

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Лазерный дальномер LRF 700 предназначен для работы совместно с тепловизионными и цифровыми приборами производства ООО «Электрооптик». Особенностью дальномера является съемная конструкция, позволяющая пользоваться им по необходимости с любым из приборов. Дальномер соединяется с прибором с помощью кабеля, процессор передает информацию на дисплей прибора.

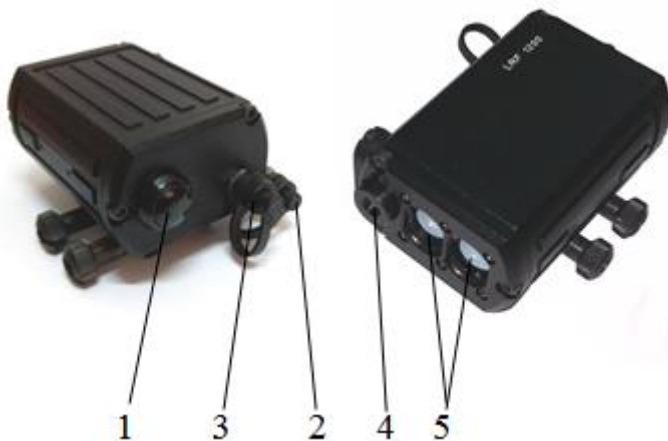
Комплектность:

<i>LRF 700</i>	<i>1</i>
<i>Кабель управления</i>	<i>1</i>
<i>Кабель дистанционного управления</i>	<i>1</i>
<i>Паспорт на прибор</i>	<i>1</i>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модификация/параметр	LRF 700
<i>Длина волны излучения</i>	<i>905 нм</i>
<i>Максимальная дальность</i>	<i>700м</i>
<i>Минимальная дальность</i>	<i>40м (противотуманный режим)</i>
<i>Точность измерения</i>	<i>+/-1м</i>
<i>Класс лазера</i>	<i>1</i>
<i>Расходимость излучения</i>	<i>3.6 мрад</i>
<i>Габариты</i>	<i>85x55x40мм</i>
<i>Вес</i>	<i>0.18кг</i>
<i>Диапазон температур</i>	<i>-20...+50°С</i>
<i>Степень защиты</i>	<i>IP66</i>

Органы управления:



- 1- кнопка управления дальномером,
- 2- разъем подключения дальномера к прибору,
- 3- разъем подключения дистанционного управления дальномером,
- 4- красный лазерный целеуказатель,
- 5- оптика дальномера,
- 6- кнопка дистанционного управления.



ПОРЯДОК РАБОТЫ.

Порядок работы с дальномером с заводской установкой.

1. Подключение.

- Установите дальномер на планку пикатинни на тепловизионном или цифровом приборе.
- Соедините кабель с разъемом (2) дальномера и разъемом прибора (см. инструкцию на прибор).
- Включите прибор. Наблюдая в монитор, нажмите и удерживайте кнопку (1) до тех пор, пока не появится мигающий знак **S:--** и марка дальномера (рис.1), затем отпустите кнопку.

Рис.1



2. Измерение.

- Наведите марку дальномера на объект. - Кратковременно нажмите на кнопку (1). На экране справа от знака **S:--** появятся цифры значения дальности до объекта. При отсутствии действий с дальномером в течение двух минут процессор отключает питание дальномера.
- Для активизации дальномера необходимо снова нажать и удерживать кнопку (1) до появления знака **S:--**.

3. Дистанционное управление дальномером.

- Соедините кабель дистанционного управления с разъемом (3).
- Клеящей стороной приклейте кнопку (6) в удобное место.
- Управляйте дальномером в соответствии с пунктом №5, используя кнопку (6).

Порядок работы с дальномером при самостоятельной установке.

- Для работы с дальномером нужно сначала провести юстировку. - Установите дальномер на базу «пикатинни» прибора. База, также, предназначена для юстировки дальномера на центральную область экрана монитора. Для этого необходимо отпустить винты базы и выставить дальномер с базой.
- Соедините кабель с разъемом дальномера (2) и разъемом прибора.
 - Установите неподвижно прибор, например, на треногу.
 - Включите прибор.
 - Для включения дальномера и лазерного целеуказателя нажмите и удерживайте кнопку (1) до тех пор, пока на мониторе не появится мигающий символ дальномера **S:--** (рис.2). Отпустите кнопку. Нажмите кнопку (1) еще раз и удерживайте кнопку до тех пор, пока на мониторе не появится мигающий символ целеуказателя ☼-- Отпустите кнопку.

- Установите цель на расстоянии не менее 100м. Направьте целеуказатель на цель и совместите пятно лазера с центром цели. В тепловизионный прибор целеуказатель не виден, поэтому выставлять марку дальномера нужно на центр нагретой цели. В цифровой прибор целеуказатель виден, поэтому выставлять марку можно по видимому пятну целеуказателя.

- Выберите в меню прибора "Позиция лазера". На экране появятся координаты: «x» и «y». Совместите марку дальномера (рис.3) с пятном лазера (нагретой цели). Для запоминания и выхода в меню кратковременно нажмите кнопку «M» прибора.

- Для выключения целеуказателя нажмите и удерживайте кнопку (1), пока на мониторе не замигает символ ☀--. Отпустите кнопку. Дальномер готов к работе.

- Наведите марку дальномера на объект и кратковременно нажмите кнопку (1). На мониторе появится значение дальности.

- При отсутствии действий в течение 2 минут дальномер отключается автоматически. Для повторной активизации дальномера нажмите и удерживайте кнопку (1) до тех пор, пока не замигает значок S:--, после этого сразу отпустите кнопку. Дальномер готов к работе.

Рис.2

Марка дальномера

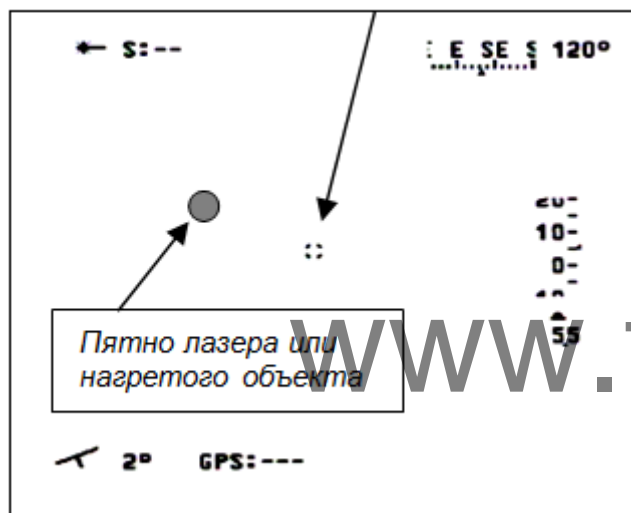
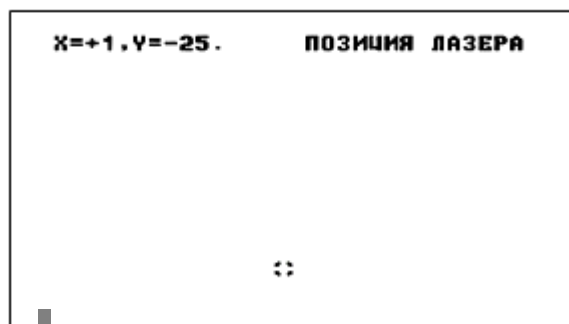


Рис.3



www.tulon.ru