



## ПЕРЕВАГИ

- ✓ Оптика з повним багатосаровим покриттям
- ✓ Нові покриття з підвищеною світлопроникністю
- ✓ Фазова корекція
- ✓ Захисне покриття лінз
- ✓ Водонепроникне, наповнене азотом унікальне гідрофобне покриття
- ✓ Гібридна асферична лінза
- ✓ Конструкція з магнієвого сплаву

**PENTAX**  
*Sport Optics*

Z-SERIES

ZD 8X43 WP  
ZD 10X43 WP  
ZD 10X50 WP

## БАГАТОГРАННИЙ ТАЛАНТ

Model	Art. Code	EAN
ZD 8X43 WP	62721	0027075288553
ZD 10X43 WP	62722	0027075288560
ZD 10X50 WP	62723	0027075288577

<b>Збільшення</b>	8x	10x	10x
<b>Діаметр лінзи об'єктива</b>	43 мм	43 мм	50 мм
<b>Тип</b>	Повнорозмірна призма Roof		
<b>Покриття об'єктива</b>	Нова оптика з повним багатосаровим покриттям, нові покриття з покращеним світлопропусканням, захисне покриття лінз		
<b>Призма</b>	ВаК4 з фазокоригуючим покриттям високої роздільної здатності		
<b>Відносна яскравість</b>	29.2	18.5	25.0
<b>Поле перегляду (на 1000 м)</b>	110 м	105 м	87 м
<b>Найкоротше фокусування</b>	2.0 м	2.0 м	3.5 м
<b>Вихідна зіниця</b>	5.4 мм	4.3 мм	5.0 мм
<b>Виніс зіниці</b>	22 мм	17 мм	22 мм
<b>Регулювання окулярів</b>	Багатоступінчатий Twist-Up		
<b>Водостійкість</b>	Так (JIS Class 6) – наповнення азотом		
<b>Перехідник для штатива</b>	3 адаптером TP-3 – PENTAX Код No. 69554		
<b>Розміри (ДхШхВ, мм)</b>	126 x 146 x 52	126 x 146 x 52	132 x 170 x 59
<b>Вага, г</b>	695	710	840
<b>Акcesуари в комплекті</b>	Ковпачки об'єктивів і окулярів, футляр, ремінець		



## ZD 8X43 WP ZD 10X43 WP ZD 10X50 WP

Серія Z – флагман асортименту спортивної оптики Pentax! Моделі серії Z створені для критичного спостереження. Нове повне багат шарове покриття та нове покриття з покращеною світлопроникністю задовольняють найвимогливіших користувачів і надихають найвідданіших ентузіастів, пропонуючи преміальний рівень якості та чіткості за доступною ціною. Гідрофобне захисне покриття забезпечує безпечне спостереження на відкритому повітрі.

Ця серія універсальна: міцний корпус, виняткова якість зображення, різкість по всьому периметру, неперевершена яскравість, чіткість і вражаюча роздільна здатність, – особливо в сутінках. Що ще можна побажати? Ми створили цю серію для спостережень за будь-які погоди! Корпус захищений твердою зеленою гумовою бронєю – бінокль легко тримати в рукавичках. Щоб забезпечити постійну функціональність, ми додали гідрофобне покриття на всі лінзи, що піддаються повітрю – дощ, туман, сніг або навіть ваше власне дихання більше не заважатимуть перегляду.

## Основні риси

### Повне багат шарове покриття

Лінзи з повним багат шаровим покриттям служать головною метою – максимізації кількості світла, що проходить крізь лінзу, запобігаючи таким чином відблискам і ореолам, які заважають спостереженню. PENTAX наносить багат шарове покриття на кожну поверхню кожного елемента та призми у своїй повній лінійці спортивної оптики. Наша оптика з повним багат шаровим покриттям забезпечує максимальну пропускну здатність світла, забезпечуючи різке та чітке зображення навколишнього середовища.

### Покриття з покращеною світлопроникністю

Біноклі PENTAX виводять якісну оптику на новий рівень, застосовуючи нову оптимізовану технологію нанесення плівки на поверхні лінз і призми, що призводить до збільшення світлопропускання, створюючи яскраві зображення з точною передачею кольорів.

### Захисне покриття лінз

Всі оптичні поверхні делікатні, тому з ними необхідно поводитись обережно, щоб запобігти подряпинам. Для підвищення довговічності водонепроникних біноклів серії Z і S компанія PENTAX додала захисне нанотехнологічне покриття, яке допомагає відштовхувати воду, масло, пил і бруд. Це дозволяє біноклям PENTAX витримувати найсуворіші умови перегляду.

### Призми ВаК4

Завдяки видатному показнику заломлення світла скляна призма ВаК4, яка використовується у всій спортивній оптиці PENTAX, відзначається своєю ідеально круглою вихідною зіницею та чіткому невиньетованому зображенню.

### Фазова корекція

Складна оптична конструкція бінокля з призмою Roof чудово вписується в міцний, компактний і водночас легкий корпус, забезпечуючи вищий рівень оптичної досконалості. Покриття з фазовою корекцією наноситься на повну лінійку біноклів з призмою Roof, надаючи максимальну якість перегляду зображення.

### Водостійкість PENTAX

Водонепроникні вироби PENTAX повністю герметичні та продуваються азотом лабораторного класу, забезпечуючи захист від туману в найсуворіших погодних умовах. Завдяки рейтингу JIS Class 6 водонепроникний бінокль PENTAX можна навіть занурювати у воду на глибину до 3 футів.

### Унікальне гідрофобне покриття

Краплі води на лінзі негативно впливають на здатність світла проникати в об'єктив. Використовуючи унікальне водовідштовхувальне покриття на всіх зовнішніх лінзах, ми перетворюємо краплі води на маленькі та деформовані, які викликають менше спотворень і легше «ковзають» з лінзи. Ваш бінокль залишиться повністю функціональним навіть під час дощу, снігу, туману або конденсованого дихання.

### Конструкція внутрішньої фокусної оптики

Ця витончена оптична конструкція має вирішальне значення для гарантії невибагливості в обслуговуванні та тривалого терміну служби. Вплив часток повітря та вологи виключається, що є гарантією того, що ніякі зовнішні дії не зможуть проникнути в корпус і порушити його функціональність.

### Гібридні асферичні лінзові елементи

Різкість по всьому периметру є життєво важливим елементом комфортного перегляду. Для цього в наших окулярах ми використовуємо асферичні лінзи спеціальної форми, яка зводить аберацию до мінімуму. Елементи гібридно-асферичної лінзи мають додаткову перевагу у вигляді чудової функціональності, але при цьому вони легкі та компактні.

### Діелектричне покриття

Діелектричне покриття призми служить для посилення кольорів зображення. Кілька шарів коригуючого покриття «випаровується» на поверхні призми у вакуумі. Це максимізує якість видимого світла в колірному спектрі між інфрачервоним та ультрафіолетовим, коли воно проходить через скло.

### Продування азотом

Азот — хімічний елемент і газ без кольору, запаху і смаку. Він містить дуже мало вологи, тому використовується для «очищення» біноклів і зорових труб від високовологого повітря, яке є частиною нашого середовища. Завдяки низькому фактору вологості азот запобігає утворенню конденсату на внутрішніх лінзах оптичних інструментів під час фаз швидкої зміни температури. Крім того, оскільки азот надходить в оптичний прилад під тиском трохи вищим за атмосферний, пил та інші дрібні частинки не потрапляють у корпус.

### Чудова ударостійкість

Корпус бінокля виготовлено з магнію, що додає міцності, зберігаючи легкість. Крім того, зовнішнє гумове покриття забезпечує чудову стійкість до падінь і ударів.

### Подовжений виніс зіниці

Велика віддаленість від ока, яка пропонується в усій спортивній оптиці PENTAX, дозволяє глядачеві чітко та без зусиль бачити все поле зору. Це особливо корисно для тих, хто носить окуляри, дозволяючи виконувати спостереження протягом тривалого періоду часу без додаткового напруження очей.

### Інші особливості

- Спіралеподібні кільця окуляра з чотирма стопами забезпечують точне налаштування для максимально комфортного перегляду.
- Коротка мінімальна дистанція фокусування для зручності спостереження за об'єктами поблизу.
- Блокування налаштування діоптрій захищає від випадкового переміщення діоптрійного налаштування.