

ОРИОН-15

ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ
ОБЪЕКТИВ

PHOTO LENS



ORION-15

ФОТООБЪЕКТИВ

OBJEKTIF
PHOTOGRAPHIQUE



MASHPRIBORINTORG
SSSR • MOSKVA

«Орион-15» — универсальный оптический объектив для малоформатных камер типа «Зарка», ФЭД, «Ленинград», «Киев».

Большая разрешающая способность объектива при очень большом угле поля зрения позволяет рекомендовать его для архитектурных съемок и съемки с небольшими расстояний в тесных помещениях.

Переходная оправка объектива выполнена в двух вариантах: для камер «Зарка», ФЭД, «Ленинград» — с резьбовым креплением и камере и для камеры «Киев» — с байонетным креплением.

"Orion-15" is a wide-angle interchangeable lens suitable for use with "Zorki", FED, "Leningrad" and "Kiev" miniature cameras.

High resolving power of the lens in conjunction with a very great angle of coverage makes it possible to recommend the lens for architectural photography and for pictures taken from short distances in small premises.

The adapter mount of the lens is available in two modifications: with a threaded mount for "Zorki", FED and "Leningrad" cameras and with a bayonet-type mount for "Kiev" type cameras.

„Orion-15“ ist ein Weitwinkelobjektiv, das als Wechselobjektiv für Kleinbildkameras (Typ „Zorki“, FED, „Leningrad“ und „Kiev“) dient.

Das hohe Auflösungsvermögen, gepaart mit extrem großem Bildwinkel, machen es besonders für Architekturaufnahmen und für Aufnahmen in engen Räumen auf kleineren Entfernungen geeignet.

Die Objektivaufhängung wird in zwei Ausführungen geliefert: mit Anschlußgewinde für die Kameras „Zorki“, FED und „Leningrad“ sowie mit Bajonetverschluss für die Kamera „Kiev“.

L'«Orion-15» est un objectif à grand-angle interchangeable, pour les appareils de petit format, type «Zorki», FED, «Leningrad» ou «Kiev».

Grâce à son pouvoir résolvant élevé pour un très grand angle de champ, l'objectif peut être recommandé pour la photographie d'ensembles architecturaux, ainsi que pour les prises de vues dans les pièces.

La monture de transition de l'objectif peut être, exécutée en deux versions: à filetage pour les appareils «Zorki», FED ou «Leningrad» et à baïonnette pour l'appareil «Kiev».



Объектив «Орион-15» с резьбовым креплением

◀ "Orion-15" Lens with Threaded Mount
Objektiv „Orion-15“ mit Gewindefassung
Objectif «Orion-15» à filetage

Объектив «Орион-15» с байонетным креплением

▶ "Orion-15" Lens with Bayonet-Type Mount
Objektiv „Orion-15“ mit Bajonettfassung
Objectif «Orion-15» à baïonnette

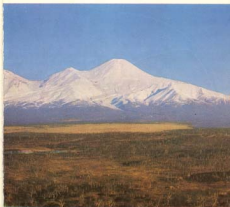


**ОСНОВНЫЕ
ДААННЫЕ
BASIC
SPECIFICATIONS**

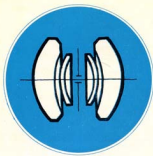
**WESENTLICHE
KENNWERTE
DONNÉES
PRINCIPALES**

Фокусное расстояние, мм Focal length, mm Венковита, мм Distance focale, mm	28
Относительное отверстие (наибольшее) Maximum relative aperture Objektivöffnungswert/min., maximal Ouverture relative, maxi	1:6
Угол поля зрения (2 β), град Angle of coverage, (2 β), deg Büfeldwinkel (2 β), Grad Angle de champ (2 β), degré	75
Пределы фокусировки, м Focusing range, m Венковитенbereich, m Gamme de mise au point, m	1 - ∞
Рабочее расстояние, мм: Working distance, mm: Schrittweite, mm: Distance wide, mm: в оправах для камер «Зеркал», ФЭД, «Телематин» in mounts for "Zerk", FED and "Leningrad" cameras: Fassung für „Zerk“, FED und „Leningrad“ dans la monture pour les appareils «Zerklin, FED, «Leningrad»	28,8

ОРИОН-15



<p>в оправе для камеры «Киев» in mount for "Kiev" camera Passing für „Kiev“ camera dans la monture pour l'appareil «Kiev»</p>	34,85
<p>Разрешающая способность при полной относительной апертуре, линз/мм: Resolution at full relative aperture, lens/mm: Auflösungsvermögen bei vollter Öffnungsverhältnis, Linse/mm: Puissance résolvante photographique à l'invariant relative ouverture, verre/mm: в центре поля central in der Bildmitte au centre du champ</p>	> 50
<p>на краю peripheral am Bildrand sur le champ</p>	> 22
<p>Присоединительная резьба оправы объектива Lens mount connecting thread Anschlußgewinde der Fassung Filetage d'ajustage de la monture de l'objectif</p>	M 39 × 1
<p>Присоединительные размеры для насадок: Attachment connection sizes: Anschlußmaße für Zubehör: Cotes d'ajustage des accessoires:</p>	



<p>резьбовая: threaded: Gewinde: fileté:</p> <p>в оправе для камер «Зоркий», ФЭД, «Ленинград» in mount for "Zorki", FED, "Leningrad" camera Passing für „Zorki“, FED, „Leningrad“ dans la monture pour les appareils «Zorki», FED, «Leningrad»</p>	M 40,5 × 0,5
<p>в оправе для камеры «Киев» in mount for "Kiev" camera Schraubgewinde der Bajonettfassung dans la monture pour les appareils «Kiev»</p>	M 49 × 0,75
<p>стакан, мм plate (diameter), mm Aufsatzdurchmesser, mm lente (diamètre), mm</p>	∅ 51
<p>Число линз Number of lenses Linienanzahl Nombre de lentilles</p>	4
<p>Габаритные размеры, мм: Overall dimensions, mm: Abmessungen, mm: Ensemblement, mm:</p> <p>в оправе для камер «Зоркий», ФЭД, «Ленинград»: in mount for "Zorki", FED, "Leningrad" camera: Passing für „Zorki“, FED, „Leningrad“ dans la monture pour les appareils «Zorki», FED, «Leningrad»:</p>	

<p>длина объектива с крышкой length of lens with caps Objektivlänge mit Deckeln longueur de l'objectif avec couvercles</p>	35
<p>максимальный диаметр оправы maximum mount diameter größter Fassungsdurchmesser diamètre maximum de la monture</p>	51
<p>к оправе для камер «Киев» in mount for "Kiev" camera: Fassung für „Kiev“ dans la monture pour les appareils «Kiev» длина объектива с крышкой length of lens with caps Objektivlänge mit Deckeln longueur de l'objectif avec couvertes</p>	37
<p>максимальный диаметр оправы maximum mount diameter größter Fassungsdurchmesser diamètre maximum de la monture</p>	59
<p>Масса (без футляра) в модаль оправе, г Mass without carrying case in any mount, g Masse ohne Füllstülz, g Masse ohne Hut, g</p>	80



Бюджетпроект. Завод № 1365М



MASHPRIBORINTORG
SSSR MOSHVA