

# Гистограмма изображения

**Гистограмма изображения-**

график распределения повторяемости значений  
пикселей

# Гистограмма изображения

The screenshot displays the Adobe Photoshop interface. The main canvas shows a grayscale image of a textured surface, possibly a piece of paper or fabric, with a dark shadow on the right side. The 'Уровни' (Levels) adjustment panel is open on the right, showing a histogram of the image's tonal values. The histogram has a single prominent peak in the mid-tones. The 'Уровни' panel includes the following elements:

- Набор:** По умолчанию (Default)
- Канал:** Гр.сер. (Grayscale)
- Входные значения:** A histogram with a peak at 1,00. Below it are input fields for 0, 1,00, and 255.
- Выходные значения:** A slider with output fields for 0 and 255.
- Buttons:** OK, Отмена (Cancel), Авто (Auto), and Параметры... (Options...).
- Options:** Three eyedropper icons and a checked checkbox for 'Просмотр' (Preview).

The Photoshop interface also shows the top menu bar (File, Edit, Image, Layers, Type, Selection, Filter, 3D, View, Window, Help), the toolbar on the left, and the status bar at the bottom indicating a zoom of 16,67% and a workspace of 475,3M/5,83Г.

# 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 with the text 'Уровни' and a close button. It contains the following elements:

- Набор:** A dropdown menu set to 'Заказная'.
- Канал:** A dropdown menu set to 'Гр.сер.'.
- Входные значения:** A histogram showing the distribution of pixel values. Below the histogram are three input fields: '0', '1,00', and '255'.
- Выходные значения:** A horizontal slider with two input fields: '0' and '255'.
- Buttons:** 'ОК', 'Отмена', 'Авто', and 'Параметры...'. There are also three arrow icons and a checked 'Просмотр' checkbox.

The Photoshop interface includes a menu bar at the top with options: 'Ps', 'Файл', 'Редактирование', 'Изображение', 'Слои', 'Шрифт', 'Выделение', 'Фильтр', '3D', 'Просмотр', 'Окно', 'Справка'. Below the menu bar are fields for 'Размер образца: Точка' and 'Образец: Все слои'. The status bar at the bottom shows '16,67%' and 'Рабочий: 508.3М/5.83Г'. A 'Шкала времени' (Timeline) is visible at the very bottom.

# 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