

# Умный пульт PRO



LASERWAR

## **Содержание**

### **Начало работы**

1. Введение
2. Описание

### **Игра с Умным пультом PRO**

3. Включение/Выключение
4. Настройка
5. Эксплуатация
6. Обновление прошивки

# **Начало работы**

## **1. Введение**

Поздравляем с приобретением дополнительного устройства Умный пульт PRO. Ваше время в лазертаге — это наша ответственность, мы стремимся сделать игру простой, увлекательной и современной.

Девайс разработан таким образом, чтобы его достали из коробки и сразу приступили к работе.

Если вы только знакомитесь с нашим лазертаг-оборудованием, инструкция поможет быстрее во всём разобраться и начать игру. Если вы уже опытный пользователь, то прочтите всю информацию и проверьте, что ничего не упустили из возможностей умного пульта для лазертага.

## **2. Описание**

Умный пульт PRO предназначен для работы с лазертаг-оборудованием и выполняет до 45 команд.

Пульт представляет собой устройство с автономным аккумуляторным источником питания, OLED-дисплеем, клавишами управления на передней панели, приемником/излучателем ИК-сигнала и разъемом микро-USB для подключения зарядного устройства или сопряжения с компьютером.

## **Игра с Умным пультом PRO**

## **3. Включение/выключение**

Пульт реагирует на нажатие кнопки ESC, на дисплее отображается список доступных команд. Не требует выключения, после продолжительного бездействия дисплей погасает. При включении вернёт пункт меню, на котором остановились.

## 4. Настройка

Основное меню пульта состоит из списка следующих разделов:

### Старт игры

Старт	новая игра, немедленный старт
Старт с задержкой	старт, отложенный на время, заданное в игровом комплекте игровой режим. По умолчанию 5 секунд
Старт «Королевская битва»	активация сценария «Королевская битва»
Реанимация	респаун, возрождение игрока

### Конец игры

Завершить игру	игра завершается после нажатия
Убить игрока	вывести игрока из игры, убить игрока
Оглушить игрока	лишить игрока возможности вести огонь некоторое время
Взорвать игрока	уничтожить игрока командой «взорвать»

**Пауза** – приостановить/возобновить работу игрового комплекта

### Лечение

Вылечить	восстановление здоровья до 100 единиц
Реанимация	респаун, возрождение игрока
Удвоить здоровье	удвоить количество единиц жизни игрока до конца раунда



### **Цвет команды**

Красный	задать игроку цвет красной команды
Синий	задать игроку цвет синей команды
Зелёный	задать игроку цвет зеленой команды
Жёлтый	задать игроку цвет желтой команды

### **Мощность ИК**

Для улицы	установить мощность ИК для игры на улице
Для помещения	установить мощность ИК для игры в помещении
Точно %	установить мощность ИК от 5% до 100% с шагом 5%, регулируется кнопками + -

### **Огонь по своим**

Разрешить	разрешить огонь по своим
Запретить	запретить огонь по своим

### **Боезапас**

Полный БК	установить полный боекомплект
Дать магазин	добавить обойму игроку
Разоружить	лишить игрока боекомплекта

### **Персонаж**

Постоянный	На 1 раунд
Штурмовик #1 – выбор пресета из числа загруженных в оружие	Терминатор #6 – выбор пресета из числа загруженных в оружие

Снайпер #2 – выбор пресета из числа загруженных в оружие	Зомби #7 – выбор пресета из числа загруженных в оружие
Пулемётчик #3 – выбор пресета из числа загруженных в оружие	Последний герой #8 – выбор пресета из числа загруженных в оружие
Медик #4 – выбор пресета из числа загруженных в оружие	
Разведчик #5 – выбор пресета из числа загруженных в оружие	
Другой #9-#64 – выбор пресета из числа загруженных в оружие регулируется кнопками + -	

### **Время игры**

регулируется кнопками + - от нуля до 4 часов

**Очистить статистику** – сброс статистики игрока

**X generation** – специальные команды для 10 поколения

ID игрока	добавление ID игрока
Wi-Fi	<b>отключить</b> – отключение модуля Wi-Fi для игры в несетевом режиме <b>включить</b> – включение модуля Wi-Fi для игры в сетевом режиме

Вампир	<b>отключить</b> – отключить режим «Вампира» <b>активировать</b> – включить режим «Вампира»
Инфицирование	отключить/активировать

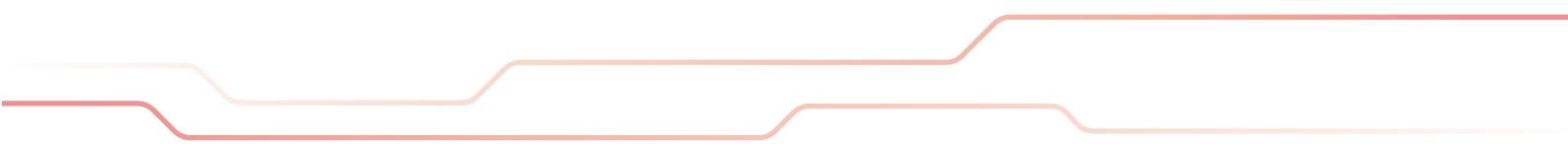
## Сервис

Урон 1 HP	<b>красный</b> – выстрел красного игрока с уроном 1 HP <b>синий</b> – выстрел синего игрока с уроном 1 HP <b>зеленый</b> – выстрел зеленого игрока с уроном 1 HP <b>желтый</b> – выстрел желтого игрока с уроном 1 HP
Тест сенсора	команда проверки сенсора без нанесения урона игроку
Распознать команду	прием и индикация принятой ИК-команды с расшифровкой
ИК-база	включает режим эмуляции ИК-базы

**Информация** – информация об установленной версии прошивки и загрузчика

**Настройки** - настройки самого пульта, используйте +-

Язык	(русский/английский) язык меню
Засыпать через	(15 сек/30 сек/1 мин/5 мин) время перехода в спящий режим



Вибрация	(отключена/слабая/сильная) уровень вибрации при выполнении команды
Яркость экрана	работа с повышенной яркостью снижает срок службы экрана
Дальность ИК	минимальная/средняя/максимальная

## 5. Эксплуатация

Вся необходимая информация отображается на экране, ниже расположены шесть кнопок интуитивно-понятного интерфейса. Кнопка «OK» служит для подтверждения команды, а кнопка «ESC» для возврата на предыдущий уровень. Есть две вертикальные группы кнопок. Кнопки «+» и «-» служат для увеличения/ уменьшения значения параметров, а кнопки «вверх» и «вниз» для перемещения указателя по пунктам меню. Включается пульт нажатием клавиши «ESC», а отключается автоматически через установленное время. Выполнение команды сопровождается импульсом вибрации, если он задан в настройках.

## 6. Обновление прошивки

Для обновления прошивки пульта подключите пульт к компьютеру, скачайте файл прошивки с сайта [laserwar.ru](http://laserwar.ru) и скопируйте его на пульт. Для этого проделайте следующие действия:

1) Подключите пульт к компьютеру через USB-кабель. Войдите в режим загрузчика одновременно удерживая нажатыми клавиши «вниз» и «ESC» в течение 10 секунд.

Затем отпустите «ESC». На экране пульта появится заставка загрузчика, а в проводнике Windows появится новое устройство, зайдя на которое вы увидите файл readme с подсказками и интернет-ярлык. Запустив его, попадете на страницу с описанием пульта и прошивками

2) Скачиваем со страницы <https://laserwar.ru/smart-pro-remote.html> файл со свежей прошивкой и копируем его в память пульта.



3) Если прошивка произошла правильно, пульт автоматически перезапустится с новой прошивкой. Для принудительного выхода из режима загрузчика нажмите 6 раз клавишу «ESC».

В любой непонятной для вас ситуации вы можете вернуться к начальному состоянию пульта, удерживая нажатой клавишу "ESC" около 10 секунд. После пульт перезапустится.

Умный пульт PRO подойдёт для игры с любым сценарием, кроме этого он поддерживает режим эмуляции USB-базы. Зайдите в меню "СЕРВИС" и выберите пункт "ИК-БАЗА". После нажатия кнопки "OK" следуйте инструкциям на экране пульта: подключите пульт USB-кабелем к компьютеру и запустите программу LASERTAG-конфигуратора. Пульт будет работать как USB-база до тех пор, пока вы не нажмете клавишу "ESC".

**Появились вопросы по работе устройства?  
Напишите нашим специалистам:**

**Дмитрий Сухарев**

*Специалист службы технической поддержки*

**BK:** [https://vk.com/laserwar\\_technical](https://vk.com/laserwar_technical)

**Email:** help@laserwar.com

**Телефон:** 8-800-551-88-02 (доб. 103)

**Telegram/WApp:** +7 (964) 616-15-15

**Николай Косоваров**

*Главный инженер сервисного центра*

**Email:** support@laserwar.com

**Телефон:** 8-800-551-88-02 (доб. 103)

**Telegram/WApp:** +7 (964) 616-15-15

