

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=3,00 мм
F=4,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6 (145000)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 3,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 4,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6
Задний фокус 2,50 мм	Радиус R1 2,81 мм
Радиус кривизны R2 1,85 мм	Радиус кривизны R3 7,96 мм
Центральная толщина СТ 2,90 мм	Центральная толщина СТ1 2,10 мм
Центральная толщина СТ2 0,80 мм	Толщина кромки ET 2,32 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=4,00 мм
F=5,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6 (145001)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 4,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 5,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6
Задний фокус 3,10 мм	Радиус R1 3,53 мм
Радиус кривизны R2 2,30 мм	Радиус кривизны R3 9,68 мм
Центральная толщина СТ 3,60 мм	Центральная толщина СТ1 2,60 мм
Центральная толщина СТ2 1,00 мм	Толщина кромки ET 2,77 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500036	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=4,00 мм
F=6,30 мм VIS ВаК2/SF15 (145002)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 4,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 6,30 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал ВаК2/SF15
Задний фокус 4,80 мм	Радиус R1 4,32 мм
Радиус кривизны R2 2,67 мм	Радиус кривизны R3 6,42 мм
Центральная толщина СТ 3,60 мм	Центральная толщина СТ1 2,20 мм
Центральная толщина СТ2 1,39 мм	Толщина кромки ET 2,78 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500036	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=7,50 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT (145003)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 7,50 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 5,20 мм	Радиус R1 5,30 мм
Радиус кривизны R2 -3,90 мм	Радиус кривизны R3 -17,10 мм
Центральная толщина СТ 4,50 мм	Центральная толщина СТ1 2,80 мм
Центральная толщина СТ2 1,70 мм	Толщина кромки ET 3,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=10,00 мм VIS N-BAK4/SF5 (145004)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAK4/SF5
Задний фокус 7,90 мм	Радиус R1 6,60 мм
Радиус кривизны R2 -4,30 мм	Радиус кривизны R3 -15,40 мм
Центральная толщина СТ 4,40 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,90 мм	Толщина кромки ET 3,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=15,00 мм VIS N-BK7/SF2 (145005)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 15,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 13,60 мм	Радиус R1 12,50 мм
Радиус кривизны R2 -5,30 мм	Радиус кривизны R3 -12,10 мм
Центральная толщина СТ 4,80 мм	Центральная толщина СТ1 2,70 мм
Центральная толщина СТ2 2,10 мм	Толщина кромки ET 4,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,00 мм
F=10,00 мм VIS N-BAK4/SF5 (145006)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAK4/SF5
Задний фокус 7,90 мм	Радиус R1 6,20 мм
Радиус кривизны R2 -4,60 мм	Радиус кривизны R3 -19,60 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,30 мм
F=8,00 мм N-BAF10/N-SF6 (145007)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,30 мм	Эффективное фокусное расстояние 8,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6
Задний фокус 4,99 мм	Радиус R1 5,65 мм
Радиус кривизны R2 3,66 мм	Радиус кривизны R3 15,63 мм
Центральная толщина СТ 5,70 мм	Центральная толщина СТ1 4,20 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,42 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,30 мм F=10,00 мм VIS BaK2/SF15 (145008)

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,30 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 7,58 мм	Радиус R1 6,85 мм
Радиус кривизны R2 4,15 мм	Радиус кривизны R3 10,10 мм
Центральная толщина СТ 5,69 мм	Центральная толщина СТ1 3,44 мм
Центральная толщина СТ2 2,25 мм	Толщина кромки ET 4,41 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,30 мм F=12,50 мм VIS BaK2/SF15 (145009)

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,30 мм	Эффективное фокусное расстояние 12,50 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 10,48 мм	Радиус R1 8,18 мм
Радиус кривизны R2 5,40 мм	Радиус кривизны R3 14,75 мм
Центральная толщина СТ 4,44 мм	Центральная толщина СТ1 2,96 мм
Центральная толщина СТ2 1,48 мм	Толщина кромки ET 3,47 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,30 мм
F=16,00 мм VIS BaK2/SF15 (145010)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,30 мм	Эффективное фокусное расстояние 16,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 14,17 мм	Радиус R1 10,36 мм
Радиус кривизны R2 7,19 мм	Радиус кривизны R3 20,26 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,60 мм
Центральная толщина СТ2 1,40 мм	Толщина кромки ET 3,26 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,30 мм F=25,00 мм VIS BK7/SF12 (145011)

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,30 мм	Эффективное фокусное расстояние 25,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 23,40 мм	Радиус R1 15,76 мм
Радиус кривизны R2 9,99 мм	Радиус кривизны R3 30,76 мм
Центральная толщина СТ 3,63 мм	Центральная толщина СТ1 2,23 мм
Центральная толщина СТ2 1,40 мм	Толщина кромки ET 3,15 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,30 мм
F=40,00 мм VIS BK7/SF12 (145012)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,30 мм	Эффективное фокусное расстояние 40,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 38,57 мм	Радиус R1 24,88 мм
Радиус кривизны R2 16,00 мм	Радиус кривизны R3 51,07 мм
Центральная толщина СТ 3,31 мм	Центральная толщина СТ1 1,91 мм
Центральная толщина СТ2 1,40 мм	Толщина кромки ET 3,01 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,35 мм
F=12,70 мм VIS N-BAK4/SF5 (145013)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,35 мм	Эффективное фокусное расстояние 12,70 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAK4/SF5
Задний фокус 10,30 мм	Радиус R1 7,10 мм
Радиус кривизны R2 -5,90 мм	Радиус кривизны R3 -40,40 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,35 мм
F=15,00 мм VIS N-BK7/SF2 (145014)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,35 мм	Эффективное фокусное расстояние 15,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 13,00 мм	Радиус R1 8,80 мм
Радиус кривизны R2 -6,60 мм	Радиус кривизны R3 -21,70 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм F=10,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT (145015)

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 6,70 мм	Радиус R1 7,10 мм
Радиус кривизны R2 -5,30 мм	Радиус кривизны R3 -22,70 мм
Центральная толщина СТ 6,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм
F=16,00 мм VIS BaK2/SF15 (145016)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 16,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 13,78 мм	Радиус R1 10,64 мм
Радиус кривизны R2 7,07 мм	Радиус кривизны R3 18,87 мм
Центральная толщина СТ 5,10 мм	Центральная толщина СТ1 3,18 мм
Центральная толщина СТ2 1,92 мм	Толщина кромки ET 3,89 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм
F=20,00 мм VIS N-BK7/SF2 (145017)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 20,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 17,80 мм	Радиус R1 11,10 мм
Радиус кривизны R2 -9,20 мм	Радиус кривизны R3 -34,80 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=10,00 мм
F=16,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6 (145018)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 10,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 16,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6
Задний фокус 12,60 мм	Радиус R1 11,09 мм
Радиус кривизны R2 8,05 мм	Радиус кривизны R3 39,81 мм
Центральная толщина СТ 6,30 мм	Центральная толщина СТ1 4,80 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,79 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500032	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=10,00 мм
F=20,00 мм VIS BaK2/SF15 (145019)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 10,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 20,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 17,22 мм	Радиус R1 13,30 мм
Радиус кривизны R2 8,83 мм	Радиус кривизны R3 23,59 мм
Центральная толщина СТ 6,37 мм	Центральная толщина СТ1 3,97 мм
Центральная толщина СТ2 2,40 мм	Толщина кромки ET 4,86 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500032	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=10,00 мм
F=25,00 мм VIS BaK2/SF15 (145020)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 10,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 25,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 22,91 мм	Радиус R1 16,22 мм
Радиус кривизны R2 11,51 мм	Радиус кривизны R3 32,65 мм
Центральная толщина СТ 4,55 мм	Центральная толщина СТ1 3,05 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,37 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500032	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=10,00 мм
F=40,00 мм VIS BK7/SF12 (145021)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 10,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 40,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 38,06 мм	Радиус R1 25,11 мм
Радиус кривизны R2 16,19 мм	Радиус кривизны R3 50,41 мм
Центральная толщина СТ 4,29 мм	Центральная толщина СТ1 2,79 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,54 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500032	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=10,00 мм
F=63,00 мм VIS BK7/SF12 (145022)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 10,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 63,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 61,26 мм	Радиус R1 39,08 мм
Радиус кривизны R2 25,37 мм	Радиус кривизны R3 81,63 мм
Центральная толщина СТ 4,02 мм	Центральная толщина СТ1 2,42 мм
Центральная толщина СТ2 1,60 мм	Толщина кромки ET 3,55 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500032	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,50 мм
F=31,50 мм VIS BaK2/SF15 (145023)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,50 мм	Эффективное фокусное расстояние 31,50 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 28,86 мм	Радиус R1 20,44 мм
Радиус кривизны R2 14,50 мм	Радиус кривизны R3 41,14 мм
Центральная толщина СТ 5,74 мм	Центральная толщина СТ1 3,85 мм
Центральная толщина СТ2 1,89 мм	Толщина кромки ET 4,28 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500039	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=19,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT (145024)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 19,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 15,70 мм	Радиус R1 12,90 мм
Радиус кривизны R2 -11,00 мм	Радиус кривизны R3 -59,30 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=25,00 мм VIS N-BAF10/N-SF10 (145025)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 25,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF10
Задний фокус 21,50 мм	Радиус R1 18,80 мм
Радиус кривизны R2 -10,60 мм	Радиус кривизны R3 -68,10 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=30,00 мм VIS N-BK7/SF2 (145026)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 30,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 27,50 мм	Радиус R1 17,90 мм
Радиус кривизны R2 -13,50 мм	Радиус кривизны R3 -44,20 мм
Центральная толщина СТ 5,00 мм	Центральная толщина СТ1 3,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=50,00 мм VIS N-BK7/SF2 (145027)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 47,20 мм	Радиус R1 27,40 мм
Радиус кривизны R2 -22,50 мм	Радиус кривизны R3 -91,80 мм
Центральная толщина СТ 5,00 мм	Центральная толщина СТ1 3,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=75,00 мм VIS N-BK7/SF2 (145028)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 72,90 мм	Радиус R1 41,30 мм
Радиус кривизны R2 -34,00 мм	Радиус кривизны R3 -131,70 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=15,00 мм
F=50,00 мм VIS BAK2/SF15 (145029)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 15,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BAK2/SF15
Задний фокус 47,86 мм	Радиус R1 31,89 мм
Радиус кривизны R2 23,19 мм	Радиус кривизны R3 68,98 мм
Центральная толщина СТ 4,70 мм	Центральная толщина СТ1 2,90 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 3,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=16,00 мм
F=25,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6 (145030)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 16,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 25,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6
Задний фокус 19,88 мм	Радиус R1 17,18 мм
Радиус кривизны R2 13,09 мм	Радиус кривизны R3 66,68 мм
Центральная толщина СТ 9,40 мм	Центральная толщина СТ1 7,10 мм
Центральная толщина СТ2 2,30 мм	Толщина кромки ET 6,94 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500028	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=16,00 мм
F=31,50 мм VIS BaK2/SF15 (145031)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 16,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 31,50 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 27,82 мм	Радиус R1 20,62 мм
Радиус кривизны R2 14,45 мм	Радиус кривизны R3 39,93 мм
Центральная толщина СТ 7,71 мм	Центральная толщина СТ1 5,83 мм
Центральная толщина СТ2 1,88 мм	Толщина кромки ET 5,28 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500028	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=16,00 мм
F=40,00 мм VIS BaK2/SF15 (145032)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 16,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 40,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 36,65 мм	Радиус R1 25,96 мм
Радиус кривизны R2 18,41 мм	Радиус кривизны R3 52,24 мм
Центральная толщина СТ 7,29 мм	Центральная толщина СТ1 4,89 мм
Центральная толщина СТ2 2,40 мм	Толщина кромки ET 5,41 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500028	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=16,00 мм
F=50,00 мм VIS BaK2/SF15 (145033)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 16,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 47,37 мм	Радиус R1 31,89 мм
Радиус кривизны R2 23,31 мм	Радиус кривизны R3 68,98 мм
Центральная толщина СТ 5,60 мм	Центральная толщина СТ1 3,80 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 4,12 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500028	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=16,00 мм
F=63,00 мм VIS BK7/SF12 (145034)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 16,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 63,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 60,47 мм	Радиус R1 39,44 мм
Радиус кривизны R2 25,71 мм	Радиус кривизны R3 80,71 мм
Центральная толщина СТ 5,26 мм	Центральная толщина СТ1 3,68 мм
Центральная толщина СТ2 1,58 мм	Толщина кромки ET 4,04 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500028	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=16,00 мм
F=100,00 мм VIS BK7/SF12 (145035)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 16,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 97,53 мм	Радиус R1 61,95 мм
Радиус кривизны R2 40,41 мм	Радиус кривизны R3 130,54 мм
Центральная толщина СТ 5,32 мм	Центральная толщина СТ1 3,32 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,55 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500028	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=20,00 мм
F=63,00 мм VIS BaK2/SF15 (145036)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 20,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 63,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 59,69 мм	Радиус R1 40,18 мм
Радиус кривизны R2 29,37 мм	Радиус кривизны R3 86,91 мм
Центральная толщина СТ 7,05 мм	Центральная толщина СТ1 4,78 мм
Центральная толщина СТ2 2,27 мм	Толщина кромки ET 5,21 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500024	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=20,00 мм
F=80,00 мм VIS BaK2/SF15 (145037)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 20,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 77,40 мм	Радиус R1 50,52 мм
Радиус кривизны R2 37,62 мм	Радиус кривизны R3 114,00 мм
Центральная толщина СТ 5,58 мм	Центральная толщина СТ1 3,58 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,14 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500024	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=40,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6 (145038)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 40,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6
Задний фокус 34,42 мм	Радиус R1 28,87 мм
Радиус кривизны R2 22,28 мм	Радиус кривизны R3 97,50 мм
Центральная толщина СТ 10,50 мм	Центральная толщина СТ1 8,90 мм
Центральная толщина СТ2 1,60 мм	Толщина кромки ET 6,85 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500023	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=50,00 мм VIS ВаК2/SF15 (145039)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал ВаК2/SF15
Задний фокус 45,12 мм	Радиус R1 32,88 мм
Радиус кривизны R2 23,62 мм	Радиус кривизны R3 64,70 мм
Центральная толщина СТ 10,30 мм	Центральная толщина СТ1 7,80 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 6,61 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500023	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=50,00 мм VIS BaK2/SF15 (145040)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 63,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 58,65 мм	Радиус R1 40,78 мм
Радиус кривизны R2 29,47 мм	Радиус кривизны R3 84,31 мм
Центральная толщина СТ 9,21 мм	Центральная толщина СТ1 6,69 мм
Центральная толщина СТ2 2,52 мм	Толщина кромки ET 6,32 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500023	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=80,00 мм VIS BaK2/SF15 (145041)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 76,30 мм	Радиус R1 50,89 мм
Радиус кривизны R2 37,58 мм	Радиус кривизны R3 112,05 мм
Центральная толщина СТ 7,70 мм	Центральная толщина СТ1 5,70 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,44 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500022	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=100,00 мм VIS ВаК2/SF15 (145042)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал ВаК2/SF15
Задний фокус 96,75 мм	Радиус R1 63,15 мм
Радиус кривизны R2 47,02 мм	Радиус кривизны R3 142,51 мм
Центральная толщина СТ 6,98 мм	Центральная толщина СТ1 4,48 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 5,18 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500022	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=125,00 мм VIS ВаК2/SF15 (145043)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 125,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал ВаК2/SF15
Задний фокус 122,29 мм	Радиус R1 78,38 мм
Радиус кривизны R2 58,97 мм	Радиус кривизны R3 181,80 мм
Центральная толщина СТ 5,74 мм	Центральная толщина СТ1 3,74 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,31 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500021	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=160,00 мм VIS BK7/SF12 (145044)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 160,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 157,53 мм	Радиус R1 98,94 мм
Радиус кривизны R2 65,14 мм	Радиус кривизны R3 211,43 мм
Центральная толщина СТ 4,90 мм	Центральная толщина СТ1 3,30 мм
Центральная толщина СТ2 1,60 мм	Толщина кромки ET 3,74 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500021	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=200,00 мм VIS BK7/SF12 (145045)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 197,14 мм	Радиус R1 125,20 мм
Радиус кривизны R2 80,02 мм	Радиус кривизны R3 256,01 мм
Центральная толщина СТ 5,66 мм	Центральная толщина СТ1 3,65 мм
Центральная толщина СТ2 2,01 мм	Толщина кромки ET 4,73 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500021	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=250,00 мм VIS BK7/SF12 (145046)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 247,77 мм	Радиус R1 153,83 мм
Радиус кривизны R2 101,34 мм	Радиус кривизны R3 333,21 мм
Центральная толщина СТ 4,22 мм	Центральная толщина СТ1 2,71 мм
Центральная толщина СТ2 1,51 мм	Толщина кромки ET 3,48 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500021	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=315,00 мм VIS BK7/SF12 (145047)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 315,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 312,33 мм	Радиус R1 193,67 мм
Радиус кривизны R2 127,78 мм	Радиус кривизны R3 420,55 мм
Центральная толщина СТ 5,01 мм	Центральная толщина СТ1 3,01 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,42 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500021	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=400,00 мм VIS BK7/SF12 (145048)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 397,31 мм	Радиус R1 245,64 мм
Радиус кривизны R2 162,39 мм	Радиус кривизны R3 535,82 мм
Центральная толщина СТ 4,80 мм	Центральная толщина СТ1 2,80 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,34 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500021	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,00 мм
F=500,00 мм VIS BK7/SF12 (145049)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 500,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 497,05 мм	Радиус R1 307,00 мм
Радиус кривизны R2 203,00 мм	Радиус кривизны R3 669,80 мм
Центральная толщина СТ 4,64 мм	Центральная толщина СТ1 2,64 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,27 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500021	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=30,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT (145050)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 30,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 22,90 мм	Радиус R1 20,90 мм
Радиус кривизны R2 -16,70 мм	Радиус кривизны R3 -79,80 мм
Центральная толщина СТ 14,00 мм	Центральная толщина СТ1 12,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 8,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=35,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT (145051)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 35,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 27,30 мм	Радиус R1 24,00 мм
Радиус кривизны R2 -19,10 мм	Радиус кривизны R3 -102,10 мм
Центральная толщина СТ 14,00 мм	Центральная толщина СТ1 12,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 9,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=40,00 мм VIS N-BK7/SF5(145052)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 40,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF5
Задний фокус 33,40 мм	Радиус R1 23,70 мм
Радиус кривизны R2 -20,10 мм	Радиус кривизны R3 -57,70 мм
Центральная толщина СТ 12,50 мм	Центральная толщина СТ1 10,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 7,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=45,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT(145053)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 45,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 40,20 мм	Радиус R1 31,20 мм
Радиус кривизны R2 -25,90 мм	Радиус кривизны R3 -130,60 мм
Центральная толщина СТ 9,00 мм	Центральная толщина СТ1 7,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=50,00 мм VIS N-BAF10/N-SF10(145054)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF10
Задний фокус 43,40 мм	Радиус R1 33,30 мм
Радиус кривизны R2 -22,30 мм	Радиус кривизны R3 -291,10 мм
Центральная толщина СТ 11,50 мм	Центральная толщина СТ1 9,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 8,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=60,00 мм VIS E-BAF11/FD10(145055)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 60,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал E-BAF11/FD10
Задний фокус 54,30 мм	Радиус R1 41,70 мм
Радиус кривизны R2 -25,90 мм	Радиус кривизны R3 -230,70 мм
Центральная толщина СТ 10,50 мм	Центральная толщина СТ1 8,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 8,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=75,00 мм VIS N-BK7/SF5(145056)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF5
Задний фокус 70,30 мм	Радиус R1 46,50 мм
Радиус кривизны R2 -33,90 мм	Радиус кривизны R3 -95,50 мм
Центральная толщина СТ 9,50 мм	Центральная толщина СТ1 7,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 6,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=80,00 мм VIS N-BK7/N-SF5(145057)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/N-SF5
Задний фокус 75,30 мм	Радиус R1 49,60 мм
Радиус кривизны R2 -35,50 мм	Радиус кривизны R3 -101,20 мм
Центральная толщина СТ 10,00 мм	Центральная толщина СТ1 7,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 7,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=100,00 мм VIS N-BK7/SF5(145058)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF5
Задний фокус 97,10 мм	Радиус R1 62,80 мм
Радиус кривизны R2 -45,70 мм	Радиус кривизны R3 -128,20 мм
Центральная толщина СТ 6,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 4,56 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=125,00 мм VIS N-BK7/N-SF5(145059)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 125,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/N-SF5
Задний фокус 122,00 мм	Радиус R1 77,60 мм
Радиус кривизны R2 -55,90 мм	Радиус кривизны R3 -160,80 мм
Центральная толщина СТ 6,80 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,80 мм	Толщина кромки ET 5,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=150,00 мм VIS N-BK7/SF5(145060)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 150,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF5
Задний фокус 146,10 мм	Радиус R1 91,60 мм
Радиус кривизны R2 -66,70 мм	Радиус кривизны R3 -197,70 мм
Центральная толщина СТ 7,90 мм	Центральная толщина СТ1 5,70 мм
Центральная толщина СТ2 2,20 мм	Толщина кромки ET 6,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=200,00 мм VIS N-SSK5/LAFN7(145061)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-SSK5/LAFN7
Задний фокус 194,00 мм	Радиус R1 77,40 мм
Радиус кривизны R2 -87,60 мм	Радиус кривизны R3 291,10 мм
Центральная толщина СТ 6,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 5,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=250,00 мм VIS N-BK7/SF2(145062)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 246,70 мм	Радиус R1 137,10 мм
Радиус кривизны R2 -111,50 мм	Радиус кривизны R3 -459,20 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=300,00 мм VIS N-BK7/SF2(145063)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 300,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 297,00 мм	Радиус R1 165,20 мм
Радиус кривизны R2 -137,10 мм	Радиус кривизны R3 -557,40 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=400,00 мм VIS N-BK7/SF2(145064)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 396,00 мм	Радиус R1 219,80 мм
Радиус кривизны R2 -181,60 мм	Радиус кривизны R3 -738,50 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=500,00 мм VIS N-BK7/SF2(145065)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 500,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 499,90 мм	Радиус R1 337,30 мм
Радиус кривизны R2 -186,80 мм	Радиус кривизны R3 -557,40 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=50,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT(145066)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 44,30 мм	Радиус R1 34,00 мм
Радиус кривизны R2 -29,40 мм	Радиус кривизны R3 -161,50 мм
Центральная толщина СТ 10,50 мм	Центральная толщина СТ1 8,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 6,3 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=80,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT(145067)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 74,30 мм	Радиус R1 56,00 мм
Радиус кривизны R2 -44,20 мм	Радиус кривизны R3 -219,80 мм
Центральная толщина СТ 10,50 мм	Центральная толщина СТ1 8,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 7,9 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=100,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT(145068)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 96,40 мм	Радиус R1 70,00 мм
Радиус кривизны R2 -57,00 мм	Радиус кривизны R3 -284,40 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=31,50 мм
F=160,00 мм VIS ВаК2/SF15(145069)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 31,50 мм	Эффективное фокусное расстояние 160,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал ВаК2/SF15
Задний фокус 156,54 мм	Радиус R1 100,32 мм
Радиус кривизны R2 75,48 мм	Радиус кривизны R3 232,70 мм
Центральная толщина СТ 7,34 мм	Центральная толщина СТ1 4,78 мм
Центральная толщина СТ2 2,56 мм	Толщина кромки ET 5,56 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500013	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=31,50 мм
F=200,00 мм VIS BK7/SF12(145070)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 31,50 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 196,90 мм	Радиус R1 123,69 мм
Радиус кривизны R2 81,34 мм	Радиус кривизны R3 263,99 мм
Центральная толщина СТ 6,11 мм	Центральная толщина СТ1 4,11 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,63 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500012	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=35,00 мм
F=200,00 мм VIS BK7/F2(145071)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 35,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/F2
Задний фокус 200,68 мм	Радиус R1 Бесконечность мм
Радиус кривизны R2 46,47 мм	Радиус кривизны R3 86,21 мм
Центральная толщина СТ 10,60 мм	Центральная толщина СТ1 7,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,60 мм	Толщина кромки ET 8,81 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=40,00 мм
F=63,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6(145072)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 40,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 63,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6
Задний фокус 53,68 мм	Радиус R1 42,95 мм
Радиус кривизны R2 35,56 мм	Радиус кривизны R3 191,87 мм
Центральная толщина СТ 16,50 мм	Центральная толщина СТ1 14,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 10,51 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500011	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=40,00 мм
F=100,00 мм VIS BaK2/SF15(145073)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 40,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 94,19 мм	Радиус R1 64,52 мм
Радиус кривизны R2 47,30 мм	Радиус кривизны R3 136,57 мм
Центральная толщина СТ 11,84 мм	Центральная толщина СТ1 9,34 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 7,19 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500011	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=40,00 мм
F=160,00 мм VIS ВаК2/SF15(145074)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 40,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 160,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал ВаК2/SF15
Задний фокус 155,51 мм	Радиус R1 100,81 мм
Радиус кривизны R2 75,48 мм	Радиус кривизны R3 230,29 мм
Центральная толщина СТ 9,24 мм	Центральная толщина СТ1 6,74 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 6,37 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500010	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=40,00 мм
F=250,00 мм VIS BK7/SF12(145075)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 40,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 246,13 мм	Радиус R1 154,61 мм
Радиус кривизны R2 101,67 мм	Радиус кривизны R3 329,99 мм
Центральная толщина СТ 7,64 мм	Центральная толщина СТ1 5,14 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 5,73 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500010	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=40,00 мм
F=400,00 мм VIS BK7/SF12(145076)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 40,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 397,17 мм	Радиус R1 245,64 мм
Радиус кривизны R2 162,39 мм	Радиус кривизны R3 535,82 мм
Центральная толщина СТ 5,92 мм	Центральная толщина СТ1 3,92 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 4,73 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500010	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=40,00 мм
F=500,00 мм VIS BK7/N-SF5(145077)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 40,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 500,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/N-SF5
Задний фокус 495,28 мм	Радиус R1 305,31 мм
Радиус кривизны R2 224,08 мм	Радиус кривизны R3 667,68 мм
Центральная толщина СТ 10,00 мм	Центральная толщина СТ1 6,00 мм
Центральная толщина СТ2 4,00 мм	Толщина кромки ET 9,04 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500010	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=40,00 мм
F=750,00 мм VIS BK7/N-SF5(145078)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 40,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 750,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/N-SF5
Задний фокус 744,12 мм	Радиус R1 315,18 мм
Радиус кривизны R2 506,69 мм	Радиус кривизны R3 Бесконечность мм
Центральная толщина СТ 8,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 4,00 мм	Толщина кромки ET 7,36 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500010	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,00 мм
F=100,00 мм VIS BaK2/SF15(145079)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 91,97 мм	Радиус R1 65,26 мм
Радиус кривизны R2 48,20 мм	Радиус кривизны R3 134,59 мм
Центральная толщина СТ 15,89 мм	Центральная толщина СТ1 13,89 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 8,57 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500005	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,00 мм
F=160,00 мм VIS ВаК2/SF15(145080)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 160,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал ВаК2/SF15
Задний фокус 151,92 мм	Радиус R1 101,71 мм
Радиус кривизны R2 75,67 мм	Радиус кривизны R3 226,24 мм
Центральная толщина СТ 12,37 мм	Центральная толщина СТ1 9,87 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 7,86 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500005	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,00 мм
F=250,00 мм VIS BaK2/SF15(145081)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 245,23 мм	Радиус R1 156,53 мм
Радиус кривизны R2 118,33 мм	Радиус кривизны R3 366,25 мм
Центральная толщина СТ 9,56 мм	Центральная толщина СТ1 7,31 мм
Центральная толщина СТ2 2,25 мм	Толщина кромки ET 6,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500004	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,00 мм
F=400,00 мм VIS BK7/SF12(145082)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 395,55 мм	Радиус R1 246,72 мм
Радиус кривизны R2 162,24 мм	Радиус кривизны R3 530,64 мм
Центральная толщина СТ 8,56 мм	Центральная толщина СТ1 5,56 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 6,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500004	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,00 мм
F=630,00 мм VIS BK7/SF12(145083)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 630,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF12
Задний фокус 626,46 мм	Радиус R1 387,70 мм
Радиус кривизны R2 255,33 мм	Радиус кривизны R3 840,70 мм
Центральная толщина СТ 6,30 мм	Центральная толщина СТ1 3,78 мм
Центральная толщина СТ2 2,52 мм	Толщина кромки ET 5,12 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500004	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=75,00 мм VIS E-BAF11/N-SF11(145084)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал E-BAF11/N-SF11
Задний фокус 61,70 мм	Радиус R1 50,80 мм
Радиус кривизны R2 -41,70 мм	Радиус кривизны R3 -247,70 мм
Центральная толщина СТ 23,00 мм	Центральная толщина СТ1 20,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 14,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=80,00 мм VIS N-BAF10/N-SF6HT(145085)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 69,90 мм	Радиус R1 54,90 мм
Радиус кривизны R2 -46,40 мм	Радиус кривизны R3 -247,20 мм
Центральная толщина СТ 18,00 мм	Центральная толщина СТ1 16,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 10,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=100,00 мм VIS N-BAF10/N-SF10(145086)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BAF10/N-SF10
Задний фокус 89,00 мм	Радиус R1 71,10 мм
Радиус кривизны R2 -44,20 мм	Радиус кривизны R3 -363,10 мм
Центральная толщина СТ 20,00 мм	Центральная толщина СТ1 16,00 мм
Центральная толщина СТ2 4,00 мм	Толщина кромки ET 14,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=150,00 мм VIS N-BK7/SF5(145087)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 150,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF5
Задний фокус 140,40 мм	Радиус R1 83,20 мм
Радиус кривизны R2 -72,10 мм	Радиус кривизны R3 -247,70 мм
Центральная толщина СТ 15,00 мм	Центральная толщина СТ1 12,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 9,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=180,00 мм VIS N-BK7/N-SF5(145088)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 180,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/N-SF5
Задний фокус 172,70 мм	Радиус R1 109,70 мм
Радиус кривизны R2 -80,70 мм	Радиус кривизны R3 -238,50 мм
Центральная толщина СТ 14,00 мм	Центральная толщина СТ1 12,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 9,66 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=200,00 мм VIS N-BK7/SF2(145089)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 193,70 мм	Радиус R1 109,90 мм
Радиус кривизны R2 -93,10 мм	Радиус кривизны R3 -376,30 мм
Центральная толщина СТ 10,50 мм	Центральная толщина СТ1 8,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 6,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=250,00 мм VIS N-BK7/SF2(145090)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 244,60 мм	Радиус R1 137,10 мм
Радиус кривизны R2 -111,70 мм	Радиус кривизны R3 -459,20 мм
Центральная толщина СТ 9,50 мм	Центральная толщина СТ1 7,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 6,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=300,00 мм VIS N-BK7/SF2(145091)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 300,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 295,40 мм	Радиус R1 161,50 мм
Радиус кривизны R2 -134,00 мм	Радиус кривизны R3 -580,80 мм
Центральная толщина СТ 8,00 мм	Центральная толщина СТ1 6,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=400,00 мм VIS N-BK7/SF2(145092)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 396,10 мм	Радиус R1 219,80 мм
Радиус кривизны R2 -186,80 мм	Радиус кривизны R3 -760,00 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=500,00 мм VIS N-BK7/SF2(145093)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 500,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 495,80 мм	Радиус R1 272,90 мм
Радиус кривизны R2 -243,30 мм	Радиус кривизны R3 -970,00 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=750,00 мм VIS N-BK7/SF2(145094)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 750,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 746,50 мм	Радиус R1 417,80 мм
Радиус кривизны R2 -336,00 мм	Радиус кривизны R3 -1330,50 мм
Центральная толщина СТ 6,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=1000,00 мм VIS N-BK7/SF2(145095)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 1000,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал N-BK7/SF2
Задний фокус 994,60 мм	Радиус R1 738,50 мм
Радиус кривизны R2 -398,10 мм	Радиус кривизны R3 -1023,30 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=60,00 мм
F=145,00 мм VIS SK2/SF10(145096)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 60,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 145,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал SK2/SF10
Задний фокус 135,52 мм	Радиус R1 86,60 мм
Радиус кривизны R2 75,53 мм	Радиус кривизны R3 515,82 мм
Центральная толщина СТ 18,60 мм	Центральная толщина СТ1 14,40 мм
Центральная толщина СТ2 4,20 мм	Толщина кромки ET 12,36 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=60,00 мм
F=200,00 мм VIS BaK2/SF15(145097)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 60,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BaK2/SF15
Задний фокус 192,20 мм	Радиус R1 127,13 мм
Радиус кривизны R2 94,59 мм	Радиус кривизны R3 282,80 мм
Центральная толщина СТ 15,47 мм	Центральная толщина СТ1 12,34 мм
Центральная толщина СТ2 3,13 мм	Толщина кромки ET 10,28 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=60,00 мм
F=300,00 мм VIS BK7/SF2(145098)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 60,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 300,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал BK7/SF2
Задний фокус 295,38 мм	Радиус R1 186,10 мм
Радиус кривизны R2 123,00 мм	Радиус кривизны R3 396,60 мм
Центральная толщина СТ 8,50 мм	Центральная толщина СТ1 7,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,93 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=63,00 мм
F=150,00 мм VIS ВаК2/SF15(145099)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 63,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 150,00 мм
Покрытие AR@400~700нм	Материал ВаК2/SF15
Задний фокус 141,25 мм	Радиус R1 96,87 мм
Радиус кривизны R2 71,39 мм	Радиус кривизны R3 205,63 мм
Центральная толщина СТ 17,39 мм	Центральная толщина СТ1 14,39 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 9,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=7,50 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145100)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 7,50 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 4,80 мм	Радиус R1 4,60 мм
Радиус кривизны R2 -3,90 мм	Радиус кривизны R3 -36,00 мм
Центральная толщина СТ 4,60 мм	Центральная толщина СТ1 2,80 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 3,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=10,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145101)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 8,00 мм	Радиус R1 6,60 мм
Радиус кривизны R2 -5,30 мм	Радиус кривизны R3 -24,90 мм
Центральная толщина СТ 3,80 мм	Центральная толщина СТ1 2,20 мм
Центральная толщина СТ2 1,60 мм	Толщина кромки ET 3,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=15,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145102)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 15,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 13,00 мм	Радиус R1 10,30 мм
Радиус кривизны R2 -7,60 мм	Радиус кривизны R3 -32,10 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,30 мм
Центральная толщина СТ2 1,70 мм	Толщина кромки ET 3,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,00 мм
F=10,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145103)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 8,10 мм	Радиус R1 7,10 мм
Радиус кривизны R2 -5,30 мм	Радиус кривизны R3 -19,50 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 2,3мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,35 мм
F=12,70 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145104)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,35 мм	Эффективное фокусное расстояние 12,70 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 10,70 мм	Радиус R1 8,60 мм
Радиус кривизны R2 -6,70 мм	Радиус кривизны R3 -29,00 мм
Центральная толщина СТ 3,90 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,40 мм	Толщина кромки ET 3,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,35 мм F=15,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145105)

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,35 мм	Эффективное фокусное расстояние 15,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 13,10 мм	Радиус R1 10,30 мм
Радиус кривизны R2 -7,80 мм	Радиус кривизны R3 -32,90 мм
Центральная толщина СТ 3,90 мм	Центральная толщина СТ1 2,40 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм
F=10,00 мм NIR N-LAK10/N-SF6HT(145106)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK10/N-SF6HT
Задний фокус 7,00 мм	Радиус R1 7,60 мм
Радиус кривизны R2 -4,60 мм	Радиус кривизны R3 -30,60 мм
Центральная толщина СТ 5,80 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 4,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм
F=16,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145107)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 16,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK122/N-SF6HT
Задний фокус 14,00 мм	Радиус R1 11,00 мм
Радиус кривизны R2 -8,60 мм	Радиус кривизны R3 -35,80 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм
F=20,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145108)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 20,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK122/N-SF6HT
Задний фокус 18,20 мм	Радиус R1 13,50 мм
Радиус кривизны R2 -10,60 мм	Радиус кривизны R3 -47,80 мм
Центральная толщина СТ 3,60 мм	Центральная толщина СТ1 2,30 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 2,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=19,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145109)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 19,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 15,50 мм	Радиус R1 12,20 мм
Радиус кривизны R2 -10,60 мм	Радиус кривизны R3 -77,40 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=25,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145110)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 25,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 21,10 мм	Радиус R1 16,20 мм
Радиус кривизны R2 -13,30 мм	Радиус кривизны R3 -68,50 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=30,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145111)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 30,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 27,30 мм	Радиус R1 19,80 мм
Радиус кривизны R2 -16,20 мм	Радиус кривизны R3 -79,10 мм
Центральная толщина СТ 5,00 мм	Центральная толщина СТ1 3,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=50,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145112)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 46,20 мм	Радиус R1 24,20 мм
Радиус кривизны R2 -26,80 мм	Радиус кривизны R3 250,00 мм
Центральная толщина СТ 5,00 мм	Центральная толщина СТ1 3,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=75,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145113)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 72,00 мм	Радиус R1 36,20 мм
Радиус кривизны R2 -40,40 мм	Радиус кривизны R3 398,10 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=30,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145114)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 30,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 23,00 мм	Радиус R1 21,09 мм
Радиус кривизны R2 -16,18 мм	Радиус кривизны R3 -79,08 мм
Центральная толщина СТ 13,50 мм	Центральная толщина СТ1 12,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 8,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=35,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145115)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 35,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 28,40 мм	Радиус R1 23,99 мм
Радиус кривизны R2 -18,62 мм	Радиус кривизны R3 -97,27 мм
Центральная толщина СТ 12,00 мм	Центральная толщина СТ1 10,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 7,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=40,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145116)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 40,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 32,80 мм	Радиус R1 26,12 мм
Радиус кривизны R2 -21,28 мм	Радиус кривизны R3 -137,09 мм
Центральная толщина СТ 12,50 мм	Центральная толщина СТ1 10,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 8,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=45,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145117)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 45,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 39,60 мм	Радиус R1 29,38 мм
Радиус кривизны R2 -25,05 мм	Радиус кривизны R3 -127,06 мм
Центральная толщина СТ 9,40 мм	Центральная толщина СТ1 7,80 мм
Центральная толщина СТ2 1,60 мм	Толщина кромки ET 5,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=50,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145118)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 45,00 мм	Радиус R1 33,55 мм
Радиус кривизны R2 -27,05 мм	Радиус кривизны R3 -125,60 мм
Центральная толщина СТ 9,30 мм	Центральная толщина СТ1 7,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 6,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=60,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145119)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 60,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 55,80 мм	Радиус R1 39,48 мм
Радиус кривизны R2 -33,00 мм	Радиус кривизны R3 -165,20 мм
Центральная толщина СТ 7,70 мм	Центральная толщина СТ1 6,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,70 мм	Толщина кромки ET 5,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=75,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145120)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 69,90 мм	Радиус R1 36,90 мм
Радиус кривизны R2 -42,17 мм	Радиус кривизны R3 417,80 мм
Центральная толщина СТ 6,60 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,60 мм	Толщина кромки ET 4,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=80,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145121)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 73,50 мм	Радиус R1 38,70 мм
Радиус кривизны R2 -43,20 мм	Радиус кривизны R3 374,00 мм
Центральная толщина СТ 8,60 мм	Центральная толщина СТ1 6,60 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 6,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=100,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145122)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 97,10 мм	Радиус R1 66,68 мм
Радиус кривизны R2 -53,70 мм	Радиус кривизны R3 -259,41 мм
Центральная толщина СТ 5,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=125,00 мм NIR N-BK7/N-SF8(145123)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 125,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BK7/N-SF8
Задний фокус 115,40 мм	Радиус R1 44,50 мм
Радиус кривизны R2 -55,30 мм	Радиус кривизны R3 930,50 мм
Центральная толщина СТ 12,00 мм	Центральная толщина СТ1 6,00 мм
Центральная толщина СТ2 6,00 мм	Толщина кромки ET 10,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=150,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145124)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 150,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 144,60 мм	Радиус R1 83,60 мм
Радиус кривизны R2 -89,33 мм	Радиус кривизны R3 -1330,50 мм
Центральная толщина СТ 7,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,50 мм	Толщина кромки ET 6,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=200,00 мм NIR N-LAK22/N-SF10(145125)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF10
Задний фокус 194,80 мм	Радиус R1 106,40 мм
Радиус кривизны R2 -96,60 мм	Радиус кривизны R3 2000,00 мм
Центральная толщина СТ 8,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 4,00 мм	Толщина кромки ET 7,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=250,00 мм NIR SF5/N-SF6HT(145126)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал SF5/N-SF6HT
Задний фокус 237,50 мм	Радиус R1 52,00 мм
Радиус кривизны R2 -65,31 мм	Радиус кривизны R3 111,51 мм
Центральная толщина СТ 5,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=300,00 мм NIR SF5/N-SF6HT(145127)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 300,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал SF5/N-SF6HT
Задний фокус 290,00 мм	Радиус R1 62,40 мм
Радиус кривизны R2 -77,40 мм	Радиус кривизны R3 134,00 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=400,00 мм NIR SF5/N-SF6HT(145128)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал SF5/N-SF6HT
Задний фокус 391,10 мм	Радиус R1 83,60 мм
Радиус кривизны R2 -106,41 мм	Радиус кривизны R3 181,55 мм
Центральная толщина СТ 5,30 мм	Центральная толщина СТ1 3,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 4,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=500,00 мм NIR N-SF10/N-SF6HT(145129)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 500,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-SF10/N-SF6HT
Задний фокус 480,80 мм	Радиус R1 60,60 мм
Радиус кривизны R2 -62,75 мм	Радиус кривизны R3 87,57 мм
Центральная толщина СТ 6,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=50,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145130)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 42,90 мм	Радиус R1 30,80 мм
Радиус кривизны R2 -27,90 мм	Радиус кривизны R3 -272,90 мм
Центральная толщина СТ 11,50 мм	Центральная толщина СТ1 9,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 7,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=80,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145131)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 75,30 мм	Радиус R1 52,50 мм
Радиус кривизны R2 -216,30 мм	Радиус кривизны R3 -216,30 мм
Центральная толщина СТ 8,50 мм	Центральная толщина СТ1 6,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=100,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145132)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 94,00 мм	Радиус R1 49,10 мм
Радиус кривизны R2 -557,40 мм	Радиус кривизны R3 557,40 мм
Центральная толщина СТ 8,00 мм	Центральная толщина СТ1 6,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=75,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145133)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 65,70 мм	Радиус R1 51,80 мм
Радиус кривизны R2 -93,10 мм	Радиус кривизны R3 -291,10 мм
Центральная толщина СТ 17,00 мм	Центральная толщина СТ1 12,00 мм
Центральная толщина СТ2 5,00 мм	Толщина кромки ET 9,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=80,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145134)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 69,50 мм	Радиус R1 51,80 мм
Радиус кривизны R2 -44,60 мм	Радиус кривизны R3 -312,60 мм
Центральная толщина СТ 18,00 мм	Центральная толщина СТ1 16,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 10,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=100,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145135)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 91,50 мм	Радиус R1 65,80 мм
Радиус кривизны R2 -56,00 мм	Радиус кривизны R3 -280,60 мм
Центральная толщина СТ 15,00 мм	Центральная толщина СТ1 13,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 8,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=150,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145136)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 150,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 145,30 мм	Радиус R1 112,20 мм
Радиус кривизны R2 -95,90 мм	Радиус кривизны R3 -325,10 мм
Центральная толщина СТ 13,20 мм	Центральная толщина СТ1 8,20 мм
Центральная толщина СТ2 5,00 мм	Толщина кромки ET 9,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=200,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145137)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 193,20 мм	Радиус R1 134,00 мм
Радиус кривизны R2 -109,20 мм	Радиус кривизны R3 -515,20 мм
Центральная толщина СТ 13,20 мм	Центральная толщина СТ1 8,20 мм
Центральная толщина СТ2 5,00 мм	Толщина кромки ET 10,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=250,00 мм NIR N-BAF10/N-SF6HT(145138)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 243,20 мм	Радиус R1 121,20 мм
Радиус кривизны R2 -146,10 мм	Радиус кривизны R3 1235,90 мм
Центральная толщина СТ 9,20 мм	Центральная толщина СТ1 6,60 мм
Центральная толщина СТ2 2,60 мм	Толщина кромки ET 6,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=300,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145139)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 300,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 295,10 мм	Радиус R1 201,80 мм
Радиус кривизны R2 -161,50 мм	Радиус кривизны R3 -760,00 мм
Центральная толщина СТ 9,20 мм	Центральная толщина СТ1 6,60 мм
Центральная толщина СТ2 2,60 мм	Толщина кромки ET 7,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=400,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145140)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 393,60 мм	Радиус R1 280,60 мм
Радиус кривизны R2 -208,00 мм	Радиус кривизны R3 -859,00 мм
Центральная толщина СТ 7,10 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,60 мм	Толщина кромки ET 5,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=500,00 мм NIR N-LAK22/N-SF6HT(145141)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 500,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 497,00 мм	Радиус R1 346,70 мм
Радиус кривизны R2 -259,40 мм	Радиус кривизны R3 -1132,40 мм
Центральная толщина СТ 7,10 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,60 мм	Толщина кромки ET 5,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=750,00 мм NIR N-BAF10/N-SF10(145142)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 750,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF10
Задний фокус 744,80 мм	Радиус R1 376,80 мм
Радиус кривизны R2 -291,10 мм	Радиус кривизны R3 2910,00 мм
Центральная толщина СТ 6,70 мм	Центральная толщина СТ1 4,20 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 6,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=1000,00 мм NIR N-BAF10/N-SF10(145143)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 1000,00 мм
Покрытие AR@650~1050нм	Материал N-BAF10/N-SF10
Задний фокус 993,60 мм	Радиус R1 494,30 мм
Радиус кривизны R2 -398,10 мм	Радиус кривизны R3 3440,00 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,20 мм
Центральная толщина СТ2 2,80 мм	Толщина кромки ET 6,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=7,50 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145144)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 7,50 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 5,20 мм	Радиус R1 4,61 мм
Радиус кривизны R2 -3,90 мм	Радиус кривизны R3 -23,88 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=10,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145145)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 6,90 мм	Радиус R1 4,61 мм
Радиус кривизны R2 -4,61 мм	Радиус кривизны R3 35,95 мм
Центральная толщина СТ 4,00 мм	Центральная толщина СТ1 2,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=5,00 мм
F=15,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145146)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 5,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 15,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 11,60 мм	Радиус R1 5,25 мм
Радиус кривизны R2 -5,45 мм	Радиус кривизны R3 15,24 мм
Центральная толщина СТ 3,30 мм	Центральная толщина СТ1 2,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 2,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,00 мм
F=10,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145147)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 8,50 мм	Радиус R1 10,35 мм
Радиус кривизны R2 -3,64 мм	Радиус кривизны R3 -9,20 мм
Центральная толщина СТ 4,80 мм	Центральная толщина СТ1 3,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 3,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500034	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,35 мм
F=12,70 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145148)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,35 мм	Эффективное фокусное расстояние 12,70 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 11,40 мм	Радиус R1 13,15 мм
Радиус кривизны R2 -4,89 мм	Радиус кривизны R3 -12,42 мм
Центральная толщина СТ 4,10 мм	Центральная толщина СТ1 2,80 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 3,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=6,35 мм
F=15,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145149)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 6,35 мм	Эффективное фокусное расстояние 15,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 14,40 мм	Радиус R1 22,70 мм
Радиус кривизны R2 -4,89 мм	Радиус кривизны R3 -11,32 мм
Центральная толщина СТ 3,60 мм	Центральная толщина СТ1 2,30 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 2,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм
F=10,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145150)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 10,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 7,10 мм	Радиус R1 7,08 мм
Радиус кривизны R2 -4,89 мм	Радиус кривизны R3 -20,89 мм
Центральная толщина СТ 5,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,20 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 3,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм
F=16,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145151)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 16,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 12,50 мм	Радиус R1 7,45 мм
Радиус кривизны R2 -7,75 мм	Радиус кривизны R3 68,54 мм
Центральная толщина СТ 4,80 мм	Центральная толщина СТ1 3,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 3,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=8,00 мм
F=20,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145152)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 8,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 20,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 15,70 мм	Радиус R1 7,75 мм
Радиус кривизны R2 -8,60 мм	Радиус кривизны R3 31,92 мм
Центральная толщина СТ 4,60 мм	Центральная толщина СТ1 3,30 мм
Центральная толщина СТ2 1,30 мм	Толщина кромки ET 3,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива Н/Д	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=19,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145153)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 19,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 15,50 мм	Радиус R1 12,42 мм
Радиус кривизны R2 -10,01 мм	Радиус кривизны R3 -48,75 мм
Центральная толщина СТ 6,50 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=25,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145154)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 25,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 20,30 мм	Радиус R1 12,00 мм
Радиус кривизны R2 -12,94 мм	Радиус кривизны R3 151,71 мм
Центральная толщина СТ 6,20 мм	Центральная толщина СТ1 4,70 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=30,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145155)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 30,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 24,50 мм	Радиус R1 12,42 мм
Радиус кривизны R2 -14,03 мм	Радиус кривизны R3 65,31 мм
Центральная толщина СТ 6,20 мм	Центральная толщина СТ1 4,70 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=50,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145156)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 43,50 мм	Радиус R1 15,95 мм
Радиус кривизны R2 -18,41 мм	Радиус кривизны R3 44,60 мм
Центральная толщина СТ 5,50 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 4,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=12,70 мм
F=75,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145157)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 12,70 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 69,80 мм	Радиус R1 23,23 мм
Радиус кривизны R2 -27,86 мм	Радиус кривизны R3 66,68 мм
Центральная толщина СТ 4,50 мм	Центральная толщина СТ1 3,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,50 мм	Толщина кромки ET 3,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500030	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=30,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145158)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 30,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 22,20 мм	Радиус R1 21,09 мм
Радиус кривизны R2 -15,24 мм	Радиус кривизны R3 -71,12 мм
Центральная толщина СТ 14,80 мм	Центральная толщина СТ1 13,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 9,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=35,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145159)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 35,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 27,40 мм	Радиус R1 23,15 мм
Радиус кривизны R2 -17,87 мм	Радиус кривизны R3 -105,20 мм
Центральная толщина СТ 13,30 мм	Центральная толщина СТ1 11,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 8,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=40,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145160)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 40,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 32,80 мм	Радиус R1 24,43 мм
Радиус кривизны R2 -21,09 мм	Радиус кривизны R3 -143,92 мм
Центральная толщина СТ 11,80 мм	Центральная толщина СТ1 10,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 7,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=45,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145161)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 45,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 36,70 мм	Радиус R1 22,94 мм
Радиус кривизны R2 -23,66 мм	Радиус кривизны R3 900,00 мм
Центральная толщина СТ 11,40 мм	Центральная толщина СТ1 9,60 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 7,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=50,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145162)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 41,20 мм	Радиус R1 22,94 мм
Радиус кривизны R2 -25,88 мм	Радиус кривизны R3 194,54 мм
Центральная толщина СТ 10,80 мм	Центральная толщина СТ1 9,00 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 7,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=60,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145163)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 60,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 50,50 мм	Радиус R1 23,88 мм
Радиус кривизны R2 -28,12 мм	Радиус кривизны R3 112,08 мм
Центральная толщина СТ 10,10 мм	Центральная толщина СТ1 8,30 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 7,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=75,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145164)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 65,00 мм	Радиус R1 26,36 мм
Радиус кривизны R2 29,38 мм	Радиус кривизны R3 84,92 мм
Центральная толщина СТ 9,40 мм	Центральная толщина СТ1 7,60 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 7,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=100,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145165)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 90,40 мм	Радиус R1 32,14 мм
Радиус кривизны R2 -38,02 мм	Радиус кривизны R3 93,54 мм
Центральная толщина СТ 8,30 мм	Центральная толщина СТ1 6,50 мм
Центральная толщина СТ2 1,80 мм	Толщина кромки ET 6,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=125,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145166)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 125,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 115,35 мм	Радиус R1 36,90 мм
Радиус кривизны R2 -47,50 мм	Радиус кривизны R3 108,60 мм
Центральная толщина СТ 8,00 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 6,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=150,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145167)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 150,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 140,80 мм	Радиус R1 42,69 мм
Радиус кривизны R2 -52,00 мм	Радиус кривизны R3 111,51 мм
Центральная толщина СТ 7,50 мм	Центральная толщина СТ1 5,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 6,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=200,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145168)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 193,10 мм	Радиус R1 70,00 мм
Радиус кривизны R2 -95,94 мм	Радиус кривизны R3 274,31 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 6,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=250,00 мм SWIR SF2/N-SF6HT(145169)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал SF2/N-SF6HT
Задний фокус 235,20 мм	Радиус R1 43,95 мм
Радиус кривизны R2 -57,68 мм	Радиус кривизны R3 93,11 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 6,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=300,00 мм SWIR SF2/N-SF6HT(145170)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 300,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал SF2/N-SF6HT
Задний фокус 285,80 мм	Радиус R1 52,48 мм
Радиус кривизны R2 -68,54 мм	Радиус кривизны R3 112,21 мм
Центральная толщина СТ 7,00 мм	Центральная толщина СТ1 4,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 6,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=400,00 мм SWIR SF2/N-SF6HT(145171)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал SF2/N-SF6HT
Задний фокус 386,70 мм	Радиус R1 70,00 мм
Радиус кривизны R2 -93,11 мм	Радиус кривизны R3 151,36 мм
Центральная толщина СТ 6,70 мм	Центральная толщина СТ1 4,20 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 6,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=25,40 мм
F=500,00 мм SWIR SF2/N-SF6HT(145172)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 25,40 мм	Эффективное фокусное расстояние 500,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал SF2/N-SF6HT
Задний фокус 486,70 мм	Радиус R1 87,90 мм
Радиус кривизны R2 -115,45 мм	Радиус кривизны R3 194,54 мм
Центральная толщина СТ 5,50 мм	Центральная толщина СТ1 3,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 5,00 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500019	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=50,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145173)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 50,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 44,70 мм	Радиус R1 41,69 мм
Радиус кривизны R2 -22,70 мм	Радиус кривизны R3 -75,68 мм
Центральная толщина СТ 12,00 мм	Центральная толщина СТ1 10,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 7,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=80,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145174)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 68,50 мм	Радиус R1 29,38 мм
Радиус кривизны R2 -33,91 мм	Радиус кривизны R3 97,72 мм
Центральная толщина СТ 11,50 мм	Центральная толщина СТ1 9,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,00 мм	Толщина кромки ET 8,50 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=30,00 мм
F=100,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145175)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 30,00 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 87,80 мм	Радиус R1 33,50 мм
Радиус кривизны R2 -39,17 мм	Радиус кривизны R3 100,69 мм
Центральная толщина СТ 10,70 мм	Центральная толщина СТ1 8,50 мм
Центральная толщина СТ2 2,20 мм	Толщина кромки ET 8,30 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500016	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8 \text{ нм}$	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=75,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145176)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 75,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 63,00 мм	Радиус R1 49,89 мм
Радиус кривизны R2 -39,09 мм	Радиус кривизны R3 230,70 мм
Центральная толщина СТ 21,50 мм	Центральная толщина СТ1 19,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 13,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=80,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145177)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 80,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 66,90 мм	Радиус R1 47,21 мм
Радиус кривизны R2 -43,15 мм	Радиус кривизны R3 640,70 мм
Центральная толщина СТ 20,50 мм	Центральная толщина СТ1 18,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 12,60 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=100,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145178)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 100,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 83,00 мм	Радиус R1 44,67 мм
Радиус кривизны R2 -48,31 мм	Радиус кривизны R3 259,40 мм
Центральная толщина СТ 19,50 мм	Центральная толщина СТ1 17,00 мм
Центральная толщина СТ2 2,50 мм	Толщина кромки ET 12,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=150,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145179)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 150,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 117,70 мм	Радиус R1 39,48 мм
Радиус кривизны R2 -49,89 мм	Радиус кривизны R3 83,60 мм
Центральная толщина СТ 23,00 мм	Центральная толщина СТ1 18,00 мм
Центральная толщина СТ2 5,00 мм	Толщина кромки ET 17,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=200,00 мм SWIR N-LAK22/N-SF6HT(145180)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 200,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-LAK22/N-SF6HT
Задний фокус 182,70 мм	Радиус R1 67,14 мм
Радиус кривизны R2 -87,57 мм	Радиус кривизны R3 234,27 мм
Центральная толщина СТ 15,00 мм	Центральная толщина СТ1 12,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 11,40 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=250,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145181)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 250,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 234,40 мм	Радиус R1 78,56 мм
Радиус кривизны R2 -95,94 мм	Радиус кривизны R3 230,70 мм
Центральная толщина СТ 13,00 мм	Центральная толщина СТ1 10,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 10,20 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=300,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145182)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 300,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 287,40 мм	Радиус R1 93,76 мм
Радиус кривизны R2 -112,21 мм	Радиус кривизны R3 280,55 мм
Центральная толщина СТ 11,50 мм	Центральная толщина СТ1 8,50 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 9,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=400,00 мм SWIR N-BAF10/N-SF6HT(145183)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 400,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал N-BAF10/N-SF6HT
Задний фокус 391,10 мм	Радиус R1 125,60 мм
Радиус кривизны R2 -161,50 мм	Радиус кривизны R3 376,25 мм
Центральная толщина СТ 9,50 мм	Центральная толщина СТ1 6,50 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 7,80 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=500,00 мм SWIR SF5/N-SF6HT(145184)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 500,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал SF5/N-SF6HT
Задний фокус 474,30 мм	Радиус R1 86,10 мм
Радиус кривизны R2 -103,20 мм	Радиус кривизны R3 165,96 мм
Центральная толщина СТ 11,80 мм	Центральная толщина СТ1 8,80 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 9,90 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=750,00 мм SWIR SF10/N-SF6HT(145185)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 750,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал SF10/N-SF6HT
Задний фокус 711,00 мм	Радиус R1 91,62 мм
Радиус кривизны R2 -95,94 мм	Радиус кривизны R3 130,62 мм
Центральная толщина СТ 11,80 мм	Центральная толщина СТ1 8,80 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 10,70 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --

**Неустановленная положительная ахроматическая линза D=50,80 мм
F=1000,00 мм SWIR SF5/N-SF6HT(145186)**

Подходит для различных приложений, таких как флуоресцентная микроскопия, ретрансляция изображений, обнаружение или спектроскопия.

Диаметр 50,80 мм	Эффективное фокусное расстояние 1000,00 мм
Покрытие AR@1000~1650нм	Материал SF5/N-SF6HT
Задний фокус 990,50 мм	Радиус R1 172,98 мм
Радиус кривизны R2 -234,27 мм	Радиус кривизны R3 336,00 мм
Центральная толщина СТ 9,00 мм	Центральная толщина СТ1 6,00 мм
Центральная толщина СТ2 3,00 мм	Толщина кромки ET 8,10 мм
Применимые монтажные кольца объектива 500002	Расчетная длина волны -
Допуск диаметра +0,0/-0,1	Допуск по толщине центра ±0,2
Неправильная форма лица $\lambda / 4 @ 632,8$ нм	Допуск на фокусное расстояние ±2%
Ошибка центрирования объектива 3-5 угловые минуты	Чистота поверхности 40-20~60-40
Обратная сторона 0,2x45°	n --