

Частота кадров



DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV
Encoder/Decoder with Downmixing and
Dante® Audio

Частота кадров


20 мс

инертность зрения

50 кадров

<https://findpatent.ru/patent/237/2372834.html>

Цветовая субдистрибуция



DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV
Encoder/Decoder with Downmixing and
Dante® Audio

4:2:0



=



+

1 2 3 4 X = 4



$\frac{1}{2}$ горизонтального разрешения,
 $\frac{1}{2}$ вертикального разрешение

4:2:2

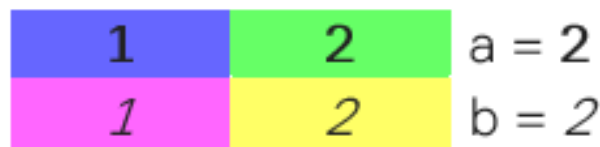


=



+

1 2 3 4 X = 4



$\frac{1}{2}$ горизонтального разрешения,
 полное вертикальное разрешение

4:4:4

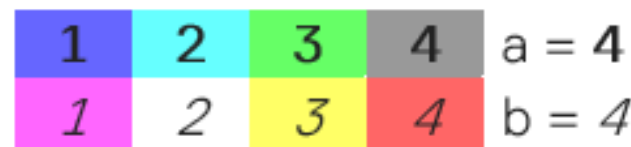


=



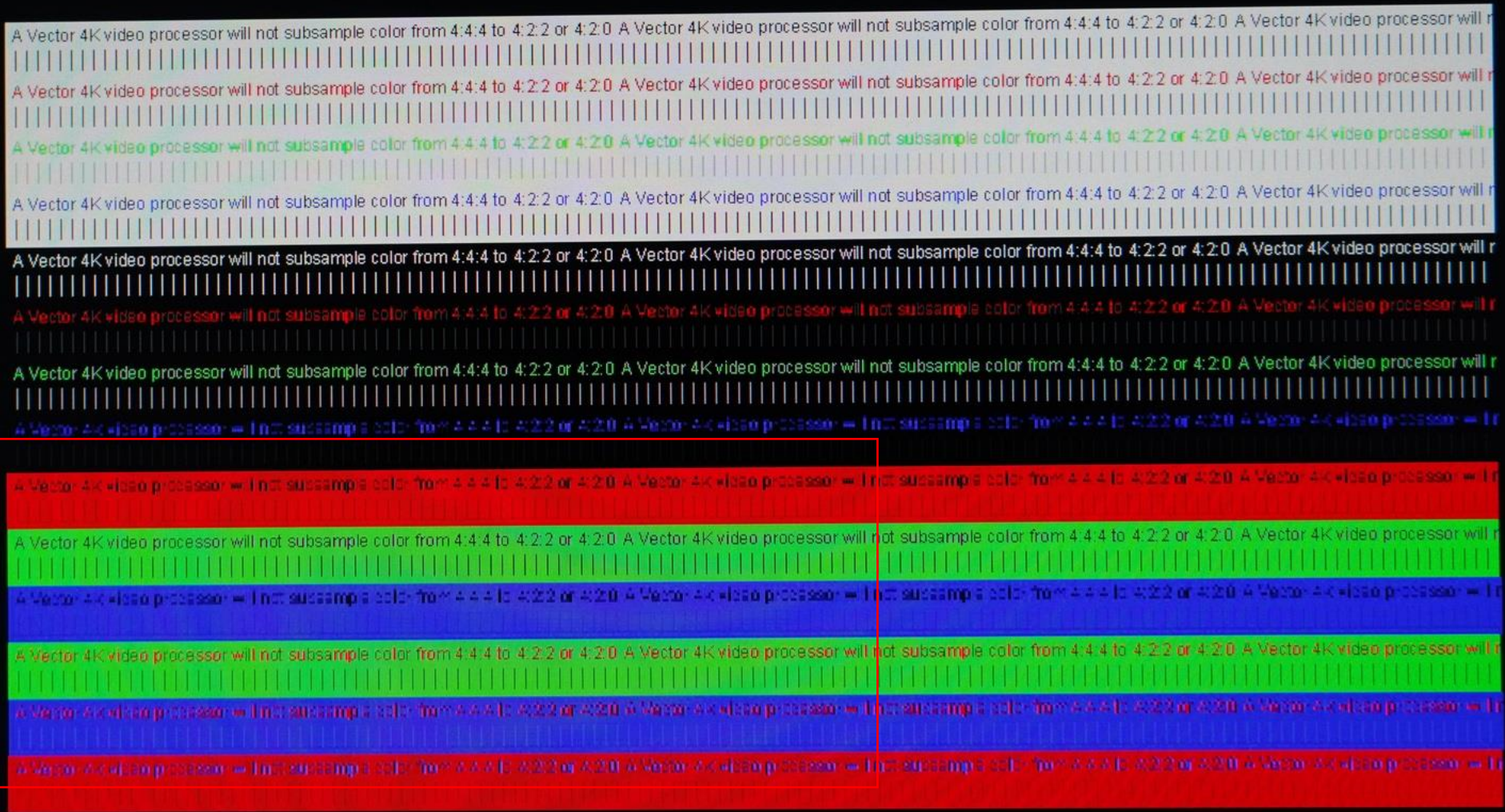
+

1 2 3 4 X = 4

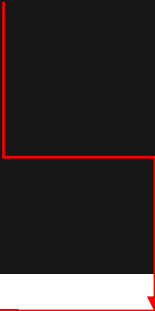


полное горизонтальное разрешение,
 полное вертикальное разрешение

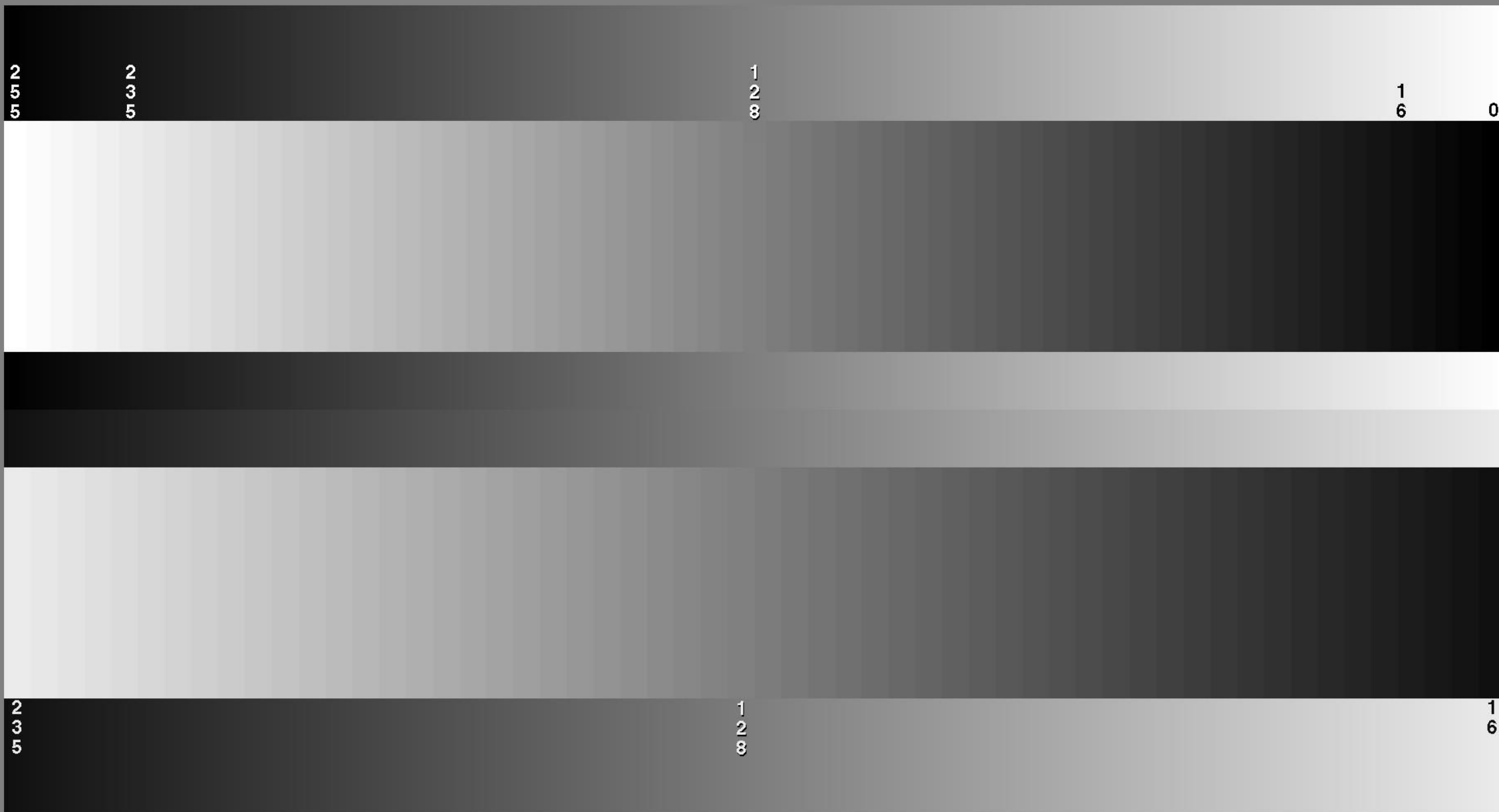
Look at the RGB text below. Do certain text colors on the different background colors look blurry?
This is a sign of color subsampling.



HDR- расширенный динамический диапазон



DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV
Encoder/Decoder with Downmixing and
Dante® Audio



Технические требования - следствие задач, условий и данных, с которыми работает система. Даже с учетом реализации «на вырост»