



# КАЗАНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

основан в 1940 году



История продолжается –



наследие остается.

# АО «КАЗАНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



Казанский оптико-механический завод был основан как завод-дублер Ленинградского Государственного оптико-механического завода (ГОМЗ). Датой основания считается 8 февраля 1940г., в этот день завод был зарегистрирован Наркомфином СССР в числе действующих предприятий под номером 237. Руководящие кадры и специалисты для работы на КОМЗе были направлены из Ленинграда.

В 1941 году Государственный оптико-механический завод по решению Правительства был эвакуирован из Ленинграда в г. Казань.

Производством завода в годы Великой Отечественной войны стали бинокли, фотообъективы, фотоконтрольные приборы, тренажеры, морские дальномеры ДМ-1,5, прицелы ПБЛ-2 для пикирующих бомбардировщиков. Впервые в СССР на КОМЗе был запущен конвейер по сборке биноклей, благодаря чему выпуск биноклей был доведен до 25 000 штук в месяц.

За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны КОМЗ был награжден орденом Ленина.

Сегодня АО «Казанский оптико-механический завод» – одно из ведущих предприятий оптического приборостроения России, обладающее мощной производственной и технологи-

ческой базой, специализирующееся на разработке и производстве:

- дневных биноклей, приборов ночного видения и дальномеров;
- луп, монокуляров и зрительных труб;
- микроскопов и лабораторных рефрактометров;
- сувенирной продукции (бинокли, зрительные трубы в подарочном исполнении).

Благодаря качественной продукции и профессиональному подходу к работе АО «КОМЗ» заслужило славу авторитетной компании и надежного партнера.

Обеспечение жестких требований отечественных и международных стандартов к характеристикам выпускаемых нашим предприятием приборов, сертификация их независимыми аккредитованными органами, сплошной контроль качества, периодические заводские испытания на надежность и безотказность дают безопасный для здоровья, надежный для эксплуатации в различных климатических зонах, долговечный при правильной эксплуатации оптический прибор по приемлемой цене.

Для ознакомления с более подробной информацией с номенклатурой изделий, выпускаемых нашим предприятием, просим посетить наш официальный сайт.

[www.komz-shop.ru](http://www.komz-shop.ru)

# ДНЕВНЫЕ БИНОКЛИ БПЦ



## Бинокль БПЦ5 8x30 М

Увеличение	8 крат
Габариты	120x155x60 мм
Масса	620 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



сетки  
на линзах



обрезиненный  
корпус



рубиновое  
покрытие

Комплект поставки: бинокль, крышки на окуляры, шейный ремень, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.



## Бинокль БПЦ 10x40

Увеличение	10 крат
Габариты	165x155x68 мм
Масса	750 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



сетки  
на линзах



обрезиненный  
корпус



рубиновое  
покрытие

Комплект поставки: бинокль, крышки на окуляры, шейный ремень, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.



## БПЦ2 12x45М

Увеличение	12 крат
Габариты	192x175x65 мм
Масса	850 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



сетки  
на линзах



обрезиненный  
корпус



рубиновое  
покрытие

Комплект поставки: бинокль, крышки на окуляры, шейный ремень, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.



## Бинокль БПЦ 15x50

Увеличение	15 крат
Габариты	195x195x65 мм
Масса	1000 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



рубиновое  
покрытие

Комплект поставки: бинокль, крышки на окуляры, шейный ремень, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.





# СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ «КАМУФЛЯЖ»

ПИКСЕЛЬ



ХАНТЕР



СНЕГ



Металлический корпус из легких алюминиевых сплавов имеет нескользкое покрытие, стойкое к воздействию дождя, снега, пыли и истиранию.

Дополнительные опции



рубиновое покрытие



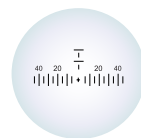
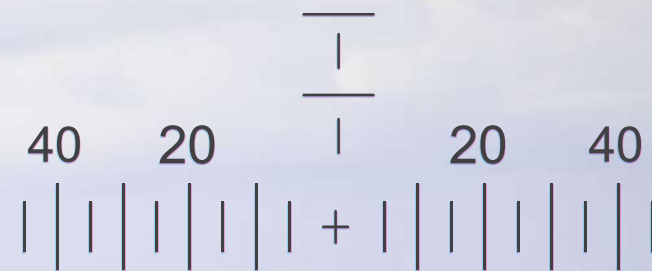
сетки на линзах







# ДНЕВНЫЕ БИНОКЛИ БПО



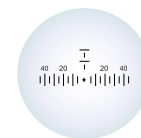
## Бинокль БПОс 7x30

Увеличение	7 крат
Габариты	175x185x65 мм
Масса	1100 г
Гарантия	5 лет
Дополнительные опции	



рубиновое покрытие

В правом окуляре имеется угломерная сетка для измерения расстояния до объекта. Комплект поставки: бинокль, крышки на окуляры, крышки на объективы, шейный ремень, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.



## Бинокль БПОс 10x42

Увеличение	10 крат
Габариты	220x185x85 мм
Масса	1300 г
Гарантия	5 лет
Дополнительные опции	

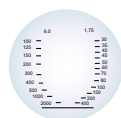


рубиновое покрытие

В правом окуляре имеется угломерная сетка для измерения расстояния до объекта. Комплект поставки: бинокль, крышки на окуляры, крышки на объективы, шейный ремень, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.



# ДНЕВНЫЕ БИНОКЛИ БПс 10x40 И БПЦ7 8x30



## Бинокль БПс 10x40

Увеличение	10 крат
Габариты	175x155x55 мм
Масса	750 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



рубиновое покрытие

Имеет отдельную фокусировку окуляров и сетку в правом окуляре. Комплект поставки: бинокль, крышки на окуляры, шейный ремень, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.

## Бинокль БПЦ7 8x30

Увеличение	8 крат
Габариты	125x160x60 мм
Масса	650 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



рубиновое покрытие

Благодаря двум осям может компактно складываться. Комплект поставки: бинокль, крышки на окуляры, шейный ремень, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.



# МОНОКУЛЯРЫ



## МП2 8x30М

Увеличение	8 крат
Габариты	117x50x70 мм
Масса	270 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



рубиновое покрытие



## МП 12x45

Увеличение	12 крат
Габариты	188x62x72 мм
Масса	380 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



рубиновое покрытие

## МП 10x40

Увеличение	10 крат
Габариты	155x57x73 мм
Масса	350 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



рубиновое покрытие



## МП 15x50

Увеличение	15 крат
Габариты	195x65x75 мм
Масса	500 г
Гарантия	5 лет

### Дополнительные опции



рубиновое покрытие



# ЗРИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ



## ЗТ8-24x40М

Увеличение	от 8 до 24 крат
Габариты	445x55x63 мм
Масса	580 г
Гарантия	5 лет

Комплект поставки: зрительная труба, крышки на окуляр и объектив, темляк, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.



## ЗРТ-460М

Увеличение	20 крат
Габариты	360x63x170 мм
Масса	730 г
Гарантия	5 лет

Комплект поставки: зрительная труба, крышки на окуляр и объектив, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.



## ЗРТ-457М

Увеличение	30 / 60 крат
Габариты	Ø 93x530 x415-1000 мм
Масса	1200 / 3000 г
Гарантия	5 лет

Комплект поставки: зрительная труба, крышки на окуляр и объектив, темляк, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.

## ЗТ 15-60x66

Увеличение	от 15 до 60 крат
Габариты	Ø 76x475 мм
Масса	1500 / 2350 г
Гарантия	5 лет

Комплект поставки: зрительная труба, крышки на окуляр и объектив, темляк, футляр, руководство по эксплуатации, салфетка, упаковочная коробка.





## Биноклярный микроскоп БМ51-2



Увеличение	8,75 крата
Поле зрения	25 мм
Рабочее расстояние	140 мм
Габариты	300x172x130 мм
Масса	1550 г

Предназначен для рассматривания мелких предметов и их структуры.



## Лупа биноклярная налобная ЛБН-2.5x

Увеличение	2,5 крата
Поле зрения	120 мм
Рабочее расстояние	150-200 мм
Габариты	56x188x240 мм
Масса	160 г

Предназначена для рассматривания мелких предметов обоими глазами.

## ЛУПЫ СТАНДАРТНЫЕ



### ЛПП 1-4x

4 крата	Увеличение
56 / 36 мм	Фокусное расстояние
40 мм	Линейное поле зрения
51,5x42x15 мм	Габариты
23 г	Масса



### ЛПП 1-2,5x

Увеличение	2,5 крата
Фокусное расстояние	99 / 85 мм
Линейное поле зрения	85 мм
Габариты	66,5x50x12 мм
Масса	26 г

### ЛПИ-464М

7 крат	Увеличение
35,5 мм	Фокусное расстояние
40 мм	Линейное поле зрения
142x47x18 мм	Габариты
35 г	Масса



### ЛПИ-463М

Увеличение	3,5 крата
Фокусное расстояние	71 / 36 мм
Линейное поле зрения	80 мм
Габариты	164x68x23 мм
Масса	69 г

### ЛПС-453М

3 / 6 крат	Увеличение
83,5 / 42 мм	Фокусное расстояние
45-30 мм	Линейное поле зрения
56x37x23 мм	Габариты
27 г	Масса



### Сувенирный набор луп



Состоит из трех луп: ЛПИ-463М, ЛПИ-464М и ЛПС-453М.



# ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА ЗТ8-24x40М В ИСПОЛНЕНИИ VIP



Зрительная труба с отделкой корпуса в технике «Златоустовская гравюра на стали». На корпус трубы нанесены изображения: логотип АО «КОМЗ», Спасская башня Казанского кремля, мост «Миллениум», герб Казани «Зилант», Благовещенский собор, мечеть «Кул-Шариф», Дворец бракосочетаний «КАЗАН». Техника нанесения – ручная работа: полировка, рисовка кистью, никелирование (10 мкм), золочение (5 мкм, 999,9), цветная эмаль.

На корпус трубы могут быть нанесены изображения по выбору заказчика. В комплект поставки входит деревянная подставка для трубы, деревянная шкатулка с шильдом.





## БПЦ5 8x30 М ХРОМ

Увеличение	8 крат
Габариты	120x155x60 мм
Масса	620 г
Гарантия	5 лет

Бинокль БПЦ5 8x30М в подарочном исполнении: корпус бинокля из алюминиевого сплава обтянут натуральной кожей, детали – с хромированием типа «Белый хром» или «Черный хром».

В комплект поставки входят жесткий футляр из натуральной кожи и деревянная шкатулка с логотипом АО «КОМЗ» на крышке и изображением бинокля внутри.

## Лупа биноккулярная ЛП-75

Увеличение	2 крат
Диаметр линзы	75 мм

Имеет стеклянную линзу в металлической хромированной оправе («Белый хром» или «Черный хром») и деревянную ручку. Укладывается в деревянную шкатулку. По желанию заказчика на крышке шкатулки может быть нанесено любое изображение.

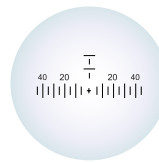
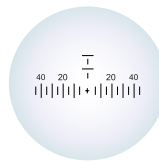




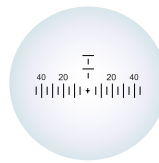
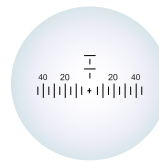
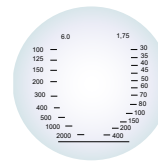
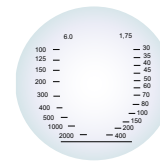
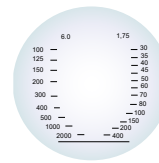
## Технические характеристики

Характеристики	БПЦ5 8x30М БПЦс 8x30	БПЦ6 8x30 БПЦс6 8x30	БПЦ7 8x30	БПЦ 10x40 БПЦс 10x40	БПЦ2 10x40 БПЦ2с 10x40	БПс 10x40	БПЦ2 12x45М БПЦс 12x45	БПЦ3 12x45 БПЦс3 12x45	БПЦ 15x50	БПОс 7x30	БПОс 10x42
Увеличение, крат	8	8	8	10	10	10	12	12	15	7	10
Угловое поле зрения	8°30′	8°30′	8°30′	6°30′	6°30′	6°30′	5°20′	5°20′	4°37′	8°30′	5°50′
Линейное поле зрения на расстоянии 1000 м, м	150	150	150	114	114	114	97	97	81	150	102
Диаметр объектива, мм	30	30	30	40	40	40	45	45	50	30	42
Диаметр выходного зрачка, мм	3,75	3,75	3,75	4	4	4	3,75	3,75	3,3	4,3	4,2
Удаление выходного зрачка, мм	12	12	12	12	12	12	12	12	8,4	22,5	21,6
Диапазон настройки межзрачкового расстояния, мм	56...74	56...74	52...74	56...74	56...74	56...74	56...74	56...74	56...74	56...74	56...74
Разрешение	6″	6″	6″	4,7″	4,7″	4,7″	4″	4″	3,6″	7″	4,3″
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50	-40...+50	-30...+40	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Предел изменения центральной диоптрийной настройки, дптр	-5...+10	-5...+10	-5...+5	-5...+10	-5...+10	нет	-5...+10	-5...+10	-5...+10	нет	нет
Предел изменения дополнительной диоптрийной настройки (на окуляре)	-2,5...+2,5	-2,5...+2,5	-3...+3	-3...+3	-3...+3	-5...+5	-3...+3	-3...+3	-3...+3	-3...+5	-5...+5
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав, обрезиненный корпус	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав, обрезиненный корпус	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав, обрезиненный корпус	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав, обрезиненный корпус	Алюминиевый сплав, обрезиненный корпус
Материал призм	Вак4	Вак4	Вак4	Вак4	Вак4	Вак4	Вак4	Вак4	Вак4	Вак4	Вак4
Просветление	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Степень защиты корпуса	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный	пыле-, брызгозащищенный
Габариты, мм	120x155x60	123x158x60	125x160x60	165x155x68	167x159x65	175x155x55	192x 175x65	192x 175x68	195x195x65	175x185x65	220x186x85
Масса, кг	0,62	0,70	0,65	0,75	0,80	0,75	0,85	0,9	0,82	1,1	1,3
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	1,5 года	1,5 года

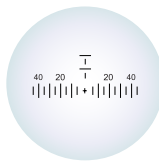
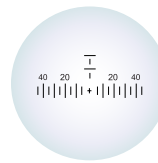
Сетка в правом окуляре  
(для моделей с обозначением «с»)



нет



нет





Футляры для биноклей и зрительных труб АО «КОМЗ» специально разработаны под каждую модель, удобны в эксплуатации и надежно защищают прибор от случайных ударов, падения, предохраняют от влаги и пыли. На футляры нашит логотип АО «КОМЗ». По выбору заказчика на футляре может быть размещен логотип заказчика или другое изображение. Салфетка для протирки оптики, входящая в комплект поставки оптических приборов, может иметь логотип заказчика. Упаковочная коробка имеет специальные вкладыши для увеличения жесткости коробки и надежно защищает прибор от случайных ударов. На коробке может быть размещено изображение или логотип заказчика.

Рассмотри



мир в деталях!



интернет-магазин продукции АО «КОМЗ»

[www.komz-shop.ru](http://www.komz-shop.ru)

**MADE IN  
TATARSTAN** 



АО «Казанский оптико-механический завод»

420075, г. Казань, ул. Липатова, д. 37

+7 843 235 8080