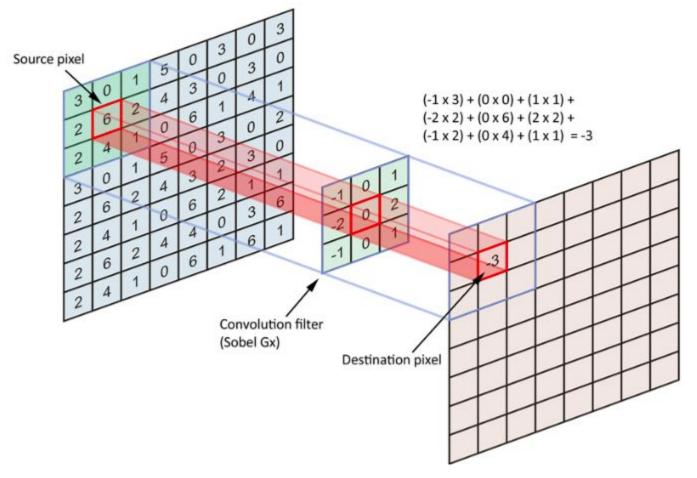
Применение фильтров к

изображению с помощью

использования операции свертки



Применение операции свертки (convolution operation)

1		1	1
$K=\frac{1}{9}$	1	1	1
9	1	1	1

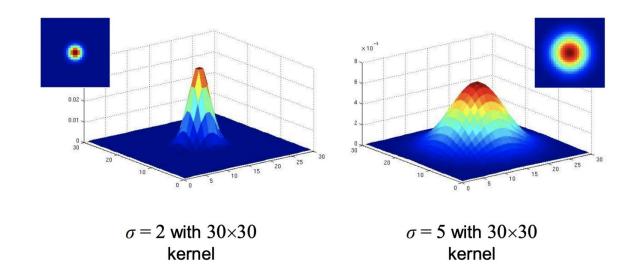
cv.blur





cv.GaussianBlur

<u>1</u> 273	1	4	7	4	1
	4	16	26	16	4
	7	26	41	26	7
	4	16	26	16	4
	1	4	7	4	1

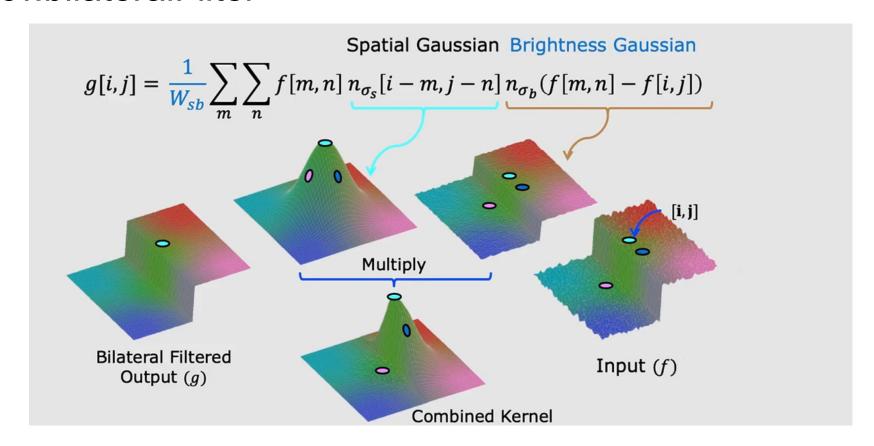


cv.GaussianBlur





cv.bilateralFilter



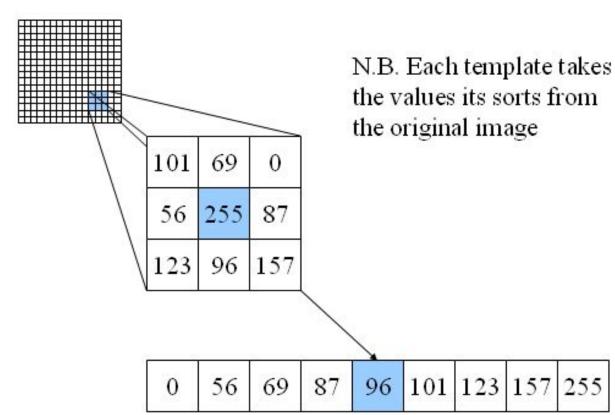
cv.bilateralFilter

Удаляет шумы, оставляя четкими границы





cv.medianBlur



cv.medianBlur



