

## Оптические характеристики Flexia Definition Digital с переменными, фиксированными, BGA объективами

Объектив	Flexia Definition			Flexia Definition HM		
	PP [мм]	ПЗ [мм]	Разрешение [мкм/пикс]	PP [мм]	ПЗ [мм]	Разрешение [мкм/пикс]
Переменный 1-100x при 1x	бесконечность	бесконечность	-	бесконечность	бесконечность	-
Переменный 1-100x при 100x	22	7.5	4.7	20	5.5	3.4
Фиксированный 100x с подсветкой	20	3.1	1.9	20	1.86	1.2
Фиксированный 170x с подсветкой	13	1.9	1.2	13	1.13	0.7
Фиксированный 250x с рассеивателем	4.4	1.25	0.8	4.5	0.75	0.5
Фиксированный 500x с рассеивателем	1.5	0.65	0.4	1.6	0.38	0.24
BGA, малая апертура, в пол. I	150	100	63	бесконечность	бесконечность	-
BGA, малая апертура, в пол. II	4.5	4.5	3	8	4.5	2.8
BGA, малая апертура, в пол. III	1.5	2.5	1.6	2.3	1.8	1.1
BGA, малая апертура, в пол. IV	0.7	1.8	1.1	0.9	1.3	0.8
BGA, малый размер, в пол. I	30	15	9.4	бесконечность	бесконечность	-
BGA, малый размер, в пол. II	4.5	3.5	2.2	7.5	3.5	2.2
BGA, малый размер, в пол. III	1.5	2.2	1.4	3.2	1.9	1.2
BGA, малый размер, в пол. IV	0.5	1.5	0.9	1	1.3	0.8

PP : Рабочее (фокусное) расстояние

ПЗ: Размеры поля зрения (малая сторона прямоугольника)

