

# Гистограмма изображения

**Гистограмма изображения-**

график распределения повторяемости значений  
пикселей

# Гистограмма изображения

The image shows the Adobe Photoshop interface with a grayscale image of a textured surface. The 'Уровни' (Levels) panel is open, displaying a histogram of the image's tonal values. The histogram shows a sharp peak at the center, indicating a narrow range of tones. The 'Входные значения' (Input) and 'Выходные значения' (Output) sliders are both set to 0 and 255, with a central marker at 1,00. The 'Просмотр' (Preview) checkbox is checked.

Photoshop Interface Elements:

- Menu: **Ps** | Файл | Редактирование | Изображение | Слои | Шрифт | Выделение | Фильтр | 3D | Просмотр | Окно | Справка
- Options Bar: Размер образца: Точка | Образец: Все слои | Показать кольцо пробы
- Canvas: L72114030\_03020010925\_B62.TIF @ 16,7% (Гр.сер./8#)
- Scale: 16,67% | Рабочий: 475,3М/5,83Г

Levels Panel (Уровни) Settings:

- Набор: По умолчанию
- Канал: Гр.сер.
- Входные значения: 0 | 1,00 | 255
- Выходные значения: 0 | 255
- Просмотр:

# Гистограмма изображения

Коррекция гистограммы в Ps:  
Изображение -> Коррекция ->  
Уровни

# Гистограмма изображения

The screenshot displays the Adobe Photoshop interface. The main canvas shows a grayscale image of a landscape, tilted at an angle. The 'Уровни' (Levels) dialog box is open on the right side of the screen. The dialog box has a title bar 'Уровни' and a close button. It contains the following elements:

- Набор:** Заказная (dropdown)
- Канал:** Гр.сер. (dropdown)
- Входные значения:** A histogram showing the distribution of pixel values. Below it, a slider with input fields for 0, 1,00, and 255.
- Выходные значения:** A slider with input fields for 0 and 255.
- Buttons:** OK, Отмена, Авто, and Параметры... (Parameters...)
- Options:** A checked checkbox for 'Просмотр' (Preview) and three eyedropper icons.

The Photoshop window title bar shows 'Ps' and the menu items: 'Файл', 'Редактирование', 'Изображение', 'Слои', 'Шрифт', 'Выделение', 'Фильтр', '3D', 'Просмотр', 'Окно', 'Справка'. The status bar at the bottom indicates '16,67%' zoom and 'Рабочий: 508.3М/5.83Г'.

# Гистограмма изображения

The screenshot displays the Adobe Photoshop interface. The main canvas shows a grayscale image of a snowy, mountainous landscape with two figures in the foreground. The 'Уровни' (Levels) dialog box is open on the right, showing the histogram of the image. The histogram has a peak at 118, indicating a high concentration of mid-tones. The 'Входные значения' (Input) are set to 81 and 118, and the 'Выходные значения' (Output) are set to 0 and 255. The 'Набор' (Set) is 'Заказная' and the 'Канал' (Channel) is 'Гр.сер.' (Grayscale).

Ps Файл Редактирование Изображение Слои Шрифт Выделение Фильтр 3D Просмотр Окно Справка

Размер образца: Точка Образец: Все слои Показывать кольцо пробы

Ps L72114030\_03020010925\_B62.TIF @ 16,7% (Гр.сер./8#) \*

100 200 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000 3200 3400 3600 3800 4000 4200

Уровни

Набор: Заказная

Канал: Гр.сер.

Входные значения:

81 1,00 118

Выходные значения:

0 255

OK Отмена Авто Параметры... Просмотр

16,67% Рабочий: 508,3М/5,83Г

Шкала времени