

Инструкция по эксплуатации

Лазерный дальномер INSTRUMAX SNIPER 20 IM0105

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/lazernye_dalnomery/instrumax/lazernyj_dalnomer_instrumax_sniper_20_im0105/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/lazernye_dalnomery/instrumax/lazernyj_dalnomer_instrumax_sniper_20_im0105/#tab-Responses

Лазерный дальномер

Модель:
Sniper 20



Оглавление

1. Назначение инструмента	3
2. Инструкция по безопасной эксплуатации прибора	3
3. Классификация лазерного прибора	4
4. Клавишная панель	4
5. Технические характеристики	4
6. Работа и установки	5
7. Электромагнитная совместимость (ЭМС)	5
8. Классификация лазера	6
9. Гарантия	6
10. Освобождение от ответственности.	6

Приложение 1 - “Гарантийный талон”

Приложение 2 - “Свидетельство о приемке и продаже”

Поздравляем Вас с приобретением лазерного дальномера INSTRUMAX Sniper 20!

Руководство пользователя должно быть тщательно изучено перед тем, как Вы начнете измерения. Лицо, ответственное за прибор, должно удостовериться, что все пользователи лазерного дальномера следуют данному Руководству.

Назначение инструмента

Лазерный дальномер INSTRUMAX Sniper 20 позволит Вам измерять расстояния дистанционно.

Инструкция по безопасной эксплуатации прибора

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Использование прибора не по инструкции
- Использование, выходящее за пределы разрешенных операций
- Использование прибора во взрывоопасной среде (АЗС, газовое оборудование, химическое производство и т.д.)
- Вывод прибора из строя и удаление с прибора предупредительных и указательных надписей
- Вскрытие прибора с помощью инструментов (отверток и т.д.)
- Изменение конструкции прибора или его модификация
- Намеренное ослепление лазером третьих лиц
- Смотреть на лазерный луч
- Прямое наведение прибора на солнце
- Ненадлежащие меры безопасности на участке проведения геодезической съемки (например, при проведении измерений на дорогах, строительных площадках и т.д.)
- Использование прибора в местах, где это может быть потенциально опасно: на воздушном транспорте, вблизи производств и технологических объектов, в местах, где работа дальномера может привести к вредному воздействию на людей или животных

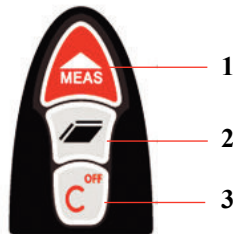
Классификация лазерного прибора

Класс лазера 2. Мощность излучения менее 1 mW. Длина волны лазера 650 нм.

Лазер является безопасным в нормальных условиях эксплуатации и в поддающихся прогнозированию ситуациях.

Клавишная панель

1. Включение/измерение
2. Площадь
3. Сброс/выключение



Технические характеристики

Диапазон измерения	0,15-20 м*
Точность	±3 мм*
Единицы измерения	м
Продолжительные измерения	да
Подсветка дисплея	да
Звуковая индикация	да
Класс пыли/влагозащиты	IP54

Класс/тип лазера	2/ 650 нм, < 1мВт
Батарея	AAA 3x1.5В
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Температура хранения	-20°C...+60°C
Авт. отключение лазера	через 60 сек
Авт. отключение прибора	через 2 мин
Размеры/Вес	85x53x28 мм/104г

*при благоприятных условиях работы (хорошие отражательные свойства поверхности, комнатная температура). При неблагоприятных условиях, таких как интенсивный солнечный свет, плохие отражательные свойства естественной поверхности или высокотемпературные колебания, точность может ухудшиться.

Работа и установки

Включение и выключение прибора

Чтобы включить прибор и лазер, нажмите и удерживайте кнопку MEAS. Чтобы выключить прибор, нажмите и удерживайте кнопку C/OFF.

Удаление

Нажмите на кнопку C/OFF один раз, чтобы отменить последнее действие.

Измерение

Нажмите на кнопку MEAS, чтобы включить лазер. Нажмите на кнопку MEAS, чтобы начать измерение. На дисплее отобразится значение.

Непрерывные измерения

Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку MEAS. Прибор перейдет в режим непрерывных измерений. Для выхода из этого режима нажмите кнопку C/OFF.

Вычисление площади и периметра

Нажмите один раз кнопку (2): Отображается значок “площадь”.

Нажмите кнопку MEAS: производится измерение первого значения расстояния (например, длины). Измеренное значение отображается на дисплее.

Нажмите кнопку еще раз MEAS: производится измерение второго значения расстояния (например, ширины). Результат измерения площади отображается на дисплее.

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

не исключено, что работа прибора может повлиять на работу других устройств (например, системы навигации);

на работу лазерного построителя плоскостей может повлиять работа других приборов например, интенсивное электромагнитное излучение от промышленного оборудования или радиоприборов).

Классификация лазера

INSTRUMAX Sniper 20 излучает видимый лазерный луч из передней части. Данный прибор является лазером класса 2 в соответствии с DIN IEC 60825-1:2007 “безопасность лазерных изделий”, что позволяет использовать устройство выполняя меры предосторожности (см. инструкцию).

Гарантия

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок до 1 года со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части.

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 без всяких ограничений причины, а также утечка батареи, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

Освобождение от ответственности

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 НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
5. 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;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____ Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 12 месяцев со дня продажи. В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!
По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

_____ № _____

НАИМЕНОВАНИЕ И ТИП ПРИБОРА

Соответствует _____

обозначение стандарта и технических условий

Дата выпуска _____

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Цена

Продан(а) _____ Дата продажи _____

