

Предметный указатель

A

Adobe Acrobat, 779
Adobe Illustrator, 41; 175; 616; 778
Adobe InDesing, 187
ASCII, 305

B

Bitmap, 295
BMP , 312

C

CMYK, 64; 293; 429; 453; 478

D

dpi, 792

E

Encapsulated PostScript, 787
EPS, 302; 787

F

Favorites, 34
FOCOLTONE, 478
Fontographer, 216
FTP, 709
FTP-сервер, 802

G

Gaussian Blur, 128
GCR, 511
GIF, 308
GIF89, 284
Gradient Editor, 167
Grayscale, 295; 412

I

Illustrator, 41; 175; 285;
ImageReady, 720
InDesign, 777
InDesing, 187

Indexed Color, 284; 296; 459

J

JPEG, 286; 309

L

Lab, 294
lpi , 792
LWZ, 301

M

Macromedia, 216
Microsoft PowerPoint, 782

P

PageMaker, 777
PANTONE, 62; 478; 659; 791
Photoshop и Web, 44
PNG, 316
PostScript, 220; 303; 502; 616; 787
PPD, 788
PSD, 307

Q

QuarkXPress, 187; 777
Quick Mask, 141

R

Raw, 317
RGB, 292
RIP, 788

S

san-serif, 216; 653
serif, 216; 653

T

TIFF, 301
TRUTHMTCH, 478

- U**
- UCR, 511
- W**
- Web-проектирование, 716
- Z**
- Zip, 301
- A**
- Абсорбция, 327
 Автоматизация операций, 271
 Автоматическая тональная коррекция, 418
 Автоматическое
 создание кадров, 738
 изменение цветового режима, 272
 Авторские снимки, 333
 Адаптер для прозрачных объектов, 345
 Активное выделение, 124
 Активный канал, 96
 Альфа-канал, 95; 100; 105; 213
 Анализ
 пробных оттисков, 395
 изображения, 405
 Анимация, 733
 изображений, 720
- Б**
- Базовая линия, 226; 228
 Баланс цветов, 437
 Белая точка, 352; 508
 Бесшовный узор, 604
 Библиотека
 объектов, 52
 фигур, 40
 Битовая
 глубина, 819
 кодировка, 305
 Битовый режим, 296
- Блокировка, 90
 прозрачности, 204
 Буфер обмена, 62
 Быстрая маска, 142
- В**
- Введение текста, 222
 Вектор, 175
 Векторное изображение, 820
 Векторные
 данные, 307
 объекты, 40; 175
 Верхний индекс, 229
 Визуальная оценка изображения, 382
 Визуальный анализ изображения, 396
 Внедрение водяных знаков, 266
 Внедренный модуль, 690
 Во весь экран, 52
 Водяные знаки, 266; 808
 Воспроизведение действия, 253
 Восстановление
 потерянных данных, 434
 параметров по умолчанию, 201
 установок по умолчанию, 47
 Вращение
 выделения, 135
 текста, 230
 Выбор
 инструмента, 57
 слоя, 76
 технологического цвета, 493
 формата файла, 707
 цветового режима, 291; 346
 Выборка уровней, 419
 Выборочная
 запись действий, 263
 цветовая коррекция, 464
 Выборочное
 исправление дефектов, 539
 размытие, 556
 Выделение, 90; 105; 550
 строки пикселей, 108
 Выделения текста, 224
 Выделенная область, 90; 105
 Выравнивание, 232
 контуров, 197
 сегментов контуров, 188
 слоев, 77
 текста вдоль контура, 784
 Высококачественная цветная печать, 788
 Выступающие элементы, 216
 Вытеснение цвета, 794
 Выходные параметры, 714
 Вычисления, 148

Г

Галерея фотографий, 276
Гало, 565
Гарнитура, 216
 шрифта, 653
Генератор вычислений, 149
Геометрические фигуры, 40; 191
Главный объект, 372
Глубина
 поля, 373; 559
 снимка, 553
 цвета, 351; 819
Горячая клавиша, 57; 58
Градиент, 38; 163; 534
Градиентная заливка, 163; 534
Граница выделения, 105
Графический интерфейс, 33
Группа обтравочного слоя, 78

Д

Движение объектов, 740
Действие, 251; 732
 быстрого сохранения, 286
Действия по умолчанию, 253
Детальная коррекция, 421
Дефекты изображений, 526
Диаграмма выходных уровней, 420
Диапазон
 выделяемых оттенков, 114
 закрашиваемых оттенков, 471
Дискретный градиент, 169
Диффузионное сглаживание, 64
Длина строки, 228
Добавление
 водяных знаков, 266
 изображений на Web-узел, 755
 команд меню в действие, 259
 надписи, 236
 обтравочного слоя, 187
 подсветки, 581
 тени, 581
 технологического цвета, 503
 цветов, 469
 шума, 171; 568
Дополнение, 690
Дополнительное освещение, 357
Дополнительные
 параметры печати, 780
 функции кривых, 425
Допуск, 113; 162; 205
Дробные размеры символов, 233
Дроплет, 43

Дуплексное изображение, 468; 477
Дуплексный режим, 297

Е

Единицы измерения, 64

З

Загрузка
 выделений, 146
 действия, 254
Заливка
 контура, 193
 текста, 655
 цветом, 162
Замена
 контуров и выделений, 186
 цветов, 120; 502
 части изображения, 549
Заметки, 45
Замыкание контура выделения, 111
Запись действия, 256
Заполнитель, 732
Запрос, 251
Засвеченное изображение, 381; 397
Засечка, 216
Захват цвета, 792
Защита
 авторских прав, 807
 изображения от изменений, 521
Звуковые сигналы, 62
Знак авторского права, 807
Значок
 изменения режима отображения, 73
 отображаемости слоя, 72
 связывания, 72
 эффектов слоя, 73

И

Избранное, 34
Извлечение объектов, 36
Изменение
 анимационных изображений, 736
 выделений, 121
 действий, 262
 каналов, 99
 краев объектов, 131
 перспективы, 551
 порядка отображения каналов, 100
 размера изображения, 325
 цветового режима, 447

экспозиции, 210
Изображения
 для Web, 458; 512; 707
 только для обозначения, 304
Изолирование выделений, 143
Импорт изображения, 778
Индекс, 229
Индексированные изображения, 459
Инструмент
 Airbrush, 200
 Art History Brush, 203; 245
 Background Eraser, 204
 Blur, 209
 Burn, 210
 Clone Stamp, 202
 Color Range, 500
 Color Sampler, 430
 Direct Selection, 178
 Dodge, 210
 Eraser, 204
 Freeform Pen, 181
 Gradient, 38; 163
 History Brush, 202; 242
 Lasso, 109
 Line, 206
 Magic Eraser, 205
 Magic Wand, 112; 543; 550
 Magnetic Lasso, 111
 Magnetic Pen, 181
 Marquee, 106
 Paint Bucket, 162
 Paintbrush, 200
 Pattern Stamp, 202
 Pen, 176
 Pencil, 209
 Photoshop, 55
 Polygonal Lasso, 111
 Rubber Stamp, 526
 Sharpen, 209; 562
 Smudge, 210
 Type, 220; 654
 группы Stamp, 202
 рисования, 200
 создания выделения, 106
Интерполяция, 61; 307; 325
Интерфейс, 60; 67
Искажение
 выделения, 137
 изображения, 36; 212
Использование
 внедренных модулей, 690
 действий, 252
 карты смещения, 691
 фильтров, 664; 670; 685

Исправление
 дефектов, 527
 изображений выборочное, 539
 провала, 425; 433
 тонального диапазона, 415
История создания изображения, 240
Источник векторных объектов, 190

К

Кадр анимации, 734
Кадрирование, 42; 108; 372; 411
Калибровка монитора, 382
Каналы, 93
 выделений, 94
 масок, 94
 технологических цветов, 95
 цветовые, 93
Карта
 рисунка, 745
 смещения, 691
 узора, 617
Картинки, 334
Каталогизация, 811
Качество
 бумаги, 327
 изображения, 328
 цветной печати, 788
Кернинг, 225
Кисть, 210; 604
Кисть с жесткими краями, 530
Клонирование, 526
Ключевые элементы, 639
Кнопка
 меню палитры, 73; 96
 набора слоев, 73
 папки набора слоев, 73
 преобразования канала в выделенную область, 97
 создания канала, 97
 создания нового слоя, 73
 сохранения канала, 97
 удаления канала, 97
 удаления слоя, 73
Код HTML ролловера, 728
Кодировка ASCII, 305
Количество точек на дюйм, 792
Коллаж, 636
Коллекции картинок, 334
Команда
 Border, 138
 Channel Mixer, 437; 454
 Color Balance, 436
 Color Mixer, 437

Color Range, 115
 Contact Sheet II, 274
 Curves, 131; 421; 434
 Expand, 139
 Extraction, 36
 Feather, 125
 Gamut Warning, 463
 Group with Previous, 583
 Grow, 140
 Insert Path, 258
 Levels, 412
 Liquify, 36; 212
 Smooth, 139
 Transform, 550
 Transform Selection, 135
 Variations, 435
 меню палитры Paths, 184
 преобразования, 135
 Комбинации клавиш, 74; 76; 97; 106; 135;
 223; 224; 226; 228; 230; 234
 Компиляция фрагментов изображения, 741
 Композитные изображения, 636
 Композитный канал, 96
 Композиция, 371; 636
 изображения, 549
 Контраст, 423; 567
 изображения, 397
 Контур, 175; 216
 Копирование
 контуров из других программ, 193
 области, 536
 Копия экрана, 326; 335
 Корректирующий слой, 87; 424; 520
 Коррекция
 дуплексными цветами, 492
 оттенков цвета кожи, 438
 по кривым, 421
 по уровням, 412
 с помощью выделений, 441
 с помощью слоев, 441
 тональная, 411
 уровней цветов, 432
 цветовых оттенков, 434
 черных цветов, 510
 Края выделенной области, 105
 Кривизна кривой, 421
 Кривые, 421
 Кэширование данных, 65
 Кэш-память, 65

Л

Лазерная печать, 788

Линеатура, 327; 792
 Линейки, 64
 Линейное разрешение, 323
 Линейный градиент, 164
 Логотип, 52
 Локальное повышение контраста, 566
 Ломтики, 720

М

Мазок , 246
 Макетирование, 777
 Максимальный размер документа, 52
 Маркер, 175
 изменения размера, 97
 Маска, 90; 583
 слоя, 73; 80
 текста, 653
 Маскирование, 105
 Мастер экспорта прозрачных
 изображений, 285
 Масштаб, 175
 изображения, 49; 527
 Масштабируемый узор , 616
 Междустрочный интервал, 226
 Межсимвольное расстояние, 223
 Менеджер предустановок, 38; 208; 604
 Меню палитры, 96
 Методы цифровой коррекции, 429
 Миниатюра, 274
 слоя, 72
 Многозадачность, 50
 Многоканальный режим, 298
 Многократное сканирование, 353
 Многослойные изображения, 71
 Многоцелевые изображения, 324
 Мокрая края, 201
 Моментальный снимок, 203; 240
 Монитор, 383
 Мягкое размытие, 595

Н

Набор
 изображений, 274
 слоев, 40; 77
 Надпись, 653
 Нажим, 182; 201
 Назначение комбинации клавиш, 251
 Наложение
 выделений, 146
 контуров, 189
 цветов, 210; 496

Направление освещения , 371
Направляющие, 53; 65
Настольная издательская система, 777
Настройка
 Photoshop, 60
 белой точки, 508
 кривых, 488
 тестового изображения, 393
 черной точки, 510
Непосредственное выделение, 105
Непрозрачность слоя, 84
Нижний индекс, 229
Низкоконтрастное изображение, 567
Новые средства Photoshop, 33
Носители файлов, 801

О

Обводка контура, 193
Область предварительного просмотра, 87;
 311; 713
Образец
 заливки, 171
 цвета, 50
Обрез, 782
Обтекание текста, 35
Обтравочный
 контур, 80; 186; 303; 583; 782
 слой, 78; 656
Обучение, 252
Общие установки, 61
Объединение
 выделений, 125
 каналов технологических цветов, 98
 каналов, 98
 слоев, 75
Объемность изображения, 581
Ограниченность режима Lab, 299
Ограничители непрозрачности, 169
Ограничитель цвета, 168
Огрубление краев, 127
Омоложение лица, 577
Определение
 образца узора, 202
 оттенков цвета кожи, 439
 размера изображения, 321
Оптимальная область сканирования, 343
Оптимизация
 Photoshop, 60
 изображения, 731
 размера файла, 708
Опция

All Layers, 114
Blend If, 88; 361; 470; 669
Contiguous, 114
Drop Shadow, 589
Fractional Widths, 233
GCR, 511
Matte, 311
No Break, 233
Rubber Band, 180
UCR, 511
Wet Edges, 201
Освещение, 371
Основы допечатной подготовки, 796
Открытие
 документа, 314
 изображений, 34
Отмена
 действия, 62
 последнего действия, 240
Отражение от поверхности, 593
Отраженный градиент, 166
Оттенки цвета кожи, 438
Офсетная печать, 790
Очистка памяти, 66

П

Пакет изображений, 275
Пакетная обработка, 271
Пакетное выполнение операций, 43
Палитра
 Action, 252
 Animation, 737
 Channels, 94
 Character, 35
 History, 203; 240; 688
 Layers, 71
 Optimize, 730
 Paragraph, 232
 Paths, 184
 Pharagraph, 35
 Photoshop, 58
 индексированных цветов, 459
 каналов, 94
 контуров, 184
 стилей, 35
 цветов, 61
Память, 65
Панель
 инструментов, 54
 параметров, 34; 112; 205
 прикрепления палитр, 34
Параметры

JPEG-сжатия, 310
 TIFF, 63
 азиатских шрифтов, 62
 действия, 253
 изображений для Web, 512
 изображения, 48; 819
 инструмента Background Eraser, 205
 инструмента Pen, 181
 инструмента Type, 230
 инструментов рисования, 201
 инструментов создания фигур, 192
 кисти, 211; 528
 наложения стилей слоев, 85
 оптимизации, 731
 оптимизации Web-изображений, 712
 палитры Channels, 96; 99
 палитры Layers, 72
 печати, 41; 508; 779; 791
 по умолчанию, 201
 сканирования, 340
 сохранения рисунков, 282
 формата EPS, 304
 формата PNG, 317
 формата Raw, 317
 формата TIFF, 301
 цветоделения, 303
 шрифтов, 230
 Первичная цветовая коррекция, 431
 Первичное выделение, 551
 Передаточная функция, 306; 793
 Перекрытие надписей, 681
 Перекрытие цветов, 487
 Перемещение
 выделения, 136
 по рисунку, 52
 Перенос слов, 232
 Пересечение контуров, 189
 Перетаскивание контура, 193
 Перспектива, 42; 551
 Печатная форма, 791
 Печать, 328; 473; 478; 502
 в файл, 779
 изображений большого формата, 790
 Пиксель, 223; 819
 Плавная заливка, 171
 Плотность
 изображения, 372
 краски, 495
 Повышение
 контраста, 566
 резкости, 553; 562
 Подавление растра, 350
 Подготовка
 к печати, 462
 файлов для печати, 796
 Подложка, 50
 Подменю Modify, 138
 Подсветка, 581
 Подсказка, 62
 Поиск элементов для изображения, 559
 Полиграфический центр, 789
 Политика управления цветами, 390
 Полутоновое изображение, 468
 Полутоновые
 изображения, 295; 447
 растры, 495
 Получение изображений, 333
 Пользовательская кисть, 211
 Пользовательский градиент, 167
 Порядок наложения контуров, 189
 Построение композиции, 372
 Потеря шрифтов, 235
 Поэтапная коррекция, 422
 Правило третей, 373
 Предварительный просмотр, 41; 87; 148;
 311; 486; 713; 784
 Предыдущие состояния, 62
 Преобразование
 видеоизображений, 370
 выделений, 135
 изображения
 из Doutone в Grayscale, 467
 из RGB в CMYK, 462
 из RGB в Indexed Color, 457
 контура в выделение, 193
 объектов, 637
 рисунков, 278
 цветного изображения в полутоновое, 448
 Пробная печать, 800
 Пробные оттиски, 395
 Пробный оттиск, 789
 Провал диаграммы уровней, 425; 433
 Программа макетирования, 777
 Программное обеспечение, 414
 Прозрачность, 64
 Прозрачные краски, 487
 Произвольный узор, 605
 Промежуточный режим
 преобразования, 453
 Пропущенный цвет, 508
 Простые фигуры, 192
 Профиль ICC, 388
 Процессор растровых изображений, 788

Р

Рабочее пространство, 389; 478
Рабочие диски, 65
Рабочий
 диапазон, 417
 диапазон разрешений, 323
 диск, 279
 контур, 185
Радиальный градиент, 165
Радиус растушевки, 126
Разброс цветов, 117
Разделение
 изображения, 521
 каналов, 487
 каналов, 98
Разделитель, 732
Размер
 изображения, 714
 шрифта, 222; 229
Размещение текста, 222
Размытие, 556
 краев, 127
Разрешение, 350
 изображения, 321
 изображения, 710
 сканирования, 348
Рамка, 604
 преобразования, 136
Раскрашивание изображения, 470; 474
Расположение палитр, 60
Растеризация, 206; 220
 текста, 660
Растискивание, 794
Растр, 327
Растрирование, 495
Растушевка, 108; 125
Расширение файла, 63
Редактор
 градиентов, 167
 текста, 35
Режим
 16-битовый, 41
 Bitmap, 295
 CMYK, 293; 429; 453
 Duotone, 483
 Duotone, 297
 Grayscale, 295; 412; 447
 Indexed Color, 284; 296; 459
 Lab, 294
 Multichannel, 298; 468
 Mutlichannel, 482
 RGB, 292

 быстрой маски, 105; 124; 141
 маски текста, 654
 наложения слоев, 83
 наложения, 72; 81; 531; 588
 отображения рисунков, 52
 сканирования, 344
Резервная копия, 801
Резкость, 350; 373
Ретуширование, 530
Рисование фигур, 205
Ролловер, 723
Ромбический градиент, 167
Рукописные шрифты, 219

С

Сведений о файле изображения, 49
Свободный край, 180
Связывание слоев, 76
Сглаживание, 109; 233
 изображения, 460
Сдвиг базовой линии, 229
Сегментация, 572
Семейство шрифтов, 216
Сетка, 64
Сжатие
 без потерь, 302
 в EPS, 305
Системные требования, 823
Сканирование, 336; 339; 414
 негабаритных объектов, 363
 объемных предметов, 354
 полупрозрачных объектов, 358
Скрытие контура, 197
Слияние слоев, 649
Сложное выделение, 155
Слой, 39; 75; 520
 заливки, 87
 фона, 71
Смещение базовой линии, 229
Совместимость файлов, 63
Создание, 670
 "пылающего" текста, 658
 альфа-канала, 100
 анимации, 733
 векторных контуров, 176
 выделений, 496
 выделения, 106; 444; 550
 действия, 255
 дуплексного изображения, 482
 изображения змеи, 696
 изображения, 47
 карты смещения, 691

кисти, 210; 626
 композиции, 644
 контура, 190
 копии канала, 98
 криволинейных контуров, 177
 маски текста, 654
 миниатюр, 274
 многослойных изображений, 71
 моментальных снимков, 241
 набора слоев, 78
 надписей, 216
 надписи, 653
 пакета изображений, 275
 пользовательских фигур, 208
 пользовательского градиента, 167
 простых фигур, 206
 рамки, 626
 реалистичной тени, 591
 ролловера, 723
 сложных выделений, 155
 слоя, 73
 составных изображений, 636
 специальных эффектов, 687
 текста, 216
 текста, 35
 текстуры, 604
 тени, 585
 тестового изображения, 392
 трехмерной кнопки, 721
 узора, 604
 фигур, 205
 фонового градиента, 170
 хромированного текста, 172; 666
 эффекта телетекста, 674
 эффектов слоев, 90
 Сортировка рисунков, 273
 Составные изображения, 636
 Состояние
 изображения, 203; 730
 ролловера, 723
 Сохранение
 выделений, 124
 документа, 315
 изображений, 282
 изображения, 34
 изображения, 710
 кисти, 212
 пропорций, 107
 снимков, 246
 узоров, 608
 файлов, 458
 файлов, 63

Сочетание
 каналов, 148
 цветов, 399
 Список файлов, 64
 Справочная система Photoshop, 66
 Спрявление, 187
 Средние тона, 418
 Средства управления текстом, 220
 Стили слоев, 644
 Стилизация изображения, 247
 Стилль, 35
 слоя, 39; 589
 Строка меню, 54

Т

Текст-маска, 653
 Текстовая надпись, 35
 Текстура, 597; 604
 Тень, 581; 648
 на ландшафте, 589
 Тестовая печать, 800
 Тестовое изображение, 392
 Технологии печати, 787
 Технологический цвет, 477
 Технология PostScript, 220
 Тип
 градиента, 163
 освещения, 371
 Только открываемые форматы, 318
 Тональная коррекция, 411; 492
 Тональность цветного изображения, 448
 Тональный диапазон, 413
 Точка
 привязки, 175
 съемки, 374
 Традиционная печать, 790
 Транспортировка изображений, 814
 Трансформация, 636
 Треппинг, 792
 Трехмерная кнопка, 721

У

Увеличение растровой точки, 794
 Угловой градиент, 166
 Удаление
 дефектов, 526
 подлежащего цвета, 496
 провала, 425
 шума, 571
 Удвоение пикселей, 64

Узкий тональный диапазон, 413
Узор, 536; 604
Указатель, 64
инструментов рисования, 201
при работе с векторными контурами, 179
Улучшение
в Photoshop, 33
графического интерфейса, 33
интерфейса, 67
композиции, 560
текстуры, 597
Уменьшение
глубины поля, 559
размера файла, 709
Упорядочивание объектов, 549
Управление
ICC-профилем, 390
выделениями, 126
действиями, 255
контурами, 183
состояниями, 240
текстом, 220; 234
текстом, 35
цветами, 43
цветом в PostScript, 307
экспозицией, 210
Урезанный тональный диапазон, 414
Установки, 61
по умолчанию, 47
Устройство записи на пленку, 789

Ф

Файл
изображения, 797
проекта, 798
шрифта, 220; 799
Фигура, 40; 175
Фильтры, 562; 685
Add Noise, 568
Clouds, 165
Dust&Scratches, 242; 534
Emboss, 582
Emboss, 668
Find Edges, 540
Gaussian Blur, 128; 541; 557; 573; 586; 669
Median, 571
Mosaic, 586
Smart Blur, 574
Unsharp Mask, 562
Wave, 662
добавления шума, 568

размытия, 572
Флажок
блокировки перемещения, 73
блокировки прозрачности, 73
блокировки слоя, 73
блокировки содержимого, 73
Фокусирование внимания, 553
Фон, 549
Фоновый градиент, 170
Формат
BMP, 312
EPS, 302; 787
Filmstrip, 313
GIF, 308; 707
PDF, 800
PNG, 707
PSD, 307
TIFF, 301
Photoshop, 278
изображения, 458; 655; 813
рисунка, 283
файла, 301; 707
DCS 2.0, 777
Фотогалерея Web, 276
Фотоколлекция, 333
Фотонаборное устройство, 789

Х

Хранение
изображений, 811
файлов, 801
Хромированный текст, 669

Ц

Цвет
подложки, 50
шрифта, 221
Цветовая библиотека, 484
Цветовая коррекция, 379; 429
Цветовой
диапазон, 114
профиль, 280
режим, 291; 345; 447
Цветовые каналы, 93
Цветodelение, 468
Цифровая
печать, 787
фотография, 336

Ч

Частота кадров, 734
Черная точка, 352; 508
Черно-белые изображения, 295
Черный цвет, 394; 510
Числовое сочетание выделений, 147

Ш

Шестицветная система цвета, 791
Шестнадцатеричное значение цвета, 513
Шрифт, 216; 798
 PostScript, 799
Шум, 569

Э

Экранные цвета, 298
Экспозиция, 210
Экспорт
 контуров в Illustrator, 285
 рисунков, 284
Эффект
 "красных глаз", 442
 слоя, 39; 85
 телетекста, 674