

## Алгоритм работы судьи (руководителя стрельбы) с использованием Пульта судьи «Т-Медиа»

### Действия судьи

После представления очередного участника соревнований и выполнения всех подготовительных действий, в т.ч. установки времени на стрельбу (10с), судья (руководитель стрельбы) произносит фразу «ЗАРЯЖАЙ» и нажимает одноименную клавишу на пульте судьи. Если мишени при этом были открыты, они закрываются автоматически.

Также мишени можно предварительно закрывать нажатием клавиши «МИШЕНИ ЗАКРЫТЬ».

На передней панели Пульта судьи загорается белый светодиод, подтверждающий начало отсчета времени, отведенного стрелку для подготовки (60с или иного времени, установленного при сборке устройства).

Через 60с, белый светодиод начинает мигать. Одновременно звучит зуммер. Этот момент служит подсказкой судье о необходимости подать следующую команду.

Судья командует «ВНИМАНИЕ» и нажимает одноименную клавишу на пульте судьи.

Белый светодиод гаснет, а рядом с ним на пульте загорается красный светодиод, подтверждающий отсчет времени 7с. (или иного времени, установленного при сборке устройства).

Спустя 7с мишени автоматически открываются, Внешний звуковой модуль (ВЗМ) издает звуковой сигнал, продолжительностью 1с (или иной продолжительности, установленной при сборке ВЗМ), цифровой таймер на пульте судьи начинает обратный отсчет времени.

По истечении отведенного на стрельбу времени (10с или иного времени, установленного судьей при помощи кнопок на пульте), мишени автоматически закрываются, Внешний звуковой модуль издает звуковой сигнал, продолжительностью 1с.

Судья подводит итоги стрельбы, оглашает результаты и т.д.

Судья приглашает очередного участника стрельбы. Закрывает мишени нажатием клавиши «МИШЕНИ ЗАКРЫТЬ».

Цикл повторяется.

### Режим «свободной тренировки»

При проведении свободной тренировки без ограничения времени показа мишеней (открытого состояния), все процедуры аналогичны описанным выше, таймер не включается.

Мишени открываются при нажатии клавиши «МИШЕНИ ПОДНЯТЬ», закрываются при попадании в мишень пули или вручную при нажатии клавиши «МИШЕНИ ЗАКРЫТЬ» по усмотрению спортсмена или тренера.

### Действия спортсмена

Стрелок снаряжает обойму, заряжает пистолет и имеет возможность производить прицеливание без производства выстрела.

Стрелок опускает руку вниз под углом не более 45 град. и ожидает команды к стрельбе.

Стрелок ведет стрельбу. При попадании в мишень пули, мишень закрывается белой шторкой, а на пульте судьи загорается соответствующий номеру мишени светодиод. Если задействуется Световое табло, загорается или гаснет, в зависимости от установленного режима работы, соответствующий световой индикатор.

Стрелок прекращает стрельбу. На Световом табло в течении 30с отображаются номера пораженных мишеней. Спустя 30с световые индикаторы автоматически гаснут.

Мишени закрываются, информация на пульте судьи и Световом табло обнуляется.