



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЕМНИК ELITECH

■ ЛП 50



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

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	3
2. Правила техники безопасности	3
3. Технические характеристики	4
4. Комплектация	4
5. Описание конструкции	5
6. Подготовка к работе	7
7. Эксплуатация	8
8. Возможные причины ошибок при работе	9
9. Техническое обслуживание	10
10. Транспортировка и хранение	10
11. Утилизация	10
12. Срок службы	11
13. Гарантия	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный приемник ЛП 50 предназначен для работы с лазерными построителями в условиях яркой освещенности, на открытом воздухе и значительном удалении от прибора, то есть в условиях, когда лазерный луч от прибора пользователь не различает.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Внимательно ознакомьтесь и запомните положения данного руководства по эксплуатации, прежде чем приступить к использованию прибора. Несоблюдение правил безопасности может привести к травме, нанесенной лазерным излучением или электрическим током, либо вызвать поломку прибора.

2.2. Не пытайтесь разобрать прибор – это может привести к травме. Разборка и ремонт прибора может производиться только в авторизованном сервисном центре.

2.3. В процессе эксплуатации сохраняйте все надписи и обозначения на приборе.

2.4. Не передавайте прибор детям или лицам, не умеющим им пользоваться. Храните прибор в месте, недосягаемом для них.

2.5. Выключайте прибор сразу после окончания использования – избегайте риска случайного включения.

2.6. Не используйте прибор в пожароопасных местах - около легковоспламеняющихся жидкостей, газов, пыли.

2.7. При длительном хранении вынимайте элементы питания из прибора.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЕМНИК	ЛП 50
Дальность работы	≥ 50 м
Точность (режим высокой точности)	≤ 2 мм
Точность (режим низкой точности)	≤ 3 мм
Количество ЖК дисплеев	2 шт
Ширина приемника	45 мм
Питание	2 шт AAA
Время работы	20 ч
Автоматическое отключение	10 мин
Температура работы	-10°C ... +50°C
Размеры (ДхШхВ)	132x68x26 мм
Масса	120 гр.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лазерный приемник ЛП 50 - 1 шт
2. Кронштейн для крепления на рейку - 1 шт
3. Элементы питания AAA - 2 шт
4. Руководство по эксплуатации - 1 шт

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

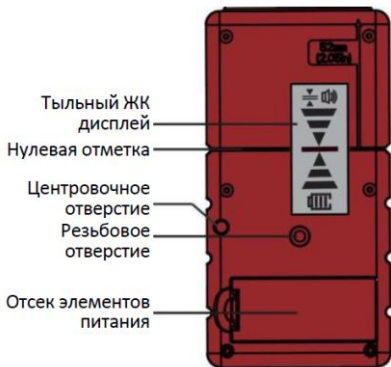
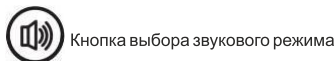
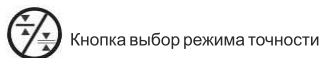
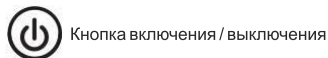
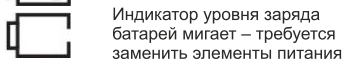
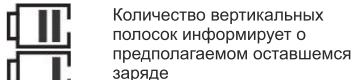
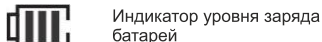
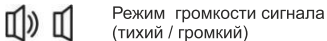
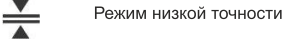
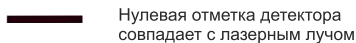
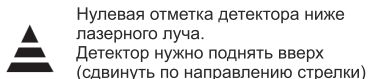
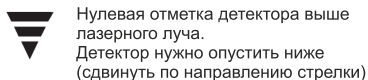


Рис. 1

Кнопки на корпусе:



Значки на ЖК дисплее:



6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Детектор

Установите элементы питания в отсек для элементов питания соблюдая полярность. Элементы должны быть одного типа и емкости.

Настройка

Детектор может быть использован в руке или установлен на измерительной рейке 1 (Рис. 2).

Для установки на рейке используется комплектный кронштейн 2 (Рис. 2).

При установке детектора на кронштейн необходимо добиться совпадения центровочного отверстия на детекторе и соответствующего ему выступа на кронштейне.

Установите кронштейн на рейку и зафиксируйте крепежным винтом 3 (Рис. 2).

Если детектор необходимо передвинуть вверх / вниз по рейке – ослабьте крепежный винт, переместите детектор в необходимом направлении и зафиксируйте на новом месте винтом.

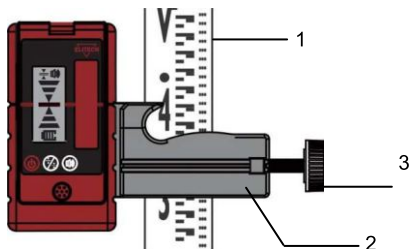


Рис. 2

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение / выключение

Нажмите кнопку включения/выключения прибора для включения.

При включение ЖК дисплей кратковременно отразит все значки на экране для проверки правильности функционирования.

Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения более 3 секунд для выключения детектора.

Детектор автоматически выключится через 10 минут, если не обнаружит лазерного луча.

Подсветка ЖК дисплея

Во включенном состоянии нажмите кнопку включения/выключения для включения подсветки дисплея.

Для выключения подсветки повторите нажатие кнопки включения/выключения.

Точность

Во включенном состоянии нажатием кнопки выбора точности. При каждом нажатии на кнопку режим точности будет переключаться между высокой и низкой точностью детектирования луча.

При включение прибора по умолчанию выставлена высокая точность. Режим низкой точности может потребоваться при работе на большом расстоянии, высокой температуре или нестабильном луче.


Громкость звукового сигнала


Во включенном состоянии кнопкой выбора звукового режима можно переключаться между режимами звукового сигнала – тихий / громкий / без звука. По умолчанию при включении активируется режим тихого сигнала.

Обнаружение опорного уровня

Включите детектор. Убедитесь, что детектор находится в зоне действия лазерного луча, приемник на корпусе направлен в сторону лазерного луча. Выровняйте детектор в вертикальной плоскости, ориентируясь на

показания пузырькового уровня. Перемещайте детектор в вертикальной плоскости до попадания в плоскость опорного уровня. Вблизи опорного уровня на ЖК дисплее появятся значки  или , информирующие о необходимом направлении движения детектора. При включенном звуковом сигнале индикация на дисплее дополняется звуковыми сигналами. При нахождение детектора выше опорного уровня частота звукового сигнала выше, на дисплее появляется знак . Детектор нужно опустить ниже.

Если детектор ниже опорного уровня, частота звукового сигнала ниже, на дисплее знак , детектор нужно поднять выше.

Если нулевой уровень детектора совпал с опорным, на дисплее показывается знак , звуковой сигнал станет постоянным.

Верхний край крошштейна имеет выступ, показывающий положение нулевого уровня детектора относительно измерительной рейки.

Примечание:

Для обнаружения сигнала отклонение детектора от направления на источник сигнала не должно превышать 40°.

8. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОК ПРИ РАБОТЕ

- Разметка проводятся через стеклянное или пластиковое окно
- Загрязнено окошко лазерного приемника
- Если прибор уронили или ударили, то в этом случае проверьте точность. При необходимости обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Сильные колебания температуры: если после хранения в тепле прибор используется при низкой температуре. В этом случае подождите несколько минут, перед тем как начать работать.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После использования протирайте прибор мягкой салфеткой.

Если прибор влажный, осторожно вытрите его насухо.

Если прибор длительное время не используется, извлеките элементы питания из прибора.

Периодически проверяйте точность прибора.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

13. ГАРАНТИЯ

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

Сделано в Китае.
Изготовитель: HANGZHOU ZENERGY
HARDWARE CO.,LTD.
ХАНЖОУ ЗЕНЕРДЖИ ХАРДВАРЕ К., ЛТД.

Адрес: 8D, No.2 Neolink Technology Park, 2630
Nanhuan Rd., Hangzhou, 310053, Китай
8Д, №2 Неолинк Технолоджи Парк, 2630
Нанхуан роуд, Ханжоу, 310053, Китай

Импортер, уполномоченное лицо изготовителя:
ООО «Элитек Лоджистик»
Россия, 103370, г. Москва, Открытое шоссе,
дом 12, строение 3.
Телефон: 8 (926) 079-95-44,
факс 8 (926) 079-95-44,
E-mail: elitechlogistic@yandex.ru

Декларация соответствия согласно требованиям
технических регламентов Таможенного союза
№: ТС №РУ Д-СН АЛ16 В62004
с 19.12.2016 по 18.12.2019

Дата производства:

8 800 100 51 57
Номер круглосуточной бесплатной
горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация
о товаре и сервисных центрах на сайте

www.elitech-tools.ru