



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**Прицел LZIRTEK Perun 635L (с баллистическим  
калькулятором и дальномером)**

Телефон: +7 (495) 258-80-83

Телефон: 8 800 350-70-37

Адрес: ул. Гиляровского, дом 51

Почта: ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: Perun635L

Пи

Ти  
ди

Ра  
ма

Чу

Ча

По  
зр

Те  
эк

Кл  
за

Ра

Ве

## ОПИСАНИЕ

Тепловизионный прицел **Perun 635L** от производителя Lzirtek используется для установки на охотничьи ружья крупного калибра и обеспечивает эффективное обнаружение добычи в условиях пониженного освещения, тумана или атмосферных осадков. Современный Vox сенсор из оксида ванадия с разрешением 640x512px позволяет обнаруживать и распознавать цели на средних и больших дистанциях. Оптимальные технические параметры и функционал прибора гарантируют высокую четкость и максимальную детализацию картинки. Возможность записывать видео позволяет сохранить интересные моменты охоты и потом пересмотреть их в удобной обстановке.

## СОВРЕМЕННАЯ VOX МАТРИЦА

Прицел оснащен усовершенствованным тепловым датчиком 12um с разрешением 640x512px, который обеспечивает возможность использования прибора во время дождя, снега, дыма, пыли и прочих атмосферных помех. Чувствительность сенсора до 25mK отлично подходит для эффективного распознавания мельчайших деталей цели даже при низком тепловом контрасте с окружающей средой.

## 35-МИЛЛИМЕТРОВЫЙ ГЕРМАНИЕВЫЙ ОБЪЕКТИВ

Объектив прицела диаметром 35мм обладает высокими показателями пропускания инфракрасных лучей для лучшей детализации исследуемого объекта или местности. Высококачественная линза способствует лучшему распознаванию объектов с небольшой разницей температур и исключает искажение получаемого изображения.

## ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ

Для понимания расстояния до цели во время охоты и выбора соответствующих поправок в Perun 635L предусмотрен встроенный лазерный дальномер. Он позволяет определить дистанцию до объекта наблюдения, расположенного на удалении до 1000м с минимальной погрешностью (до 1 метра).

## ВОСЬМИКРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ОТ 1.5X ДО 12X

Базовая кратность 1.5x с цифровым зумом 2x/4x/8x позволяет быстро приблизить цель или определенный участок исследуемой местности, что способствует лучшему восприятию картинки. Максимальное увеличение поможет лучше рассмотреть интересующую зону и выявить наиболее уязвимое место на добыче для совершения прицельного выстрела.

## ШИРОКИЙ УГОЛ ОБЗОРА 12.6X10°

Охотнику доступен широкий обзор местности для быстрого обнаружения тепловых объектов, расположенных в зоне видимости, а также для удобного наблюдения за группой перемещающихся или неподвижных объектов. Поле зрения прибора 12.6x10° обеспечивает максимальный контроль над локацией для оперативной реакции при изменении окружающей обстановки.

## ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДО 2,5KM

Тепловизионный прицел способен обнаружить и распознать добычу на значительном удалении, благодаря мощному объективу с минимальной дистанцией фокусировки от 5 метров и высокочувствительной матрице. Polaris позволят обнаружить зайца с расстояния 437м, кабана - с 1020м и лося - с 2479м.

## ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ КАДРОВ 50HZ

Благодаря высокой скорости обработки кадров, прицел может применяться при быстром передвижении охотника или объекта наблюдения. Высокое качество изображения сохраняется даже при выслеживании добычи, которая перемещается с высокой скоростью.

## СОВРЕМЕННЫЙ OLED ДИСПЛЕЙ

Прицел оснащен высокопроизводительным OLED дисплеем с разрешением 1024x768 для яркого изображения с высокой контрастностью. Это позволяет получить максимально насыщенные цвета при использовании прибора в условиях плохой видимости. Выбор из 6 цветовых палитр помогает настроить Polaris-635RL под определенный фон окружающей местности и погодные условия.

## БОЛЬШОЙ НАБОР ПРИЦЕЛЬНЫХ СЕТОК

Прицел предусматривает возможность выбора 1 из 5 прицельных сеток для лучшей адаптации к условиям охоты, что позволяет выполнить быстрое и точное прицеливание для эффективного выстрела при самых разных сценариях.

## СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ ПРИСТРЕЛКИ

В памяти прибора можно сохранить до 25 пристрелочных профилей с соответствующими поправками для определенных дистанций. Это очень удобно в случае необходимости быстрой смены типа оружия или патронов. Пристреливание осуществляется с помощью всего одного выстрела.

## БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ КАЛЬКУЛЯТОР

Прибор обладает возможностью автоматического вычисления поправок в зависимости от удаленности объекта наблюдения. Данная функция гарантирует быструю и удобную настройку параметров выстрела при изменении ситуации в процессе охоты.

## ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Источником питания Regul 635L выступают две батареи 18650, которые обеспечивают до 6 часов непрерывного наблюдения. Внешние источники питания 5V, подключаемые через разъем Type-C, способны продлить автономность прицела.

## ЗАПИСЬ ВИДЕО И СЪЕМКА ФОТО

Встроенный объем памяти прибора составляет 32Gb, что позволяет сохранять большое количество фотографий и видео файлов. Модуль Wi-Fi дает возможность транслировать изображение с прицела непосредственно на экран смартфона или планшета через специальное приложение.

## ПРОЧНЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КОРПУС

Алюминиевый корпус прицела соответствует классу защиты IP67, что позволяет использовать его при любой погоде в температурном диапазоне -20°/+50°C. Высокая ударная стойкость до 6000 Дж дает возможность использовать Regul 635L в сочетании с крупными калибрами (7,62x39; 7,62x54; 30.06; .308; .300 Win Mag; 9,3x53 Lancaster; 9,3x64). Эргономичный джойстик и понятный интерфейс обеспечивают простое и удобное управление прибором.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объектив	35мм
Матрица	Неохлаждаемая Vox
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	12um
Чувствительность сенсора	<25mK
Увеличение	1.5x - 12x
Цифровое увеличение	2x / 4x / 8x / PIP
Частота смены кадров	50Hz
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768
Дистанция фокусировки	5м
Угол зрения	12.6° x 10°
Спектральный диапазон	8 - 14um
Дальномер	Лазерный до 1000м
Палитры	6 шт.
Прицельная сетка	Переменная
Точность измерения	±1м
Влагозащита (IP)	IP67
Время работы	До 10ч
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Питание	18650 x2
Рабочая температура	-20°C - +50°C
Ударная стойкость	7000 Дж
Внешнее питание	5V Type-C
Баллистический калькулятор	Есть
Модуль Bluetooth	Есть
Модуль Wi-Fi	Есть
Регулировка диоптрий	-5 / +4
Видео и фотозапись	Есть
Память устройства	32Gb

Параметр	Значение
Вес прибора	693 гр.
Размер (мм)	178x100x76
Страна производителя	Китай
Гарантия производителя	3 года

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**