

# ПТРК (противотанковый ракетный комплекс) «Малютка»

## Тренажер для обучения оператора эксплуатации противотанковой ракеты «Малютка»

Тренажер TVT - обучающее автономно-переносное телевизионное оптоэлектронное устройство. Предназначено для обучения кандидатов на оператора в полуавтоматическом и ручном управлении противотанковой ракетой 9М14 и всеми производными от указанной ракеты модернизированными моделями, запускаемыми с пускового устройства, в управлении комплексом «МАЛЮТКА», а также для поддержания/«освежения» навыков оператора. TVT хранится и перевозится в рабочем транспортном ящике.

### Основные подсистемы:

- Тренажерный пульт,
- Компьютер,
- Видео монитор высокого разрешения,
- TV камера,
- Электронный имитатор с монокулярный визир 9Ш16
- Память для хранения результатов,
- Кабельные участки для внутренней и внешней связи,
- Наушники для головы с кабелем,
- Ram тесты и тесты с имитаторами трассера и цели,
- Программное обеспечение, предлагающее разные варианты с мишенью,
- Вспомогательное оборудование

### TVT обеспечивает обучение по этапам:

- 1-й этап: ознакомление с составными элементами и принципом работы, начальное обучение с тренажерным пультом, электронным секундомером и механическими тестами, TV игры для выработки рефлекса.
- 2-й этап: электронная стрельба по имитации и реальной TV цели имитатором трассера (TV битва) в закрытом помещении.
- 3-й этап обучения: проводится вне класса на полигоне при введении реальной цели на земле, при этом TV цель вводится через TV камеру, спроектированная и комбинированная с помощью оптических блоков для монокулярного визира 9Ш16.

