

Описаны способ, устройство и система для обработки изображений, с использованием основанного на блоках сжатия. Способ включает определение того, являются ли два блока соседними блоками, определение того, являются ли оба соседних блока разделенными, если два блока являются соседними блоками, выполнение фильтрации блочного сглаживания на одном или большем количестве краевых пикселей двух соседних блоков, если определено, что оба соседних блока являются неразделенными.