



LEICA SUMMICRON-M 1:2/66

Технические характеристики

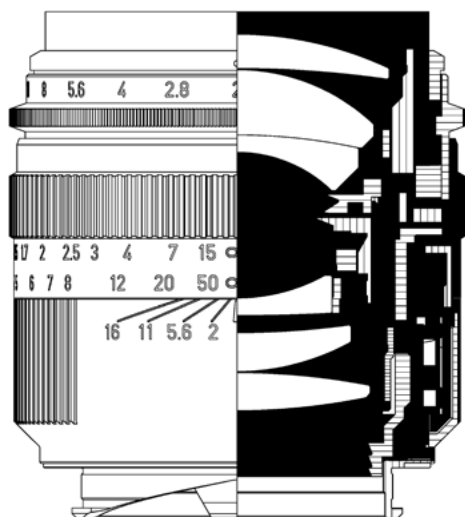


Объектив	Leica Summicron-M 1:2/66
Номер для заказа	11099
Угол поля зрения (диагонально/ горизонтально/вертикально) Снимок малого формата (24 × 36 мм)	36,3°/30,5°/20,6°
Оптическая конструкция Количество линз/групп Положение входного зрачка перед байонетом Рабочий диапазон	6/5 31,40 мм От 1 м до бесконечности
Фокусировка Шкала Наименьший размер поля зрения Наибольший масштаб	Комбинированная шкала метров (m)/футов (ft) Малый формат: 321 × 481 мм 1:13,4
Диафрагма Настройка/принцип работы Наименьший размер диафрагмы Количество лепестков диафрагмы	Диафрагма с фиксатором, настройка с половинным шагом 16 9
Байонет	Байонет Leica-M
Распознавание объектов	Начиная с версии прошивки камеры 2.6.3 можно выбрать вручную в списке объективов M
Резьба для фильтров	E49
Светозащитная бленда	Навинчиваемая
Размеры Длина Диаметр	Ок. 60,1 мм Ок. 60 мм
Масса	Около 456 г



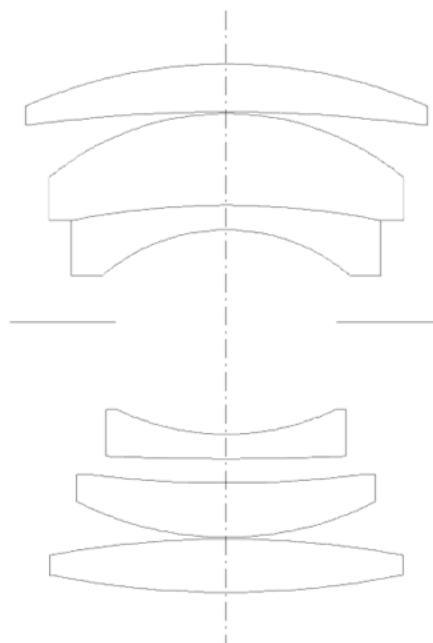
LEICA **SUMMICRON-M** 1:2/66

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ



Изображение 1:1

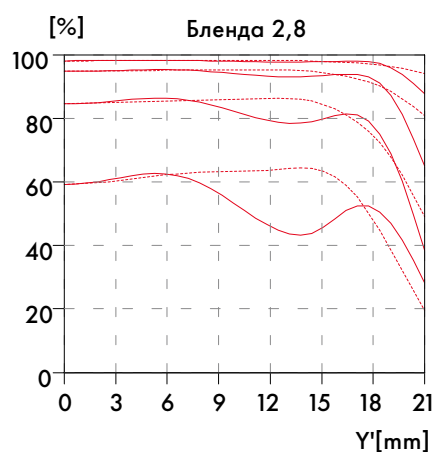
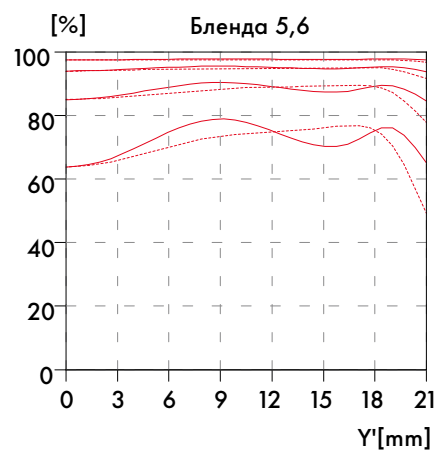
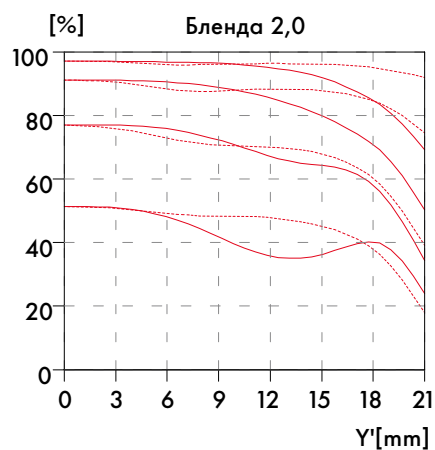
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЛИНЗ





LEICA SUMMICRON-M 1:2/66

ДИАГРАММЫ MTF



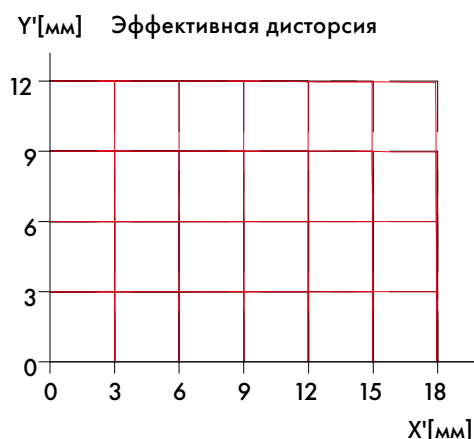
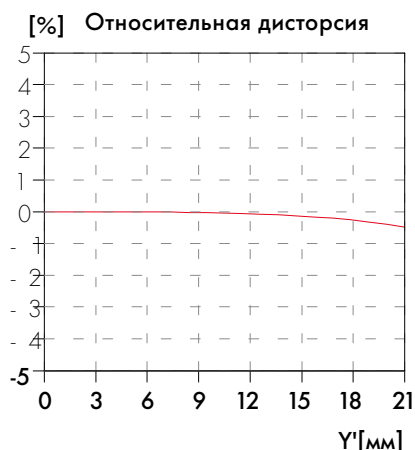
КРИВЫЕ MTF

График модуляционной передаточной функции (MTF) указан для полного открытия диафрагмы, а также для значений 2,8 и 5,6 для большого расстояния до объекта съемки (бесконечность). Указывается контрастность в процентах для 5, 10, 20, 40 пар линий/мм по высоте формата для тангенциальных структур (пунктирная линия) и саггитальных структур (сплошная линия) при белом свете. 5 и 10 пар линий/мм создают впечатление контраста для более грубых структур объектов, 20 и 40 пар линий/мм демонстрируют разрешение более тонких и изящных структур.

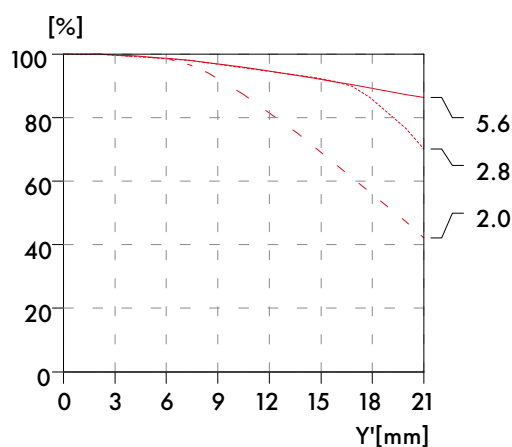


LEICA SUMMICRON-M 1:2/66

ДИСТОРСИЯ



ВИНЬЕТИРОВАНИЕ



— Саггитальные структуры
- - - Тангенциальные структуры

ДИСТОРСИЯ

Дисторсия описывает отклонение фактической высоты кадра от идеальной высоты, при этом идеальная высота кадра получается на основании высоты объекта съемки и масштаба изображения. Относительная дисторсия указывает отклонение фактической высоты кадра от идеальной высоты кадра в процентах. Высота кадра 21,6 мм представляет собой радиальное расстояние от одного угла поля изображения до центра кадра (формат кадра 24 мм x 36 мм). Графическое представление эффективной дисторсии наглядно иллюстрирует фактический ход или кривизну горизонтальных и вертикальных линий на плоскости изображения.

ВИНЬЕТИРОВАНИЕ

Виньетирование описывает постоянное ослабление яркости изображения (освещенности) в направлении границы кадра (оттенивание краев, затемнение углов изображения). График демонстрирует выраженное в процентах уменьшение яркости по высоте кадра.

При 100 % виньетирование отсутствует.