

Индустар-26М



Нормальный светосильный объектив с просветленной оптикой для дальномерных и зеркальных фотокамер.

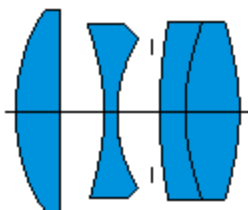
Модернизация объектива Индустар-26 (данных о выпуске не имеется, хотя в литературе он упоминается).

Серийно выпускался харьковским заводом ФЭД. Несколькоими небольшими партиями был выпущен на КМЗ, предполагался штатным для фотокамеры Зоркий-2, упомянут в комплектации фотоаппарата Мир.

Была выпущена опытная партия варианта объектива и для однообъективных зеркальных камер.

Заводом ФЭД выпускался вариант объектива для фотоувеличителей – Индустар-26М-У.

Оптическая схема



Данные

Фокусное расстояние: 52 мм (52,41 мм)

Относительное отверстие: 1:2,8

Угол поля зрения: 45°

Размер кадра: 24×36 мм

Переднее вершинное фокусное расстояние: -42,96 мм

Заднее вершинное фокусное расстояние: 41,88 мм

Расстояние от первой до последней поверхности: 20,89 мм

Количество линз/групп: 4/3

Рабочее расстояние:

для дальномерных камер: 28,8 мм

для зеркальных камер: 45,2 мм

Пределы шкалы диафрагм: 1:2,8–1:22

Ближний предел фокусировки:

для дальномерных камер: 1 м

для зеркальных камер: 0,5 м

Соединения:

объектива с камерой: М39×1

для ввинчивающихся насадок: СпМ40,5×0,5

для надевающихся насадок: Ø42 мм

расположение крепления для светофильтров: переднее

Объектив Индустар-26М

Разрешающая способность (0мм/10 мм/20 мм): 27/23/18 *линий/мм*

Разрешающая способность по ТУ (центр/край): 30/12 *линий/мм*

Коэффициент светопропускания: 0,80

Геометрическое **виньетирование**: 50%

Габаритные размеры:

длина объектива, установленного на бесконечность, с крышками:

дальномерный вариант – 55 *мм*

вариант для зеркальных камер – 51 *мм*

наибольший диаметр оправы:

дальномерный вариант – 57 *мм*

вариант для зеркальных камер – 55 *мм*

Вес:

дальномерный вариант – 100 *г*

вариант для зеркальных камер – 150 *г*

Год разработки: нет данных

Расчет: ГОИ

Конструкция: нет данных

Производство на КМЗ: малосерийное

Производство на ФЭД: серийное

Годы производства на КМЗ: 1954–1957 г.г.

Годы производства на ФЭД: с 1955 г.



Индустар-26м производства КМЗ



Индустар-26м производства ФЭД



Индустар-26м производства ФЭД



Индустар-26м производства КМЗ на
зеркальной фотокамере