружение проводов под напряжением

Нажмите два раза кнопку 7, Рис. 1 чтобы войти в режим сканирования, значок «Молния» появится на дисплее. Если в радиусе действия детектора нет запитанных проводов, прерывисто звучит сигнал, и горит красный индикатор.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание детектора заключается в очистке прибора от загрязнений, замене элемента питания, а также в устранении неисправностей.

Очищайте пыль с прибора сжатым воздухом или влажной салфеткой, смоченной в неагрессивном моющем средстве.

Периодически проверяйте заряд и состояние элемента питания. Если элемент питания разряжен или имеет следы вытекания электролита извлеките его из прибора.

Не используйте растворители и другие агрессивные моющие средства для чистки прибора.

Для обеспечения безопасности и надежности прибора, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

8. ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ И НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Причина	Устранение
Прибор не включается	Разрядились элементы питания Неисправность электронной платы	Замените элементы питания или очистите контактные клеммы. Обратитесь в сервисный центр ELITECH
Прибор работает некорректно	Требуется калибровка прибора Слишком высокая или низкая температура окружающего воздуха	Выполните изложенные в п. Калибровка указания Используйте прибор при температуре окружающего воздуха от -10°C до +50°C

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Храните и транспортируйте прибор в оригинальной упаковке. Не допускается хранение прибора с подключенными элементами питания. При длительном неиспользовании отсоединяйте батарею питания от прибора. Храните прибор при температуре от -20°C до +70°C и относительной влажности не более 80% (при температуре + 25°C).

10. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие, его компоненты и элемент питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие и его компоненты согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

11. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ, СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Сделано в Китае.

Изготовитель: HANGZHOU KING MEKKAN TRADE CO.,LTD.

Изготовитель: ХАНЧЖОУ КИНГ МЕККАН ТРЕЙД КО., ЛТД.,

Адрес: Room 1502, Building 9, No. 158, Zixuan Road, Sandun Town, Xihu District, Hangzhou, China.

Адрес: офис 1502, строение 9, № 158, Цзысюань Роад, Саньдунь Таун, Сиху Дистрикт, Ханчжоу, Китай

Импортер, уполномоченное лицо изготовителя:

ООО «ЭЛИТЕК ЛОДЖИСТИК»

Россия, 107370, г. Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3.

Телефон: +7 495 745 8888 ,

E-mail: elitechlogistic@yandex.ru

Декларация соответствия согласно требованиям технических регламентов

Таможенного союза №: ЕАЭС N RU Д-СН РА06 В06414/23

Срок действия с 01.08.2023 по 31.07.2028

Дата производства