

РЕСАНТА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Построитель лазерный

Серия ПЛ

ПЛ-360

ПЛ-1х360А

ПЛ-3х360ШС Green

www.resanta.ru

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания «Ресанта» поздравляет Вас с приобретением данного продукта. Наша компания гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного вами изделия, при соблюдении правил его эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	5
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	7
4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.....	7
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ ПЛ-360, ПЛ-1x360А	9
7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ ПЛ-3x360ШС Green.....	10
8. ПОВЕРКА ТОЧНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ПОСТРОИТЕЛЯ ПЛОСКОСТЕЙ.....	12
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	13
10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	13
11. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	14
12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	16
13. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.....	17

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данный паспорт технического устройства является справочным материалом, в котором описываются основные элементы управления изделием.



ВНИМАНИЕ!

Перед использованием данного устройства обязательно прочтите инструкцию.

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие - изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации.

Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Построитель лазерный – измерительный прибор, который позволяет выполнять измерительные задачи в строительстве: построение горизонтальной и вертикальной плоскостей для выверки и контроля правильности взаимного расположения плоскостей, установки угла в 90 градусов между плоскостями. Прибор позволяет контролировать неровность поверхности относительно горизонта и перпендикулярной плоскости.

Построитель лазерный предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Общие меры безопасности

Лазерный инструмент является оборудованием повышенной опасности. Строго соблюдайте следующие правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе. Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в паспорте.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Если Вы не имеете навыков в работе с устройством, настоятельно

рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Проверка устройства.

Каждый раз перед использованием устройства необходимо произвести его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей.

Безопасность рабочего места.

Убедитесь в безопасности рабочего места.

Рабочая форма.

Используйте специальные защитные очки для работы с лазерным инструментом (комплектация зависит от модели).

Отключение.

Отключайте инструмент при перерывах в работе, транспортировке и чистке.

Будьте начеку.

- Не оставляйте устройство без присмотра во время работы
- Будьте внимательны весь период работы.
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки устройства.

2.2 Меры безопасности по работе с данным типом устройства

Данный прибор является лазером класса 2 в соответствии с DIN IEC 60825-1:2007, что позволяет использовать устройство, выполняя меры предосторожности (см. ниже).

Пожалуйста, следуйте инструкциям, которые даны в руководстве пользователей.

Не смотрите на лазерный луч. Лазерный луч может повредить глаза, даже если вы смотрите на него с большого расстояния.

Не направляйте лазерный луч на людей или животных.

Лазер должен быть установлен выше уровня глаз.

Используйте прибор только для замеров.

Не вскрывайте прибор. Ремонт должен производиться только авторизованной мастерской. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным

дилером. Не выкидывайте предупредительные этикетки или инструкции по безопасности.

Держите прибор в недоступном для детей месте.

Не используйте прибор вблизи взрывоопасных веществ.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Модель/ серия	ПЛ-360	ПЛ-1х360А	ПЛ-3х360ШС Green
Построитель лазерный	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Сумка для переноски и хранения устройства –	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Батарейки, АКБ	4 шт. (Тип АА)	4 шт. (Тип АА)	1 шт. Встроенный АКБ (Li-On)
Паспорт (руководство)	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Штатив	-	-	1 шт.
Очки	-	-	1 шт.
ЗУ, кабель type C	-	-	1 шт.
Переходник с 1/4" на 5/8"	-	-	1 шт.
Мишень	-	-	1 шт.

Таблица 1. Комплектность.

* Производитель вправе вносить изменения в комплектацию устройства без предварительного уведомления пользователя.

4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

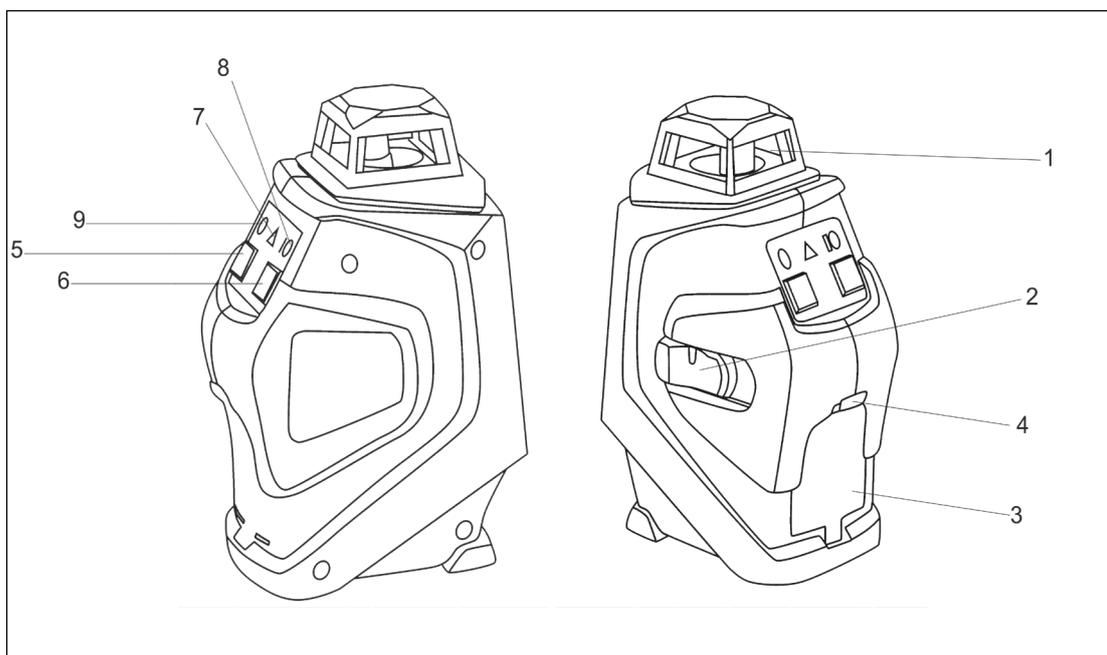


Рис. 1 Общий вид ПЛ-360, ПЛ-1х360А

1. Окно горизонтального луча
2. Выключатель устройства
3. Крышка батарейного отсека
4. Защелка затвора батарейного отсека
5. Блокировка сигнализации об отклонении луча от вертикали/горизонтали
6. Кнопка смены режима работы
7. Индикатор отклонения уровня (более 4°)
8. Индикатор режима работы уровня (вертикальные/горизонтальные лучи)
9. Индикатор работы без автоматического самонивелирования

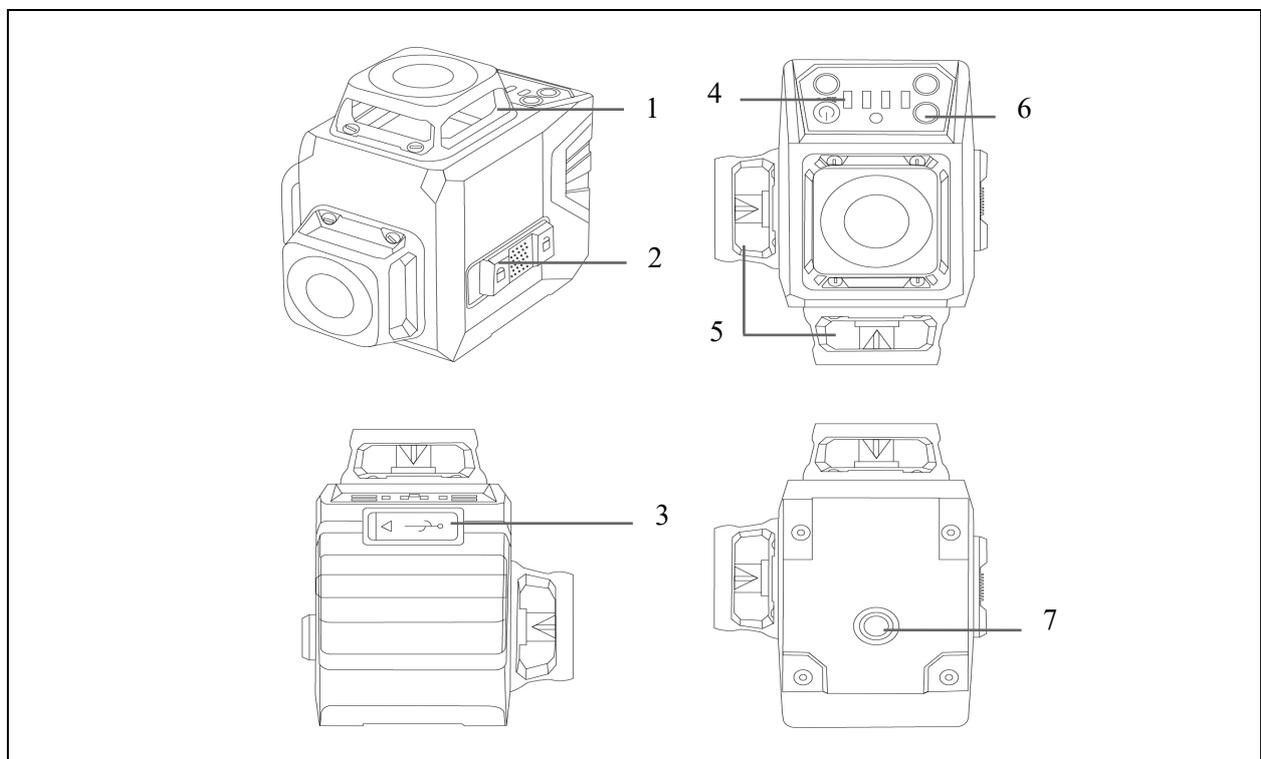


Рис. 2 Общий вид ПЛ-3х360ШС Green

1. Окно горизонтального луча
2. Переключатель блокировки компенсатора
3. Разъем для зарядного устройства
4. Индикация заряда АКБ и индикатор отклонения уровня (более 4°)
5. Окна вертикальных лучей
6. Кнопки смены режима работы
7. Резьбовое отверстие для установки на штатив

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель/ серия	ПЛ-360	ПЛ-1х360А	ПЛ-3х360ШС Green
Лазерный луч	1V, 1H-360°	1V, 1H-360°	2V-360°, 1H-360°
Цвет луча	Красный	Красный	Зеленый
Точность	±1,5 мм / 5 м	±1,5 мм / 5 м	±1,5 мм / 5 м
Рассеивание	±1,5 мм / 5 м	±1,5 мм / 5 м	±1,5 мм / 5 м
Диапазон самовыравнивания	±4°	±4°	±4°
Длина волны	635 нм	635 нм	550 нм
Электропитание	4 батарейки типа АА	4 батарейки типа АА	АКБ Li-On 3,7 В 4000 мАч
Время самовыравнивания	≤5 сек	≤5 сек	≤3 сек
Диапазон рабочих температур	-10°С до +40°С	-10°С до +40°С	-10°С до +40°С
Рабочий диапазон	20 м	20 м	30 м

Таблица 2. Технические характеристики.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ ПЛ-360, ПЛ-1х360А

Функциональные характеристики

- 1 вертикальная линия (V), 1 горизонтальная 360° (H).
- Прибор предназначен для работ внутри помещений и на улице.
- Компенсатор для самовыравнивания работает в диапазоне до ±4°.
- При отклонении прибора от горизонтальной или вертикальной плоскости более, чем на ±4°, лучи гаснут. Есть кнопка «Блок», которая отключает сигнализирование об отклонении луча от вертикали/горизонтали.
- Компенсатор блокируется переключателем.



ВНИМАНИЕ!

Обязательно блокируйте компенсатор при переноске и хранении устройства

Лазерные плоскости

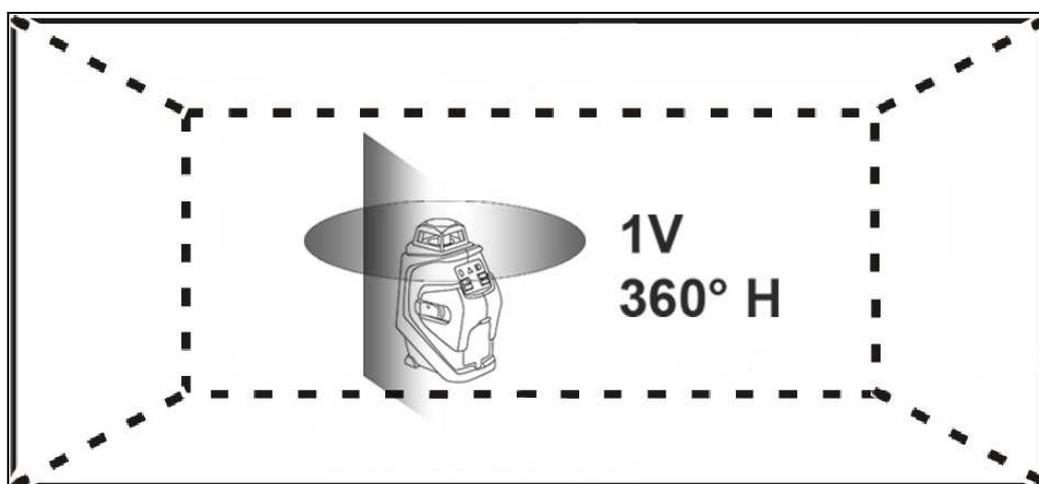


Рис.3 Лазерные плоскости ПЛ-360, ПЛ-1х360А

Использование лазерного построителя плоскостей

- Снимите крышку батарейного отсека. Вставьте 4 батарейки. Соблюдайте полярность. Закройте крышку батарейного отсека.
- Установите прибор на пол или на штатив. Если вы используете штатив, установите основание прибора на штатив и вкрутите винт штатива в центровочное отверстие.
- Если вы увидите мигание при включении прибора — это значит, что отклонение прибора от горизонтальной плоскости более $\pm 4^\circ$.
- Поворачивайте прибор, чтобы настроить вертикальные лучи.

Лазерный построитель плоскостей имеет несколько режимов работы:

- горизонтальная плоскость, 360°
- вертикальная плоскость,
- горизонтальная 360° и вертикальная плоскости,

Режимы работы переключаются кнопками управления.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ ПЛ-3х360ШС Green

Функциональные характеристики

- Прибор предназначен для работ внутри помещений и на улице. Имеет 2 вертикальные линии $360^\circ (V)$ и 1 горизонтальную $360^\circ (H)$
- Компенсатор для самовыравнивания работает в диапазоне до $\pm 4^\circ$.
- При отклонении прибора от горизонтальной плоскости более, чем на $\pm 4^\circ$, начинают мигать лучи.
- Компенсатор блокируется переключателем.

ВНИМАНИЕ!

Обязательно блокируйте компенсатор при переноске и хранении устройства

Лазерные плоскости

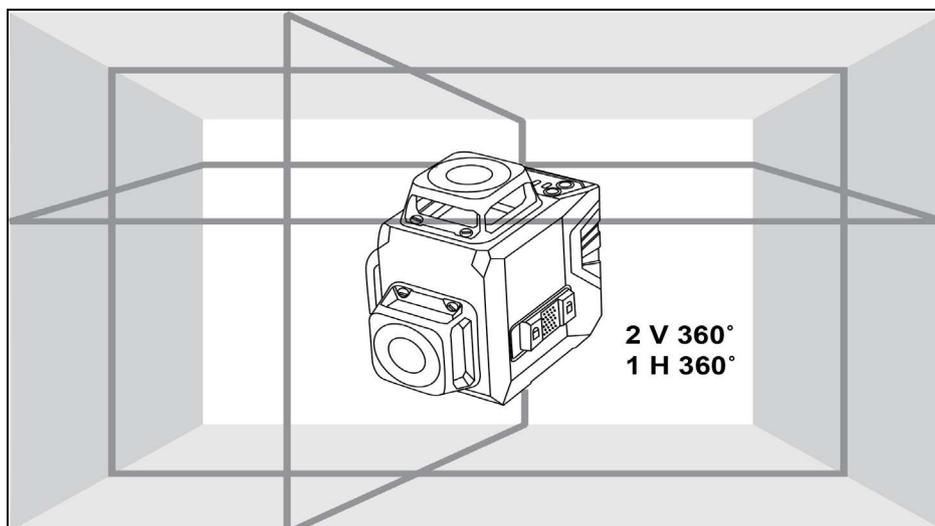


Рис.4 Лазерные плоскости ПЛ-3х360ШС Green

Использование лазерного построителя плоскостей

- Установите прибор на пол или на штатив. Если вы используете штатив, установите основание прибора на штатив и вкрутите винт штатива в центровочное отверстие.
- Переведите переключатель блокировки компенсатора в положение  загорятся все лазерные линии (1 горизонтальная и 2 вертикальные лазерные линии)
- Кнопки V1, V2, H1 включают/выключают лазерные линии. Красная кнопка питания, при длительном нажатии позволяет управлять включением/выключением прибора, а короткое нажатие клавиши питания - переключать яркость подсветки.
- Если вы увидите мигание при включении прибора — это значит, что отклонение прибора от горизонтальной плоскости более $\pm 4^\circ$.
- Поворачивайте, наклоняйте прибор, чтобы настроить горизонтальные и вертикальные лучи.

Лазерный построитель плоскостей имеет несколько режимов работы

1. Режим самовыравнивания.

Когда переключатель блокировки перемещается в положение , устройство разблокируется и загораются все лазерные линии, устройство автоматически выравнивается, а индикатор стабилизации загорается зеленым (если индикатор горит красным и лазер часто мигает, это указывает на то, что лазерные лучи находятся не в горизонтальной или вертикальной плоскости, установите лазер горизонтально в более ровном месте, так как диапазон автоматического выравнивания составляет около 4°).

2. Заблокированный режим.

В этом режиме вы можете наклонять уровень по своему желанию (не используя режим самовыравнивания).

Установите переключатель блокировки в положение , нажмите клавишу питания в течение длительного времени, все лазерные линии будут гореть, мигать каждые 5 секунд, а индикатор отклонения будет гореть красным.

При нажатии кнопки питания в течении длительного времени, происходит выключение лазерного уровня.

3. Режим энергосбережения.

В режиме самовыравнивания и заблокированном режиме короткое нажатие кнопки питания, меняет яркость света. Яркость делится на 4 степени.

4. Импульсный режим.

Чтобы перейти в импульсный режим, в режиме самовыравнивания нажмите клавишу питания в течение длительного времени. Лазерные лучи будут мигать (режим энергосбережения в импульсном режиме не действен).

8. ПОВЕРКА ТОЧНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ПОСТРОИТЕЛЯ ПЛОСКОСТЕЙ

Установите лазерный инструмент точно посередине между двух стен, находящихся приблизительно на расстоянии 5м друг от друга. Включите устройство. Отметьте на стене точку, указанную лазерным крестом. Поверните лазерный инструмент на 180 градусов и снова отметьте точку, указанную лазерным крестом.

Установите лазерный построитель плоскостей на расстоянии 0,5-0,7м от стены и нанесите, как указано выше, те же отметки. Если разности $\{a_1-a_2\}$ и $\{b_1-b_2\}$ не отличаются друг от друга более чем на величину „точность”, заявленную в технических характеристиках, точность Вашего лазерного построителя в допустимых пределах.

Пример: при проведении проверки лазерного построителя плоскостей, разница: $\{a_1-a_2\} = 6$ мм и $\{b_1-b_2\} = 7$ мм. Таким образом, полученная погрешность прибора: $\{b_1 -b_2\}-\{a_1-a_2\} = 7-6 = 1$ мм. Теперь Вы можете сравнить полученную погрешность, с величиной погрешности, заданной производителем.

Если точность лазерного построителя не соответствует заявленной, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

Проверка точности горизонтального луча (изгиб плоскости)

Установите лазерный построитель плоскости на расстоянии приблизительно 5м от стены и нанесите на стену точку, указанную лазерным крестом (М). Поверните лазерный построитель так, чтобы сместить луч приблизительно на 2,5м влево (В) и проверить, чтобы горизонтальная линия находилась в пределах значения „точность” (Е) (см. характеристики) на той же высоте, что и нанесенная отметка, указанная лазерным крестом. Повторите эти же действия, смещая лазерный инструмент вправо (А). Внимание: ось вращения при проверке точности не смещайте.

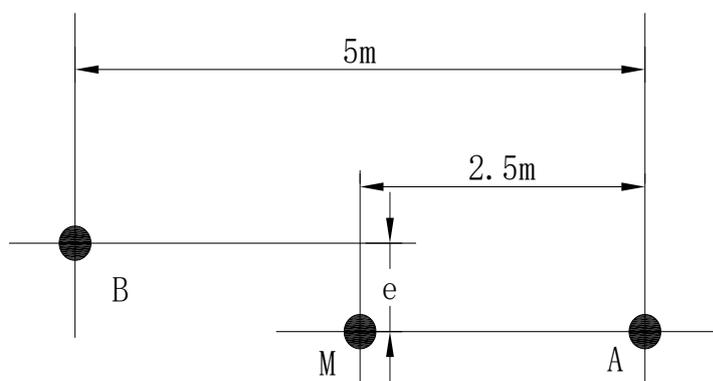


Рис.5 Проверка точности горизонтального луча

Проверка точности вертикального луча

Установите лазерный инструмент на расстоянии приблизительно 5м от стены. Укрепите на стене отвес со шнуром длиной около 2,5м. Включите лазерный построитель плоскостей и направьте вертикальную линию на отвес со шнуром. Точность линии находится в допустимых пределах, если отклонение вертикальной линии (сверху или снизу) не превышает половину значения характеристики „точность” (например, +/- 2мм на 10м).

Если точность лазерного построителя не соответствует заявленной, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

Определение неровности поверхности

Для определения неровности поверхности совместите лазерный луч и измеряемую поверхность. Если луч не прерывается и не имеет изгибов, значит, измеряемая поверхность является ровной.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярно проверяйте инструмент на предмет механических повреждений/поломок, на общее состояние устройства, которое может влиять на его работу.

Ремонт устройства должен осуществляться только квалифицированным персоналом специализированных сервисных центров.

Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и причинения травм.

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке убирайте прибор в кейс.

После использования протирайте прибор мягкой тряпкой. При необходимости смочите тряпку водой.

Если прибор влажный, осторожно вытрите его насухо. В кейс убирайте прибор сухим.



ВНИМАНИЕ!

Во время транспортировки переключатель вкл./выкл./замок компенсатора должен быть установлен в положение «Выкл» - иначе при транспортировке точность прибора может быть нарушена. Относитесь внимательно к аккуратной транспортировке прибора — это позволит выполнять качественно поставленные задачи в будущем и пользоваться построителем плоскостей долго и успешно.

Устройство, отслужившее свой срок и не подлежащее восстановлению, должно утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

11. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет отремонтирован или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. 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 вышеизложенные причины, а также утечка батареи, искривление прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

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 в следующих случаях:

- Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;

- На периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
- Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
- Ремонт, произведенный неуполномоченным на то сервисным центром;
- Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
- На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
- Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
- Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
- В случае не гарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания "Ресанта" устанавливает официальный срок службы на Построитель лазерный «3 года», при условии соблюдения правил эксплуатации.

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации, внешнего вида и правильного заполнения гарантийного талона в Вашем присутствии.

В случае возникновения неисправностей не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие, т.к. это опасно и приводит к утрате гарантии.

Гарантийный срок эксплуатации Построителя лазерного "РЕСАНТА" составляет 2 года.

12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Построитель лазерный _____

Зав № _____

Модель _____

Дата продажи _____

Наименование и адрес торговой организации _____

М.П.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

ФИО и подпись покупателя

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора_____

М.П.

_____**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**
Описание дефекта, № прибора_____

М.П.

_____**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**
Описание дефекта, № прибора_____

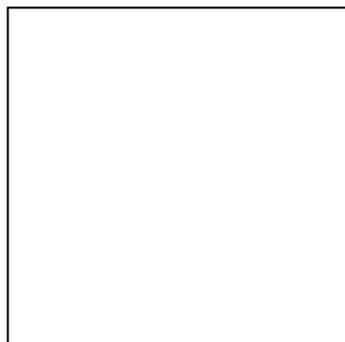
М.П.

13. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

- Абакан, Молодежный квартал, 12/а, тел.: +7 (390) 226-30-10, +7 908 326-30-10.
- Армавир, ул. Мичурина, д. 6, тел.: +7 (861) 376-38-46, +7 (962) 855-40-18.
- Архангельск, Окружное шоссе, д.9, тел.: +7 (818) 242-05-10, +7 (952) 301-25-26.
- Астрахань, ул. Рыбинская, д.11, тел.: 8 (8512) 99-47-76.
- Барнаул, пр. Базовый, д.7, тел: +7 (385) 257-09-55, 50-53-48.
- Белгород, ул. Константина Заслонова, д. 92, тел: +7 (472) 240-29-13.
- Благовещенск, ул. Раздольная 27, тел.: +7 (416) 231-98-68; +7 (914) 601-07-00
- Братск, Пром.зона БЛПК, п 27030101, офис 26, тел: +7 (914) 939-23-72.
- Брянск, ул. 2-ая Почепская, д. 34А, стр. 1, тел: +7 (483) 259-06-44, +7 (483) 258-01-73 (сервис).
- Великий Новгород, ул. 3-я Сенная, д.2А, тел: +7 (816) 294-00-35.
- Владивосток, ул. Снеговая, д.119, тел: +7 (904) 624-03-29, +7 (423) 249-26-72.
- Владимир, ул. Гастелло, д.8 А, ворота №6, тел.: +7 (492) 249-43-32.
- Волгоград, пр-т Волжский, 4к, тел.: +7 (844) 278-01-68 (доб. 2 - сервис).
- Вологда, ул. Гончарная 4А, корпус 3, тел.:+7 (981) 507-24-12, +7 (817) 226-48-63.
- Воронеж, проспект Труда, д. 48Ф, тел.: +7 (473) 204-53-29.
- Дзержинск, Зарёвская объездная дорога, 9В, тел: +7 (831) 335-11-09.
- Екатеринбург, ул. Бисертская, 145, офис 6, тел.: +7 (343) 384-57-25, +7 (965) 509-78-08.
- Иваново, ул. Спартака, д.13., тел +7 (493) 277-41-11.
- Ижевск, Завьяловский район, деревня Пирогово, Торговая улица, 12, тел.: +7 (3412) 57-60-21.
- Иркутск, ул.Тракторная, д.28А/1, СКЦ Байкалит, складское помещение №5 тел: +7 (908) 660-41-57 (сервис), +7 (395) 270-71-62.
- Йошкар-Ола, ул. Мира, д.113, тел. +7 (836) 249-72-32.
- Казань, ул. Лебедева, д.1, корпус 8, тел.: +7 (843) 206-03-65.
- Калининград, ул. Ялтинская, д. 129, тел: +7 (401) 276-36-09.
- Калуга, пер. Сельский, д.2А, тел: +7 (484) 292-23-76.
- Кемерово, ул. Радищева, д.2/3, тел: +7 (384) 265-02-69.
- Киров, ул. Калинина, д. 38, тел.: +7 (833) 221-42-71, 21-71-41.
- Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, д. 54, корпус 2, тел.: +7 (924) 116-10-47.
- Кострома, ул.Зелёная, д.8, тел: 8 (4942) 46-73-76; 8 (4942) 46-18-59.
- Краснодар, ул. Грибоедова, д.4, литер "Ю", тел: +7 (989) 198-54-35; +7 (861) 203-46-92.
- Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 7а, стр. 10/2, тел.: +7 (391) 204-62-88.
- Курган, ул. Омская, д.171Б, тел: +7 (352) 263-09-25, 63-09-24.
- Курск, ул. 50 лет Октября 128. Тел.: +7 (471) 236-04-46.
- Липецк, ул. Боевой проезд, д. 5, тел: +7 (474) 252-26-97.
- Магнитогорск, ул. Вокзальная 1, строение 3 тел.: +7 (351) 955-03-87, +7 (919) 342-82-12.
- Москва, ул. Нагатинская, д. 16 Б, стр. 2, тел: +7 (495) 118-96-42.
- Московская область, г. Видное, Белокаменное шоссе, владение 10 корп.2, тел.: +7 (495) 646-41-41, +7 (926) 111-27-31.
- Московская область, Балашиха, Западная коммунальная зона, шоссе Энтузиастов, вл 4, тел.: +7 (495) 108-64-86 (доб. 2), +7 (906) 066-03-46.
- Московская область, г. Долгопрудный, Новое ш, д. 31, литер"С", тел.: +7 (495) 968-85-70.
- Мурманск, ул. Домостроительная, д. 21/2, тел.: +7 (815) 265-61-90.
- Набережные Челны, Мензелинский тракт, д. 52а, склад №6, тел.: +7 (855) 220-57-43.
- Нижний Новгород, ул. Геологов, 1С, тел: +7 (831) 429-05-65 (доб. 2).
- Нижний Тагил, ул. Индустриальная 37, тел.: +7 (343) 596-37-60.
- Новокузнецк, Ильинское шоссе, д. 35 корпус 1, тел.: 8 (3843) 20-49-31, 8-960-931-71-41.
- Новороссийск, г. Новороссийск, ул. Осоевяхима, д. 212, тел.: +7 (861) 730-94-54
- Новосибирск, 1-е Мочищенское шоссе 1/4, тел.: 8 (383) 373-27-96
- Омск, ул. Космический проспект, 109 стр.1 дверь 20, 2 этаж, тел.: +7 (3812) 38-18-62, 21-46-38.
- Оренбург, пл. 1 Мая, д. 1А, тел: +7 (353) 248-64-90.
- Орёл, пер. Силикатный, д.1, тел: +7 (486) 244-58-19.
- Орск, ул. Союзная, д.3, тел: +7 (353) 237-62-89.
- Пенза, ул. Измайлова, д. 17а, тел: +7 (841) 222-46-79.
- Пермь, ул. Сергея Данщина, д. 6а, корпус 1, тел.: +7 (342) 205-85-29.
- Петрозаводск, район Северная Промзона, ул. Заводская, д. 10 А, тел.: +7 (812) 309-87-08, +7 (921) 222-67-80.
- Псков, ул. Леона Поземского, д.110Е, тел.: +7 (811) 270-01-81, +7 (811) 229-62-64.
- Пятигорск, Бештаугорское шоссе, д. 26д, стр. 4, тел.: +7 (968) 279-27-91, +7 (865) 220-58-50

- Ростов на Дону, ул. Вавилова, д. 62А, тел.: +7 (938) 100-20-83.
- Рязань, пр-д Яблочкова, д. 8Г, тел.: +7 (491) 246-65-58.
- Самара, Советский р-н, ул. Заводское шоссе, д. 15А, литер "А", тел.: +7 (846) 206-05-52.
- Санкт-Петербург, ул. Минеральная, д. 31, литер "В", тел.: +7 (812) 309-92-75.
- Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 125, пом. 11, тел.: +7 (812) 309-73-78.
- Саранск, ул. Пролетарская, д.130А, база Комбината "Сура", тел.: +7 (834) 222-36-37
- Саратов, ул. Пензенская, д. 2, тел: +7 (845) 249-11-79
- Смоленск, Краснинское шоссе, дом 37б, стр. 2, тел.: +7 (481) 229-46-99
- Сочи, ул. Гастелло, д.23А, тел: +7 (862) 226-57-45 .
- Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 46, тел.: +7 (865) 220-65-62
- Стерлитамак, с.Новая Отрадовка, ул. Школьная, д. 2К, тел.: +7 (347) 229-44-10.
- Сургут, ул. Базовая, д. 5, тел.: +7 (346) 275-82-31 (доб. 1 - офис, доб. 2 - сервис).
- Тамбов, ул. Волжская, д. 69, тел.: 8 (4752) 50-37-96, +7 (964) 130-85-73.
- Тверь, пр-т Николая Корыткова , д. 15б (база "Универсал"), тел.: +7 (482) 263-31-71
- Тольятти, ул. Коммунальная, д. 23, стр. 1, тел.: +7 (848) 265-12-05, +7 (964) 973-04-29.
- Томск, ул.Розы Люксембург, д. 115, стр. 1, тел.: +7 (952) 801-05-17.
- Тула, Ханинский проезд, д. 25/3, тел.: +7 (487) 238-53-44, 74-02-53.
- Тюмень, Старый Тобольский тракт, 5-й километр, 1Ас3, тел.: +7 (345) 266-28-91.
- Удмуртская Республика, д. Пирогово, ул. Торговая, д. 12, тел.: +7 (341) 257-60-21, 26-03-15.
- Улан-Удэ, ул. 502 км, д. 160, склад №12А, тел.: +7 (301) 220-42-87.
- Ульяновск, ул. Урицкого, д.25/1, склад №1, тел.: +7 (842) 227-06-30, 27-06-31.
- Уфа, ул. Ульяновых, д. 65, корпус 7, литер "2Б", тел.: +7 (347) 214-53-59.
- Хабаровск, ул. Промышленная, д. 64, тел.: +7 (421) 293-44-68.
- Чебоксары, Дорожный пр., д. 16, тел.: +7 (835) 221-41-75.
- Челябинск, ул. Морская, д. 6, тел.: +7 (351) 222-43-15, 222-43-16.
- Череповец, ул. Гоголя, д 60, тел.: +7 (911) 517-87-92, +7 (820) 249-05-34.
- Чита, Ул. Тракторная, д. 54А, тел. +7 (302) 228-44-79.
- Шахты, Ростовская область, пер. Газетный, д. 4Г, тел.: +7 (863) 303-56-10, +7 (909) 406-63-11.
- Южно-Сахалинск, пр-т Мира, 2 "Б"/5, корпус 8, тел.: +7 (424) 249-07-85.
- Ярославль, ул. Тутаевское шоссе, д.4, тел: +7 (485) 266-32-20.
- Казахстан, г. Алматы, Илийский тракт, 29, тел: +7 (727) 225-47-45, 225-47-46.
- Казахстан, г. Атырау, пр-т Азаттык, 118Б, тел: +7 (7122) 30-85-06, +7 (700) 244-50-96.
- Казахстан, г. Нур-Султан (Астана), ул. Циолковского, д. 4, склад 8а, тел.: +7 (771) 754-02-45.
- Казахстан, г. Караганда, ул. Складская 2А/1, тел.: +7 (707) 469-80-56.
- Казахстан, г. Тараз, ул. Санырак батыра, 47м, тел.: +7 (726) 297-00-12.
- Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Абая, д. 156/1, корпус 6, тел.: +7 (723) 240-32-19.
- Казахстан, г. Шымкент, ул. Сарбаздар 18. тел.: +7 (776) 808-50-05.
- Армения, г. Ереван, Arsahkunyanc 210/1, тел.: +374 93 426 312; +374 94 426 312.
- Армения, Котайкская область, село Ариндж улица 17, ТЦ Ариндж молл., Маг. №357, тел: +37477412416; +37444412414.
- Республика Беларусь, г.Минск, пр-т Партизанский, д.2, тел.: +375 (29) 397-02-87.
- Республика Беларусь, г.Минск, пр-т Независимости, д.78, тел.+375(29)544-66-88; +375(44)544-66-88.
- Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Победителей, д. 84, ТЦ Арена, 1-й этаж, тел.: +375 (29) 397-02-87, +375 (44) 747-50-38.
- Республика Беларусь, г. Брест, ул. Фомина, д. 19, тел.: +375 33 698 89 44.
- Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Текстильная, д. 9, тел.: 8 (029) 327 29 44.
- Республика Беларусь, Минский р-н, Боровлянский с/с, д.Малиновка, 35А, тел.: +375 (29) 567-67-67; +375 (29) 657-67-67.
- Киргизия, г. Бишкек, Дэн Сяопина, д.18, тел.: +996 708 323 353.

Актуальная информация по адресам сервисных центров и приобретению оригинальных запчастей также доступна на официальном сайте resanta.ru в разделе Сервис.



Изготовитель (импортер):
"ТЕК Техник унд Энтвинклунг"
Тайхгэшлейн 9, 4058, Базель, Швейцария
Сделано в КНР

Ред. 8