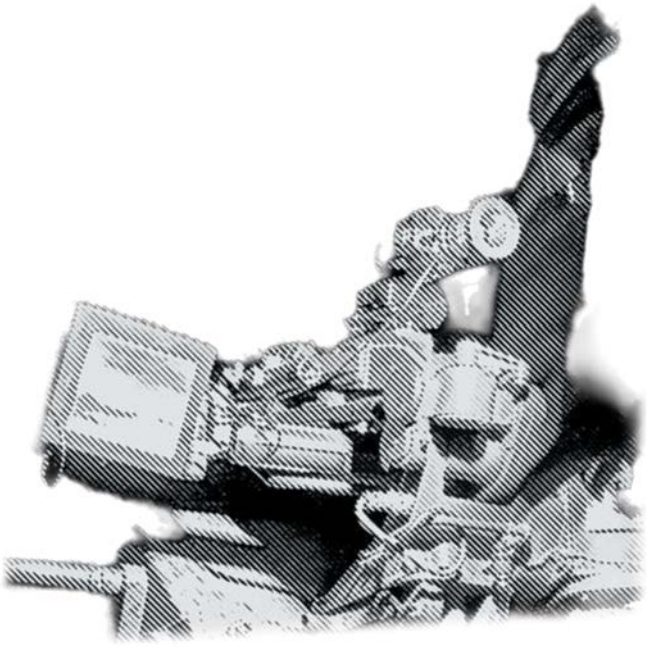
VENOX



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
«РУБЕЖ»

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Комплектация 3
2. Назначение 3
3. Технические характеристики 4
4. Порядок эксплуатации 5

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С ПРИБОРОМ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО!

ВАЖНО!
Для несанкционированного разряда внешнего аккумулятора, когда комплекс не используется, необходимо отключить из разъёма провод питания и видеосигнала.

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Тепловизионный прицел VENOX
- Демпферный кронштейн для установки на планку Picatinny - Штанга для установки монитора совместно с прицелом
- Защищенный всепогодный монитор 7» (IP67) с защитным козырьком
- Кабель передачи видеосигнала
- Кабель питания комплекса РУБЕЖ
- Защищенный LiFePo аккумулятор ёмкостью 30 Ач (IP67)

Комплект зарядных устройств - Рюкзак для транспортировки и хранения

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловизионный прицельный комплекс «РУБЕЖ» (далее «РУБЕЖ») предназначен для модернизации пулеметов, пулеметных турелей, зенитных пушек ЗУ 23-2 и другого стрелкового вооружения, применяемого для поражения низколетящих целей, в частности БПЛА.

«РУБЕЖ» устанавливается на стандартную планку Пикатинни и обеспечивает возможность круглосуточного применения стрелкового оружия для поиска и поражения БПЛА и других низколетящих целей . В случае с ЗУ 23-2 «РУБЕЖ» дополнительно комплектуется планкой Picatinny, с помощью которой устанавливается на штатные посадочные места зенитной пушки.

Поскольку «РУБЕЖ» оснащен выносным дисплеем, стрелок имеет возможность оперативно визуально контролировать пространство за пределами поля зрения «РУБЕЖА» и ориентироваться по непосредственно наблюдаемым целям (в случае их прямой видимости), либо по целеуказаниям по средствам прожекторов, фонарей, ЛЦУ, трассирующих боеприпасов и других средств целеуказания.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей

Разрешение	800x600
Диагональ	7”
Тип дисплея	Ёмкостный дисплей
Влагозащита	IP67

Внешний защищенный аккумулятор

Ёмкость	35Ач/ 12.0В
Вход постоянного тока	12-14.6В/5А (Максимум) Макс.
Выход постоянного тока	Постоянный ток 12-13.6В/5А
Разъём питания комплекса	LP12 3 pin IP67
Разъём заряда АКБ	DC-099 5.5x2.2
Индикатор ёмкости	Цифровой
Размер	300x245x115 мм
Вес нетто	5000 гр.
Зарядное устройство	Вход: AC100V-240V Выход: DC14.6V 5A

4. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прицел из комплекта «Рубеж» устанавливается на стандартную планку Пиккатини. Затем осуществляется пристрелка прицела (см. паспорт прицела Venox Patriot).

После того, как пристрелка прицела проведена, устанавливается несущая штанга для монитора – она вкручивается в резьбовое отверстие с левой части прицела.



Рисунок 1.
Установка несущей штанги.

Затем, на штангу, с помощью расположенного на задней стороне монитора крепежного зажима устанавливается выносной монитор. В момент установки необходимо отрегулировать угол наклона монитора таким образом, чтобы стрелок-оператор мог комфортно наблюдать передаваемое на него изображение.

После выбора угла наклона монитора, необходимо затянуть крепежные винты хомута крепления, а так же контрящий винт, предотвращающий вращение монитора вокруг штанги.



Рисунок 2.
Установка монитора на несущую штангу.

Следующим шагом – соединяем с помощью кабеля питания защищенный аккумулятор и дисплей, далее при помощи кабеля передачи видеосигнала соединяем внешний дисплей с прицелом Venox Patriot.
Комплекс готов к использованию!

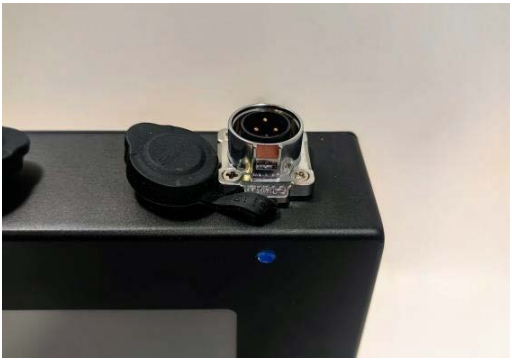


Рисунок 3.
Видеоразъём на мониторе.

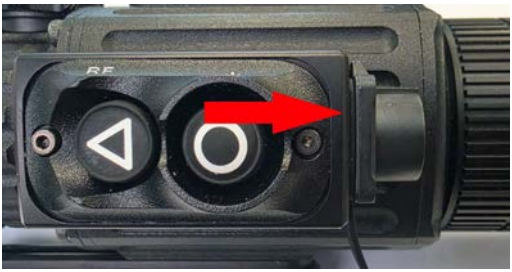


Рисунок 4.
Видеоразъём на прицеле



Рисунок 5.
Видеокабель

Для работы комплекса необходимо подключить его к поставляемому в комплекте защищенному LiFePo аккумулятору при помощи кабеля питания, так же поставляемых в комплекте с «РУБЕЖОМ».

ВНИМАНИЕ – использование сторонних внешних источников питания (пауэрбанков) допустимо, но может не обеспечить необходимые параметры тока для монитора, вследствие чего монитор может не включаться.



Рисунок 6.
Разъем питания на мониторе

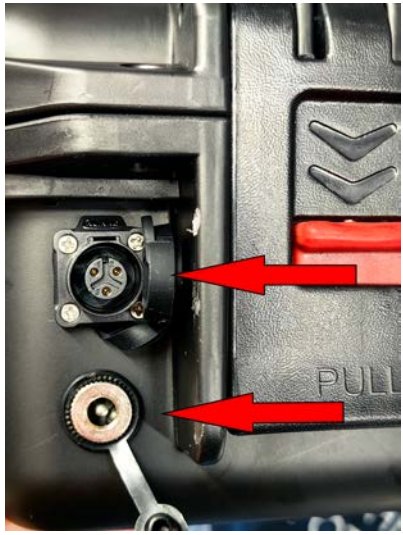


Рисунок 7.

1. Разъем питания комплекса на внешнем защищенном аккумуляторе емкость 30 Ач.
2. Разъем для заряди самого внешнего аккумулятора.



Рисунок 8.
Кабель питания

Прицел Venox так же может работать автономно от сменной аккумуляторной батареи (подробней о питании прицела смотрите паспорт прицела).

VENOX

ООО «НАВИГАТОР»
Россия, 129366, Москва,
проспект Мира, д. 176
+7 (495) 921-40-25
info@venox.shop
www.venox.shop