

PLRF 25C

Zbroyar

April 22, 2018

Contents

1	PLRF25C	3
1.1	TODO Зауваження з безпеки	3
1.2	TODO Догляд та очистка	3
1.3	TODO Технічні характеристики	3
1.4	Початок роботи	3
1.4.1	Огляд приладу	3
1.4.2	TODO Заміна батареї	4
1.4.3	TODO Налаштування діоптра	4
1.4.4	Сітка	4
1.4.5	Загальні операції	5
1.4.6	Знаки та символи результатів вимірювання	6
1.5	Огляд меню	6
1.6	TODO Вимірювання	8
1.6.1	Фактори, що впливають на максимальну дальність вимірювань	8
1.6.2	Фактори точності вимірювання азимуту	8
1.6.3	Повне вимірювання з передачею даних	8
1.6.4	Вимірювання на кількох об'єктах	10
1.6.5	Дистанція між двома об'єктами	10
1.7	TODO Схилення	10
1.7.1	Встановлення/корекція схилення	10
1.8	TODO Налаштування	10
1.8.1	Огляд	10
1.8.2	Зміна налаштувань	10
1.9	TODO Вбудовані тести	10
1.10	TODO Скидання налаштувань	10
1.11	TODO Вирішення проблем	10

1.12	TODO Передача даних	10
1.12.1	Приєднання інтерфейсного кабелю або Bluetooth-модуля	10
1.12.2	Формат передачі даних на PC, PLGR та DAGR	10
1.13	TODO Комплект поставки	10
1.13.1	Список	10
1.13.2	Додаткове обладнання	10
1.14	TODO Опції	10
1.14.1	Налаштування DAGR	10
1.14.2	Налаштування PLGR+96/PLGR II	10
1.14.3	Налаштування Bluetooth	10
1.14.4	Коректування вогню	10

1 PLRF25C

1.1 **TODO** Зауваження з безпеки

1.2 **TODO** Догляд та очистка

1.3 **TODO** Технічні характеристики

1.4 Початок роботи

1.4.1 Огляд приладу

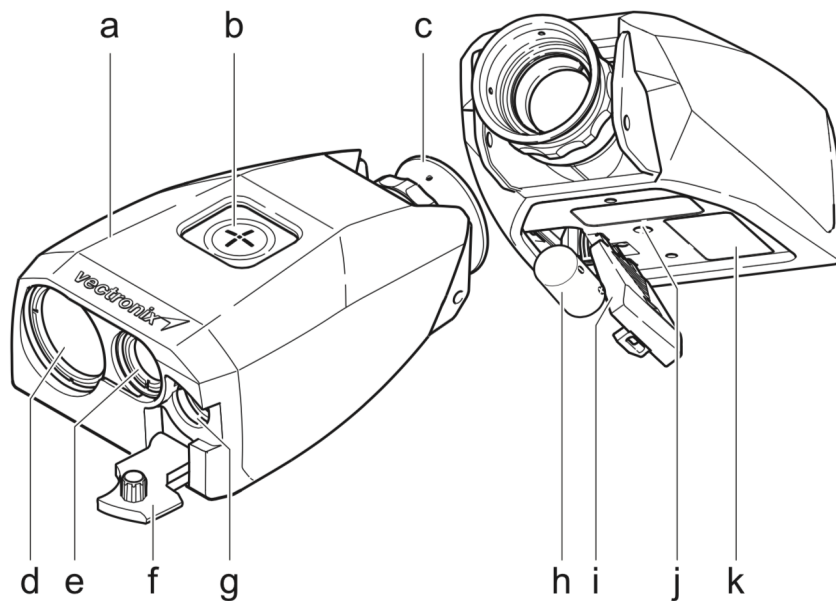


Figure 1: Огляд приладу

a) Резинове покриття **b)** Кнопка **c)** Окуляр **d)** Об'єктив (денна оптика) **e)** Об'єктив (випромінювач) **f)** Захисна кришка інтерфейсного роз'єму **g)** Інтерфейсний роз'єм (5-pin LEMO) **h)** Батарея CR123 **i)** Кришка батарейного відсіку **j)** Роз'єм для триноги (1/4 дюйма) **k)** Інформаційний ярлик (Назва, номер моделі, серійний номер)

1.4.2 **TODO** Заміна батареї

1.4.3 **TODO** Налаштування діоптра

1.4.4 **Сітка**

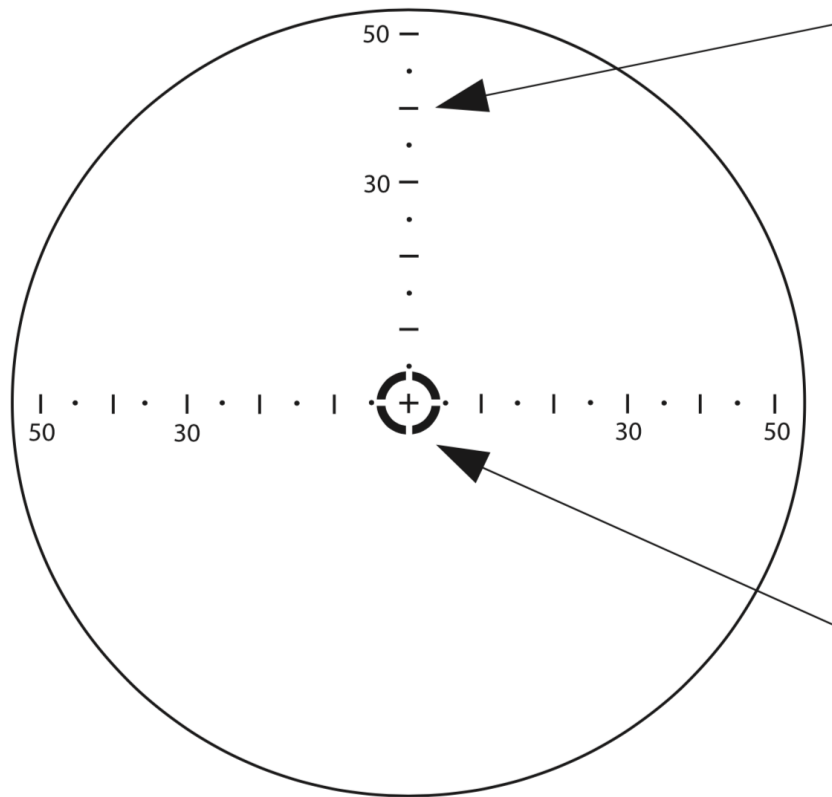


Figure 2: Сітка

1. Прилад обладнаний сіткою, що нанесена на скло денного об'єктиву.
 - Від лінії до лінії - 10 тисячних
 - Від лінії до точки - 5 тисячних
2. 1 тисячна відповідає 1 метру на відстані 1 км.
3. Підсвічена прицільна марка може бути активована при використанні в умовах поганого освітлення.

1.4.5 Загальні операції

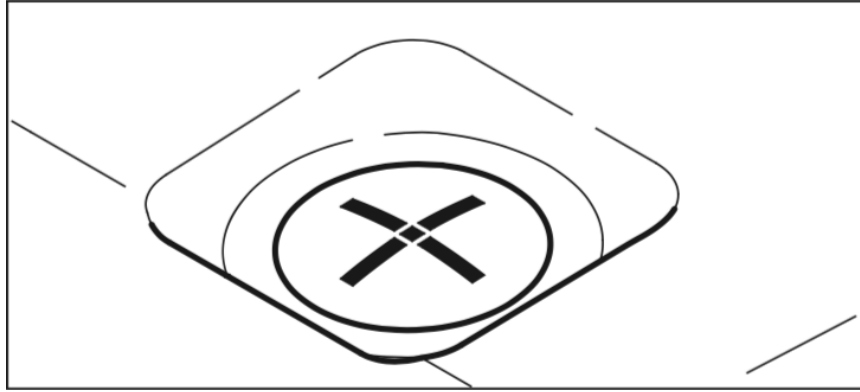


Figure 3: Кнопка

Прилад керується за допомогою єдиної кнопки. **УВАГА:** тривалість відображення результатів вимірювання можна збільшити шляхом утримання кнопки натисненою.



Figure 4: Символи операцій з кнопкою

- **Стрілка вниз** - натиснути кнопку та утримувати її натисненою.
- **Стрілка вверх** - відпустити кнопку
- **Двостороння стрілка** - швидко натиснути та відпустити кнопку (клік)

- **Двостороння стрілка з кількістю натискань** - кількість кліків
- **Стрілка вниз з часом утримання** - натиснути та утримувати кнопку у нижньому положенні заданий час.

Під час вимірювань прилад необхідно тримати нерухомим. Результати вимірювань відображаються на поле зору, після чого автоматично вимикаються через кілька секунд.

1.4.6 Знаки та символи результатів вимірювання

1. Повне вимірювання (див. зображення 5)

- **D** - відстань (довжина прямої лінії до об'єкту)
- **H** - відстань по горизонталі
- **V** - відстань по вертикалі
- **AZI** - азимут магнітний
- **INC** - кут місця цілі

2. Дистанція між двома об'єктами (див. зображення 6)

- **D** - дистанція (довжина прямої лінії між об'єктами)

3. Скорочення одиниць вимірювання (див. зображення 7)

- **M** - метри
- **F** - фути
- **Y** - ярди
- **Mil** - тисячні
- **°** - градуси

1.5 Огляд меню

Доступ до різних елементів меню приладу виконується шляхом виконання одного чи більше кліків.

- **1 клік** - вимірювання з передачею даних
- **2 кліка** - дистанція між двома точками та коректування вогню

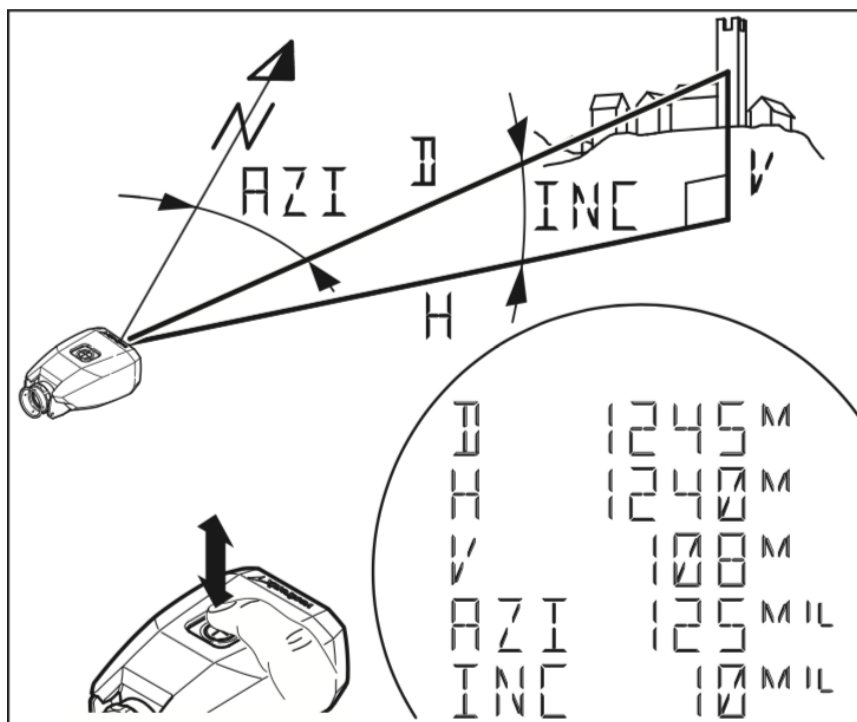


Figure 5: Знаки та символи результатів вимірювань

- **3 кліка** - обмеження максимальної дальності вимірювань
- **4 кліка** - калібрування компаса
- **5 кліків** - налаштування кута дирекційного
- **6 кліків** - налаштування загальні (конфігурація, одиниці виміру та інтерфейс)
- **7 кліків** - запуск системи самоперевірки
- **8 кліків** - скидання налаштувань

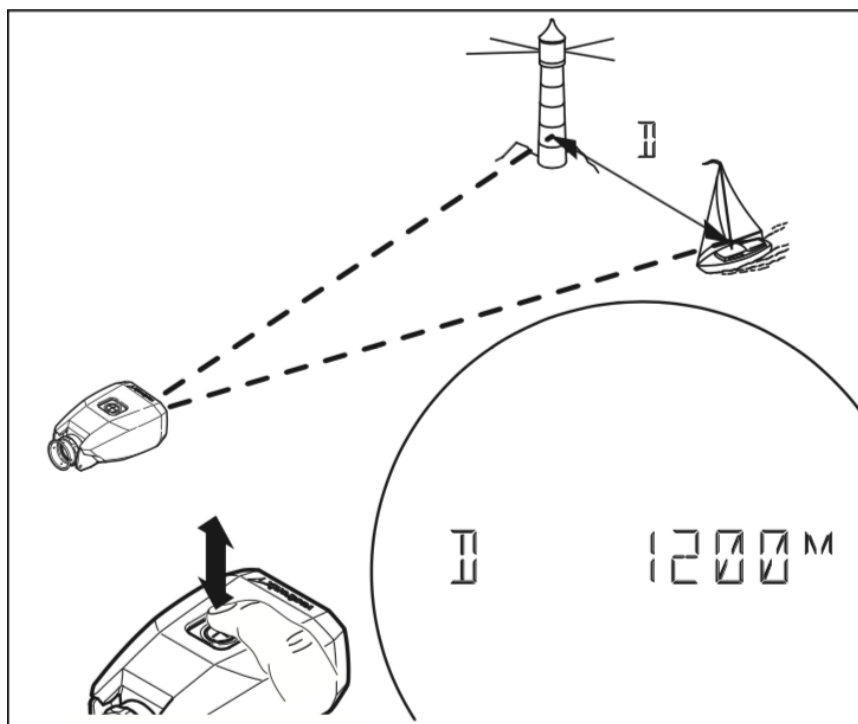


Figure 6: Дистанція між двома об'єктами

1.6 TODO Вимірювання

1.6.1 Фактори, що впливають на максимальну дальність вимірювань

1.6.2 Фактори точності вимірювання азимуту

1.6.3 Повне вимірювання з передачею даних

(Відстань, горизонтальна та вертикальна дистанції, азимут, нахил)

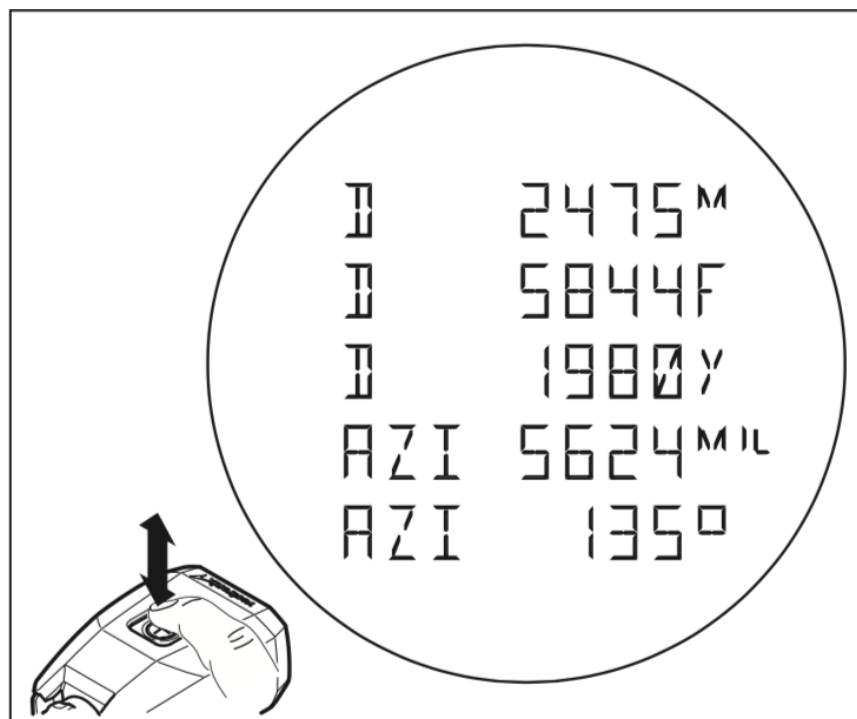


Figure 7: Скорочення одиниць вимірювання

- 1.6.4 Вимірювання на кількох об'єктах
- 1.6.5 Дистанція між двома об'єктами
- 1.7 **TODO** Схилення
 - 1.7.1 Встановлення/корекція схилення
- 1.8 **TODO** Налаштування
 - 1.8.1 Огляд
 - 1.8.2 Зміна налаштувань
- 1.9 **TODO** Вбудовані тести
- 1.10 **TODO** Скидання налаштувань
- 1.11 **TODO** Вирішення проблем
- 1.12 **TODO** Передача даних
 - 1.12.1 Приєднання інтерфейсного кабелю або Bluetooth-модуля
 - 1.12.2 Формат передачі даних на PC, PLGR та DAGR
- 1.13 **TODO** Комплект поставки
 - 1.13.1 Список
 - 1.13.2 Додаткове обладнання
- 1.14 **TODO** Опції
 - 1.14.1 Налаштування DAGR
 - 1.14.2 Налаштування PLGR+96/PLGR II
 - 1.14.3 Налаштування Bluetooth
 - 1.14.4 Коректування вогню