

Инструкция по эксплуатации

Лазерный дальномер X-Line SNIPER 80M X00124

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/lazernye_dalnomery/x-line/lazernyi_dalnomer_x-line_sniper_80m_x00124/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/lazernye_dalnomery/x-line/lazernyi_dalnomer_x-line_sniper_80m_x00124/#tab-Responses

Руководство пользователя Лазерный дальномер SNIPER 80M



Поздравляем Вас с приобретением лазерного дальномера X-Line Sniper 80M!

Назначение инструмента

Лазерный дальномер X-Line Sniper 80M позволит Вам:

- измерять расстояния дистанционно,
- вычислять функции: сложение, вычитание, площади, объема, расстояния по теореме Пифагора.



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.

2

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 635 нм.

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

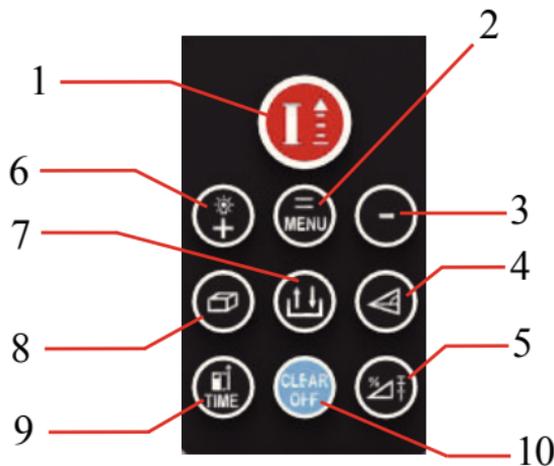
RUS

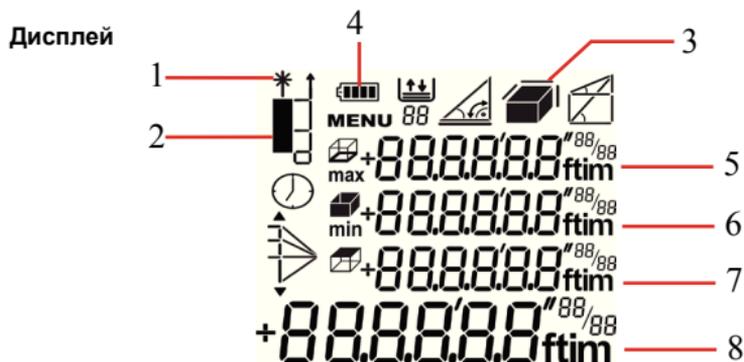
Оглавление

1. Начало работы	5
2. Функции меню	7
3. Измерения	8
4. Функции	9
5. Предупреждения на дисплее	16
6. Технические характеристики	17
7. Условия измерений	18
8. Меры предосторожности	18
9. Уход за прибором	18
10. Возможные причины ошибочных результатов измерений	19
11. Электромагнитная совместимость	19
13. Классификация лазера	19
14. Инструкция по безопасности	20
15. Гарантия	20
16. Освобождение от ответственности	21
17. Приложение 1 - "Свидетельство о приемке и продаже"	
18. Приложение 2 - "Гарантийный талон"	

НАЧАЛО РАБОТЫ**Клавишная панель**

1. Кнопка включения/измерения
2. Меню/результат вычисления
3. Вычитание
4. Измерения по теореме Пифагора/измерение площади треугольника/измерение длины, площади трапеции.
5. Измерение угла наклона
6. Сложение
7. Память
8. Вычисление площади/объема
9. Выбор точки отсчета/таймер
10. Стереть/выкл





- 1 Лазер "ВКЛ"
- 2 Точка отсчета (верхний край/ нижний край)
- 3 Вычисление площадь/объем/косвенные измерения (по теореме Пифагора)
- 4 Статус батарей
- 5 Строка 1
- 6 Строка 2
- 7 Строка 3
- 8 Основная строка

УСТАНОВКА/ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

1. Снимите крышку отсека для батарей.
2. Поместите в него новые элементы питания. Соблюдайте полярность.

3. Закройте отсек для батареи.
4. Замените элементы питания, когда на дисплее символ батареи будет обозначать полную разрядку. Если прибор не будет использоваться долгое время, извлеките батареи .

ФУНКЦИИ МЕНЮ

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

7

Нажмите один раз кнопку (1) : прибор и лазер включены.

При более длительном нажатии на эту клавишу происходит включение режима трекинг.

Прибор отключается автоматически через три минуты после последнего выполненного действия, если не были нажаты никакие клавиши.

Для выключения дальномера нажмите и удерживайте кнопку (10) в течении 2 секунд.

ВЫБОР ТОЧКИ ОТСЧЕТА

По умолчанию прибор производит измерения от его нижней поверхности.

Нажимая клавишу (9), выберите точку отсчета: верхняя часть дальномера, нижняя часть дальномера. При изменении настройки прозвучит звуковой сигнал.

Если позиционная скоба развернута, прибор распознает ее положение и будет учитывать при последующих измерениях.

Нажмите кнопку (9), если требуется установить точку отсчета от верней поверхности прибора.

В режиме использования штатива точка отсчета устанавливается от резьбы отверстия для установки на штатив.

КЛАВИША CLEAR

С помощью клавиши CLEAR вы можете отменить последнее действие. В процессе измерения площадей, объема и т.д., каждое промежуточное измерение может быть удалено и проведено заново.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ

Нажатие и удерживание кнопки (6) в течение 2 секунд включает или выключает подсветку. Эта функция также может быть вызвана через меню.

8

ИЗМЕРЕНИЯ

Однократное измерение расстояния

Нажав кнопку (1), включите лазер. Направьте на объект, расстояние до которого вы хотите измерить, и нажмите кнопку (1) еще раз. Результат появится на дисплее.

Измерения минимальных/максимальных расстояний

Эта функция позволяет пользователю измерять минимальные или максимальные расстояния от зафиксированной точки, а также диагональ (максимальное значение) и перпендикуляр (минимальное значение). Нажмите и удерживайте кнопку (1). Затем медленно перемещайте лазерный луч соответственно влево-вправо или вверх-вниз в районе цели (например, в углу помещения).

Нажмите кнопку (1) еще раз, и режим непрерывного измерения будет отключен. Значения минимального и максимального расстояния отобразятся на дисплее.

Результат последнего измерения также отобразится в основной строке дисплея.

ФУНКЦИИ**СЛОЖЕНИЕ / ВЫЧИТАНИЕ**

Кнопка (6) - Результат предыдущего измерения суммируется с последующим.

Кнопка (3) - Результат предыдущего измерения вычитается из последующего.

Кнопка (2) - При нажатии этой кнопки результат вычисления появится в главной строке дисплея.

Кнопка (10) - Отменить последнее действие.

Параметры, которые участвуют в расчете, должны иметь одинаковые единицы измерения (м, м², м³).

9

ФУНКЦИЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ

Нажмите кнопку (8), на экране появится символ .

Нажатием кнопки (1) проведите первое измерение (например, длина).

Нажмите кнопку (1) еще раз и проведите второе измерение (например, ширина). Результат появится в основной строке дисплея.

Нажмите и удерживайте кнопку (8), и на экране появится дополнительная информация об измеренном помещении: периметр пола, площадь стен, площадь потолка/пола, объем помещения.

ИЗМЕРЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН

Измерение поверхности стены используется для определения суммы нескольких отдельных поверхностей стен с общей высотой.

Нажмите кнопку (8), чтобы на экране появился символ .

Измерьте высоту нажатием кнопки (1). Высоту необходимо измерить в первую очередь.
Нажмите кнопку (1) для измерения длины первой стены.
То же — для измерения длины второй и N-ной стены.
Суммарное значение поверхностей появится в главной строке дисплея. Сумма всех длин показана в дополнительной строке 2 и значение последнего измерения показано в дополнительной строке 3.

ФУНКЦИЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМА

Нажмите кнопку (8), чтобы на экране появился символ .
Нажатием кнопки (1) проведите первое измерение (например, длина).
Нажмите кнопку (1) еще раз и проведите второе измерение (например, ширина).
Нажмите кнопку (1) еще раз и проведите третье измерение (например, высота).
Результат появится в главной строке дисплея. Нажмите и удерживайте кнопку (8), и на экране появится дополнительная информация (например, площадь потолка/пола, площадь поверхности стен, периметр).

КАК ОТЛОЖИТЬ РАВНЫЕ ОТРЕЗКИ

Прибор позволяет задать два различных расстояния (a и b) и использовать их для отсчета от точки a целого количества отрезков длиной b.
Введите значения расстояний, которые необходимо будет отложить:

Нажмите кнопку (5), пока на экране не появится символ . Задаваемая величина появится на дисплее.
Вы можете выставить необходимую величину при помощи кнопок (3) и (6).

Отрегулируйте значения величины от младших разрядов цифр к старшим. Нажмите кнопку (1), чтобы подтвердить текущее значение. Цифры старших разрядов выставляются таким же образом.

После того, как значение будет выставлено, подтвердите ввод нажатием кнопки (2).

Для сброса введенного значения нажмите кнопку (10).

После того, как будет подтвержден ввод величины a , на дисплее появится величина b .

Выставьте ее значение тем же способом, что и величину a , и подтвердите ввод нажатием кнопки (2).

Вы можете отменить ввод величины b и вернуться к вводу величины a нажатием кнопки (10).

Нажмите кнопку (1) для начала измерения.

В итоговой строке дисплея отображается текущее отклонение прибора от точки $a+n*b$, где n — количество отрезков b , укладываемых в текущее расстояние. Текущее значение $n*b$ отображается в средней строке.

На расстоянии 0,1 м от ближайшей точки $a+n*b$ прибор подаст звуковой сигнал.

КОСВЕННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Прибор способен измерять расстояния косвенно с использованием теоремы Пифагора. Использование этого метода особенно полезно, если подлежащие измерению расстояния находятся в труднодоступной или потенциально опасной области.

Придерживайтесь изложенной ниже последовательности действий:

- Все цели для выполнения измерений должны быть в одной горизонтальной или вертикальной плоскости.
- Наилучший результат достигается, если в процессе измерений прибор поворачивается вокруг фиксированной точки (например, позиционная скоба полностью развернута и прибор удерживается у стены), или установлен на штативе.

- Могут быть использованы функции минимума/максимума. Минимальное значение используется для измерения перпендикуляров к цели, максимальное — для остальных измерений. Использование этой функции значительно повышает точность измерений.

ФУНКЦИИ ПИФАГОРА

При измерениях высоты рекомендуется использовать штатив.

Простое вычисление

Например, измерение высоты или ширины здания.

Нажмите кнопку (4), на экране появится символ .

Наведите на верхнюю точку и выполните измерение. Значение запоминается. Держите прибор по возможности горизонтально.

Нажмите кнопку (1) и выполните второе измерение. Значение запоминается. Вы также можете нажать и удерживать эту кнопку для проведения непрерывного измерения, перемещайте лазерный луч назад и вперед, вверх и вниз в районе цели. Результат отображается в основной строке, промежуточные значения — в средней строке.

Вычисление расстояния по трем точкам

Нажмите кнопку (4). На экране появится символ .

Нажмите кнопку (1) и выполните измерение. Значение запоминается.

Нажмите кнопку (1) и выполните второе измерение. Значение запоминается.

Вы также можете нажать и удерживать эту кнопку для проведения непрерывного измерения, перемещайте ла-

зерный луч назад и вперед, вверх и вниз в районе цели. Нажмите кнопку, чтобы закончить измерения. В памяти прибора сохранится минимальное значение. Нажмите кнопку (1) и выполните третье измерение. Значение запоминается. Результат отображается в основной строке, промежуточные значения — в средней строке.

Определение высоты по трем точкам

Нажмите кнопку (4). На экране появится символ .

Нажмите кнопку (1) и выполните измерение. Первое значение запоминается.

Нажмите кнопку (1) и выполните измерение. Второе значение запоминается.

Нажмите кнопку (1) и выполните измерение. Третье значение запоминается.

Вы также можете нажать и удерживать эту кнопку для проведения непрерывного измерения, перемещайте лазерный луч назад и вперед, вверх и вниз в районе цели. Нажмите кнопку, чтобы закончить измерения. В памяти прибора сохранится минимальное значение.

Результат отображается в основной строке, промежуточные значения — в средней строке.

ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ ТРЕУГОЛЬНИКА

Площадь треугольника может быть вычислена путем измерения трех его сторон.

Нажмите кнопку (4), на экране появится символ .

Нажмите кнопку (1) и измерьте первую сторону треугольника.

То же — для второй и третьей сторон соответственно. Результат отображается в основной строке, промежуточные значения — в средней строке.

Нажмите и удерживайте кнопку (4), чтобы получить дополнительную информацию - например, угол между первыми двумя сторонами и периметр треугольника.

ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ, ПЛОЩАДИ ТРАПЕЦИИ И УГЛА НАКЛОНА

Эта функция используется для измерения длины крыши, площади трапеции и угла наклона.

Вычисление 1

Нажмите кнопку (4), на экране появится символ .

Нажмите кнопку (1) и выполните первое измерение (например, высоту).

То же — для второго и третьего измерения (например, ширины и высоты соответственно). Результат отображается в основной строке, промежуточные значения — в средних строках. Нажмите и удерживайте кнопку (4), чтобы получить дополнительную информацию — например, угол и площадь трапеции.

Вычисление 2

Нажмите кнопку (4), на экране появится символ .

Нажмите кнопку (1) и выполните первое измерение (например, высоту).

То же - для второго и третьего измерения (например, расстояния между углом и крышей и ширины соответственно). Результат отображается в основной строке, промежуточные значения — в средних строках.

Нажмите и удерживайте кнопку (4), чтобы получить дополнительную информацию — например, угол и площадь трапеции.

СОХРАНЕНИЕ КОНСТАНТ/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАМЯТИ

Вы можете сохранять и использовать часто употребляемые значения величин (например, высоту помещения). Измерьте расстояние, значение которого хотите сохранить, затем нажмите и удерживайте кнопку (7), пока при-

бор звуковым сигналом не подтвердит ее сохранение в памяти.

Вызов константы из памяти

Нажмите кнопку (7) для вызова константы из памяти, затем кнопку (2), чтобы использовать ее в текущем вычислении.

Память

Нажмите кнопку (7) дважды и вы сможете просмотреть 30 значений (измерений или результатов вычислений) в обратном порядке. Для навигации используйте кнопки (3) и (6). Нажатием кнопки (2) вы можете использовать выбранный результат для дальнейших вычислений.

ТАЙМЕР

Нажмите и удерживайте кнопку (9) для установки задержки измерения в 5 секунд. При помощи кнопок (3) и (6) вы можете установить необходимое вам время задержки.

Как только вы отпустите кнопку, на дисплее будет отображаться время (в сек), оставшееся до начала измерения. Отсчет последних пяти секунд сопровождается звуковым сигналом. После того, как прозвучит последний сигнал, прибор произведет измерение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

Все предупреждения на дисплее отображаются с значком InFo и кодом ошибки или значок телефонная трубка (Ошибка).

Следующие ошибки могут быть исправлены.

Info	Причина	Метод исправления ошибки
204	Ошибка вычисления	Повторите процедуру
252	Перегрев прибора	Дайте устройству охладиться
253	Слишком низкая температура	Согрейте прибор
255	Принятый сигнал слишком слабый	Используйте визирную пластину
256	Полученный сигнал слишком сильный	Используйте визирную пластину (серая сторона)
205	Выход за диапазон измерения	Используйте прибор в разрешенном диапазоне
206	Ошибочное значение	При использовании функций Пифагора наибольшей величиной должна быть гипотенуза Значение вычисляется в тех же единицах, что и задаваемые величины
160	Слишком большой угол (>45°)	Измеряйте углы, не превышающие 45°
156	Поперечный наклон превышает 10°	Держите прибор ровно, без наклона
Ошибка	Причина	Метод исправления ошибки
Error	Ошибка прибора	Если это сообщение остается активным после нескольких отключений и включений инструмента, пожалуйста, обратитесь к авторизованному дилеру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность без отражателя, м	0,05-80
Точность, мм	±1,5мм*
Наименьшая используемая единица измерения, мм	1 мм
Класс лазер	2
Тип лазера	635 нм, <1 мВт
Защита от брызг и пыли	IP 54, пыле- и влагозащищенный
Автоматическое отключение, сек.	через 180 с
Подсветка дисплея	да
Срок службы батареи, тип AAA, 4x1,5 В	более 20 000 измерений
Размер, мм	130 x 55 x 30
Вес	150 г
Температурный диапазон: хранение	-25°C - +70°C
Работа с прибором	-10°C - +50°C

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

УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

ДАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Гарантированный диапазон измерений — до 80 м. В ночное время, в сумерках, либо если объект, до которого производится измерения затенен, дальность измерений может быть больше заявленной производителем. Используйте визирную пластину для того, чтобы увеличить дальность измерений при ярком освещении, или если объект до которого проводится измерение, имеет плохую отражающую поверхность.

18

ПОВЕРХНОСТИ, ДО КОТОРЫХ ПРОИЗВОДИТСЯ ИЗМЕРЕНИЯ

Возможны ошибки, если измерение производится до прозрачных поверхностей (вода, стекло, полупрозрачные пластики). Также возможны ошибки при измерении до глянцевых и зеркальных поверхностей.

Меры предосторожности

Пожалуйста, бережно обращайтесь с прибором.

Не подвергайте прибор прямому воздействию тепла, воды, ударам и вибрации.

При транспортировке убирайте прибор в чехол. Прибор можно убирать в чехол только сухим!

Уход за прибором

При загрязнении прибора протирайте его мягкой, влажной салфеткой. Не применяйте растворители и реактивы. Протирайте оптику прибора мягкой, сухой салфеткой.

Возможные причины ошибочных результатов измерений

Загрязнено окно оптической части прибора,
Прибор уронили или ударили. В этом случае проверьте прибор в авторизованном сервисном центре.
Сильные колебания температуры: если после хранения в тепле прибор используется при низкой температуре. В этом случае подождите несколько минут, перед тем как начать работать с прибором.
Измерение до зеркальных, сильно рассеивающих, поверхностей с неоднородной структурой, полупрозрачных поверхностей и т.п.

Электромагнитная совместимость (EMC)

- 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

X-Line Sniper 40M излучает видимый лазерный луч из передней части.
Данный прибор является лазером класса 2 в соответствии с DIN IEC 60825-1:2007 “безопасность лазерный изделий”, что позволяет использовать устройство выполняя меры предосторожности (см. инструкцию).

Инструкция по безопасности

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.
Используйте прибор выше/ниже уровня глаз.

Используйте прибор только для измерений.

Не вскрывайте прибор. Ремонт должен производиться только авторизованной мастерской. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером. Не выкидывайте и не удаляйте предупредительные этикетки или инструкции по безопасности.

Держите прибор в недоступном для детей месте.

Не используйте прибор вблизи взрывоопасных веществ.

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 безо 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 и распространяется на оборудование, ввезенное на территорию РФ официальным импортером.

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 _____

X-Line 