



ИНФОРМАЦИЯ



РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

УФ защита

Защита от ультрафиолета.

Водостойкость

Водостойкие бинокли можно опускать в воду на глубину до 1 метра на 5 минут.

Зум

Бинокли с функцией зума позволяют приблизить объект наблюдения. OLYMPUS предлагает модели с диапазоном зума 8-16x или 10-30x.

Широкий угол

Широкий угол для лучшего обзора.

ВаК4

Высококачественные линзы и призмы, изготовленные из особого стекла (ВаК-4) гарантируют отличную яркость и контраст. OLYMPUS предлагает несколько моделей с призмами ВаК-4.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КАЧЕСТВО OLYMPUS

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ Главным условием отличной резкости, оптимального контраста и высокого светопропускания является высокое качество призм и линз. Линзы OLYMPUS заслужили международное признание и являются эталоном оптической точности.



ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

OLYMPUS гарантирует высочайшее качество. Высококачественные оптические материалы и компоненты гарантируют длительный срок службы биноклей. Поэтому европейская гарантия на бинокли составляет 25 лет.

КАЧЕСТВО OLYMPUS



МНОГОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ЛИНЗ

Большинство биноклей OLYMPUS оснащены линзами с многослойным покрытием, которые снижают потерю света из-за преломлений.



СТАНДАРТ OLYMPUS

Большинство биноклей OLYMPUS предлагают большое расстояние от окуляра до глаз и оснащены регулируемыми окулярами для комфортного использования.

- Диоптрийная коррекция для комфортабельного использования без очков.
- Все бинокли OLYMPUS комплектуются чехлом, шейным ремешком и защитными крышками.

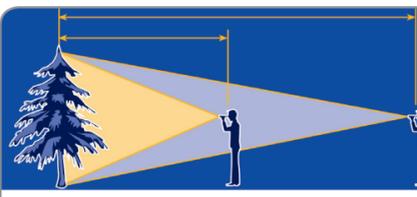
МОДЕЛЬ	10x42 EXWP I	8x42 EXWP I	12x50 EXPS I	10x42 EXPS I	8x42 EXPS I	10x50 DPS I	8x40 DPS I	7x35 DPS I	8-16x40 ZOOM DPS I	10-30x25 ZOOM PC I	8-16x25 ZOOM PC I	12x25 PC I	10x25 PC I	8x25 PC I	10x25 WP II	8x25 WP II	10x21 DPC I	8x21 DPC I	10x21 RC II WP	8x21 RC II WP	10x21 RC II	8x21 RC II
Увеличение	10x	8x	12x	10x	8x	10x	8x	7x	8-16x	10-30x	8-16x	12x	10x	8x	10x	8x	10x	8x	10x	8x	10x	8x
Диаметр средней линзы	42	42	50	42	42	50	40	35	40	25	25	25	25	25	25	25	21	21	21	21	21	21
Выходной зрачок	4,2	5,3	4,2	4,2	5,3	5	5	5	5,0-2,5	2,5-0,8	3,1-0,8	2,1	2,5	3,1	2,5	3,1	2,1	2,6	2,1	2,6	2,1	2,6
Относительная яркость	18,0	28,0	18,0	18,0	28,0	25,0	25,0	25,0	25-6,3	6,3-0,7	9,8-2,4	4,3	6,3	9,8	6,3	9,8	4,4	6,9	4,4	6,8	4,4	6,8
Актуальное поле зрения	6,0°	6,3°	4,6°	5,5°	6,5°	6,5°	8,2°	9,3°	5,0°-3,4°	3,2°-1,9°	4,5°-2,9°	4,5°	5,5°	6°	6,5°	6,2°	5,0°	6,4°	5,1°	6,3°	5,1°	6,3°
Поле зрения на 1000м (м)	105	110	80	96	114	114	143	162	87-59	56-33	79-51	79	91	105	114	108	97	112	89	110	89	110
Видимый угол обзора	60,0°	50,4°	55,2°	55,0°	52,0°	65,0°	65,6°	65,1°	40,0°-54,4°	32,0°-57,0°	36,0°-46,4°	54,0°	52,0°	48,0°	65°	49,5°	50,0°	51,2°	51°	50,4°	50,0°	49,6°
Минимальная дистанция фокусировки	3	3	4	4	4	6	4	3	10	5	5	3,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2,2	3	3	3	3
Расстояние от окуляра до глаз (мм)	15	18	18	18	18	12	12	12	10-12	15-8	15-12	16	15	16,5	12	15	11	11	10	12	9,5	11,5
Регулируемые окуляры	●	●	●	●	●					●		●	●	●					●	●	●	●
Диоптрийная коррекция	≥± 2m ⁻¹		≥± 2m ⁻¹			≥± 2m ⁻¹			≥± 1m ⁻¹		≥± 2m ⁻¹				≥± 2m ⁻¹		≥± 2m ⁻¹		≥± 2m ⁻¹		≥± 2m ⁻¹	≥± 2m ⁻¹
Диапазон настройки расстояния до глаз (мм)	60-70		60-70			60-70			60-70		58-70				35-73		60-70		37-72		37-72	
Вес в граммах	660	650	910	785	780	855	710	650	790	315	315	280	280	280	270	260	170	170	215	215	185	185
Ш (мм)	129	129	192	187	187	191	182	180	182	114	114	114	114	114	114	114	107	107	107	107	106	106
В (мм)	145	145	163	130	130	178	139	119	152	111	111	98	98	98	115	115	82	82	88	88	88	88
Г (мм)	53	53	62	57	57	63	58	58	58	48	48	48	48	48	45	45	41	41	38	38	38	38
Тип	Крышевидная		Порро			Порро			Порро		Порро				Крышевидная		Порро		Крышевидная		Крышевидная	Крышевидная

ВаК-4	●	●	●	●	●										●	●							
Полностью многослойное*	●	●	●	●	●										●	●							
Многослойное*						●	●	●	●	●					●	●				●	●	●	●
полностью покрытые*							●	●	●	●							●	●					
УФ защита	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●					
Водостойкость	●	●													●	●				●	●		
Зум									●	●													
Широкий угол						●	●	●							●								
Прорезиненное покрытие			●	●	●										●	●				●	●		

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БИНОКЛЯХ

УВЕЛИЧЕНИЕ: Увеличение 8x, например, обеспечивает такое изображение, словно объект находится в 8 раз ближе. Чем меньше увеличение, тем удобнее пользоваться биноклем.

ДИАМЕТР СРЕДНЕЙ ЛИНЗЫ: Диаметр средней линзы показывает количество света, которое может пропустить бинокль. Для использования в дневное время рекомендуются бинокли с диаметром средней линзы 21мм - 25мм. При слабом освещении - 35мм - 50мм.

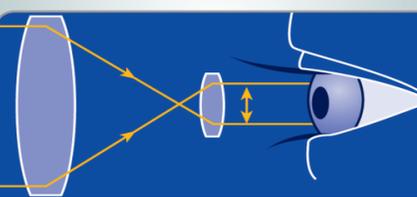


УГОЛ ОБЗОРА | ПОЛЕ ОБЗОРА

Угол обзора измеряется в градусах и характеризует ширину обзора бинокля. Поле обзора это ширина обзора на 1000м.

* Полностью многослойное: каждая линза имеет несколько слоев покрытия
 * Многослойное: одна линза с многослойным покрытием, другие линзы с однослойным покрытием
 * полностью покрытые: каждая линза с однослойным покрытием

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БИНОКЛЯХ



ВЫХОДНОЙ ЗРАЧОК

Выходной зрачок это диаметр изображения, видимого в окуляре. Выходной зрачок рассчитывается делением диаметра средней линзы на увеличение. Для использования в дневное время достаточно выходного зрачка 2-3мм. При плохом освещении - 5-7мм, например, бинокль 8x42. 42 разделить на 8 будет 5,3.



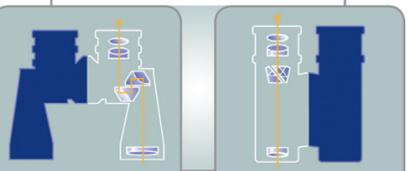
КАК ЧИТАТЬ ЧИСЛОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НА БИНОКЛЕ

Пример: 10x42 EXPS I означает, что эта модель предлагает увеличение 10x, а диаметр средней линзы составляет 42мм.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БИНОКЛЯХ

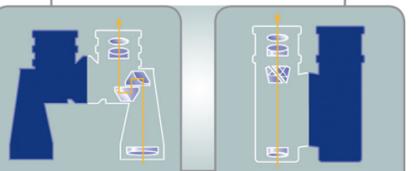
РАССТОЯНИЕ ОТ ОКУЛЯРА ДО ГЛАЗ: Расстояние от окуляра до выходного зрачка. Большое расстояние обеспечивает комфортное использование, даже если вы носите очки. Недостаточное расстояние приводит к сужению поля обзора. Для пользователей в очках расстояние от окуляра до глаз должно быть не менее 14мм.

ТИП ПРИЗМЫ



ПРИЗМЫ ПОРРО

Призмы порро: Большие линзы обеспечивают резкое, объемное изображение высочайшего качества.



КРЫШЕВИДНЫЕ ПРИЗМЫ

Крышевидные призмы: Свет фокусируется прямо в окуляре. Бинокли с такими призмами могут быть очень легкими и компактными.



OLYMPUS
Your Vision, Our Future

Olympus Europa Holding GmbH
www.olympus-europa.com

БИНОКЛИ | КОЛЛЕКЦИЯ 2012



OLYMPUS предлагает широкий модельный ряд биноклей. От элегантных карманных моделей для культурных событий до водостойких биноклей для любителей активного отдыха и профессиональных моделей для энтузиастов.

Перед покупкой бинокля важно определить, для чего он будет использоваться. В данной брошюре используются условные обозначения рекомендованного использования той или иной модели. Более подробная информация содержится в спецификациях, где вы легко можете сравнить характеристики различных моделей (увеличение, угол обзора, диаметр выходного зрачка, размер, вес, пригодность для людей, носящих очки).

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ | ПРИРОДА



СЕРИЯ EXPS I
для амбициозных любителей природы



8x42 EXPS I

- Идеально для использования при низком освещении
- Многослойное покрытие линз для максимальной яркости и контрастности
- Высококачественная призма БАК-4 для яркого, резкого изображения
- Прорезиненное покрытие для удобного и надежного хвата



12x50 EXPS I



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ | ЭКСТРИМ



СЕРИЯ EXWP I
для любителей водного спорта



8x42 EXWP I

Водостойкие бинокли можно опускать в воду на глубину до 1 метра на 5 минут

- Заполненный азотом корпус для устойчивости к воде / туману / грязи
- Отличный обзор при низком освещении
- Многослойное покрытие линз для максимальной яркости и контрастности
- Высококачественная призма БАК-4 для яркого, резкого изображения



10x42 EXWP I



ОТДЫХ | ПРИРОДА



СЕРИЯ DPS I
для любителей природы



10x50 DPS I

На 30% более широкий обзор

- Широкое поле обзора для наблюдения за движущимися объектами
- Высококачественное прорезиненное покрытие
- Отличный обзор при низком освещении



8x40 DPS I

7x35 DPS I



ОТДЫХ | ПРИРОДА



СЕРИЯ ZOOM DPS I
для любителей природы



8-16x40 ZOOM DPS I

- мощный зум 8-16х
- Высококачественное прорезиненное покрытие
- УФ защита



До 16-кратным



ОТДЫХ | ГОРОДСКОЙ



СЕРИЯ PC I
для любителей спорта



8x25 PC I

- Компактный, легкий корпус для удобной переноски
- Многослойное покрытие линз для максимальной яркости и контрастности
- Высококачественная оптика и УФ защита



10x25 PC I

12x25 PC I



ОТДЫХ | ГОРОДСКОЙ



СЕРИЯ ZOOM PC I
для любителей спорта



10-30x25 Zoom PC I

Увеличение до 30х

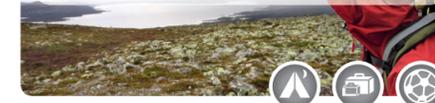
- Мощный зум
- Компактный, легкий корпус для удобной переноски
- Многослойное покрытие линз для максимальной яркости и контрастности



8-16x25 Zoom PC I



ОТДЫХ | СПОРТ



СЕРИЯ WP II
для любителей активного отдыха



10x25 WP II

Черный

- Заполненный азотом корпус для устойчивости к воде / туману / грязи
- Компактный и легкий
- Стильный дизайн и привлекательные цвета
- Высококачественная призма БАК-4 для яркого, резкого изображения



8x25 WP II

глубокого фиолетового, Лесной зеленый



ОТДЫХ | СПОРТ



СЕРИЯ DPC I
для спорта и приключений



10x21 DPC I

Серебристый

- универсальные бинокли для любой ситуации
- Легкий и компактный для удобной транспортировки



8x21 DPC I

Серебристый, Стальной синий



ОТДЫХ | КУЛЬТУРА



СЕРИЯ RC II
для ценителей хорошего дизайна



10x21 RC II

Черный

- Карманные бинокли для ежедневного использования
- Модный дизайн и несколько расцветок корпуса
- Антиотражающее покрытие линз для устранения отражений



8x21 RC II

Фиолетовый, Жемужный, Белый, Шампанский, Золотой



ОТДЫХ | КУЛЬТУРА



СЕРИЯ RC II WP
для любителей приключений



10x21 RC II WP

Темно-зеленый

- Водостойкий и компактный
- Универсальное использование
- Стильный дизайн и привлекательные цвета



8x21 RC II WP

Нежный синий, Пурпурный, Оливковый, Зеленый

