ПАСПОРТ
Приемник лазерный
ELITECH ЛП 40

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 Паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент его выпуска. 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.

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретенному изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте elitech.ru

ВНИМАНИЕ! При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений. Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Приемник лазерного луча ЛП 40 используется при работе с лазерными построителями, ротационными нивелирами и предназначен для определения положения лазерного луча в условиях плохой видимости (большое расстояние от построителя, высокая яркость естественного освещения). Когда лазерный луч попадает в окно приема начинает светится соответствующий индикатор области, показывающий положение луча относительно базовой линии. При точном совпадение положения лазерного луча с базовой линией начинает светиться третий индикатор, находящийся на уровне базовой линии.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Информация в данном паспорте ориентирована на лиц, имеющих базовые технические навыки по обращению с подобными устройствами. Если у Вас нет опыта работы с такими устройствами, рекомендуется обратиться за помощью к более опытному пользователю или к специалисту.

ВНИМАНИЕ! Внимательно ознакомьтесь и запомните положения данного паспорта, прежде чем приступить к использованию устройства. Несоблюдение правил безопасности может привести к травме или к поломке устройства.

ВНИМАНИЕ! Важная информация по безопасности, с которой нужно ознакомиться перед началом работы с прибором.

Предупреждение!

Возможная опасность для прибора.

Не допускайте воздействия на прибор вибрации, падения или других любых ударных воздействий при хранении, транспортировке или использование.

Не допускайте воздействия на прибор растворителей, кислот и других агрессивных веществ.

Не допускайте длительное хранение прибора под прямыми солнечными лучами.

Не допускайте воздействия на прибор сильного магнитного поля.

Не пытайтесь модифицировать или разбирать устройство.

Храните устройство вдали от воды и высокой влажности.

Обеспечивайте правильную установку и утилизацию батарей.

Не используйте устройство во взрывоопасных средах.

Всегда используйте соответствующие средства индивидуальной защиты при работе с механизмами.

Храните в недоступном для детей месте и не допускайте использования без присмотра.

Сервисное обслуживание

Обслуживайте изделие у квалифицированного специалиста по ремонту в авторизированном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.

ВНИМАНИЕ! Не вносите изменения в конструкцию изделия. Производитель и поставщик снимает с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя изделия при внесении изменений в его конструкцию не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ! Использование изделия в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования изделия не по назначению. Выход из строя изделия при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры / модель	**ЛП 40**
Дальность	≤ 50
Точность	≤ 2мм
Элементы питания	2 x 1,5 В LR03 (AAA)
Условия эксплуатации (температура / влажность)	-10…+50 °C / <80 % RH
Габаритные размеры	150 x 68 x 19 мм
Масса без элементов питания	90 гр.
Совместимость с лазерными нивелирами Elitech	ЛН 2, ЛН 2К, ЛН 2-3ЕЛ ЛН 2К-3ЕЛ LN 5D GREEN LN 8D GREEN LN 12D GREEN LN 16D GREEN ЛП 3-3ЕЛ ПЛ 4, ПЛ 4К, ПЛ 4-3ЕЛ ПЛ 4К-3ЕЛ ПЛ 360-1-3ЕЛ ЛП 12Л-3ЕЛ, ЛП 16Л-3ЕЛ ПЛ 12Л-3ЕЛ, ПЛ 16Л-3ЕЛ ЛН 360-1-3ЕЛ (E0306.019.00) ЛН 360-3-3ЕЛ (E0306.020.00) ЛН 360-4-3ЕЛ (E0306.021.00) ПЛ 360-3-3ЕЛ (E0306.022.00) ПЛ 360-4-3ЕЛ (E0306.023.00)

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Прибор 1 шт.
Элемент питания 2 шт.
Паспорт 1 шт.

Примечание! Комплектация изделия может быть изменена без предварительного уведомления!

Внимание! На дополнительные расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте (элементы питания, отвёртки, чехлы, сумки, очки и т.д.) гарантийные обязательства не распространяются. Данные аксессуары обмену и возврату не подлежат.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка/замена элементов питания

Сдвиньте вниз крышку отсека для элементов питания на задней поверхности прибора и снимите ее.

Установите новые элементы питания (при замене элементов питания – сначала извлеките старые элементы питания), соблюдая полярность согласно маркировке на элементах и на ложе отсека питания.

Установите крышку в исходное положение.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Включите на лазерном построителе или ротационном нивелире режим работы с приемником (может обозначаться как импульсный режим, режим работы на открытом воздухе, режим модуляции).

2. Разместите приемник на стене или предмете, требующим разметки, кратковременно нажмите кнопку питания, приемник включится, загорится индикатор включения.

Кратковременно загорятся один за другим индикаторы областей – сверху вниз красный, синий и зеленый цвета. На 1 секунду включится звуковой сигнал. Индикатор питания продолжает светится в течение длительного времени.

Для выключения кратковременно нажмите кнопку питания.

3. Выровняйте приемник по вертикали, используя пузырьковый уровень на верхней части приемника для контроля положения.

Перемещайте приемник вверх и вниз, для определения положения лазерной линии.

В момент попадания лазерного луча

в окно приема загорится один из индикаторов области и будет подан звуковой сигнал.

Если лазерная линия окажется ниже базовой линии приемного окна, будет подан повторяющийся короткий звуковой сигнал и загорится нижний индикатор области (зеленого цвета). Стрелка справа от индикатора информирует, что для совпадения базовой линии с уровнем лазерного луча приемник нужно поднимать вверх.

При перемещении приемника вверх при совпадение базовой линии с уровнем лазерного луча звуковой сигнал изменится на непрерывный, нижний индикатор зеленого цвета погаснет и начнет светиться средний индикатор области (синего цвета).

Если лазерная линия окажется выше базовой линии приемного окна, будет подан реже повторяющийся звуковой сигнал и загорится верхний индикатор области (красного цвета). Стрелка справа от индикатора информирует, что для совпадения базовой линии с уровнем лазерного луча приемник нужно опускать вниз.

При перемещении приемника вниз при совпадении базовой линии с уровнем лазерного луча звуковой сигнал изменится на непрерывный, верхний индикатор красного цвета погаснет и начнет светиться средний индикатор области (синего цвета).

Базовая линия имеет выводы на боковые поверхности приемника для простоты переноса отметки на стену или предмет. Верхняя поверхность приемника выше базовой линии на 50 мм, нижняя поверхность ниже на 100 мм. Их также можно использовать для нанесения разметки.

Когда напряжение элементов питания снизится до 1,6-2,0 В индикатор питания начнет мигать и подаст сигнал. Требуется заменить элементы питания.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Каждый раз после работы рекомендуется очищать корпус от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса прибора.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если прибор не включается, проверьте исправность и правильную установку (полярность) элементов питания. В других случаях обратитесь в авторизированный сервисный центр Elitech.

Ремонт прибора должен производиться только квалифицированными специалистами в сервисном центре Elitech.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

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

ВНИМАНИЕ! При длительном хранении прибора или при длительном неиспользовании прибора извлекайте из прибора элементы питания во избежание их окисления, которое может вызвать поломку прибора.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ СЕРТИФИКАТЕ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Сделано в Китае.

Изготовитель: ХАНЖОУ КИНГ МЕККАН ТРЕЙД КО.,ЛДТ

Изготовитель: HANZHOU KING MEKKAN TRADE CO.,LTD

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

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

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-CN PA01 B21756/26

Срок действия с 21.01.2026 по 19.01.2031 г.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте изделия.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте elitech.ru

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов;

вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов;

перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвалу, даже при наличии датчика уровня масла);

выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.

Гарантия не распространяется:

На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;

На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ВНИМАНИЕ! Доставка изделия в сервисный центр осуществляется силами покупателя и за его счёт.