

НЕВРОЛОГИЯ	Цена, руб
Консультация врача-невролога высшей квалификационной категории	49,93
Консультация врача-невролога первой квалификационной категории	44,93
Консультация врача-невролога второй квалификационной категории	42,93
Консультация врача-невролога, кандидата медицинских наук	70,93
Исследование данных лучевой диагностики	18,2
Электронейромиография стимуляционная на аппарате Нейро-МВП-4 (1 пара моторных/сенсорных нервов)	101,86
Электромиография игольчатая на аппарате Нейро-МВП-4 (исследование 3-х мышц)	158,34
ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ	Цена, руб
Консультация врача-специалиста высшей квалификационной категории	50,63
Консультация врача-специалиста первой квалификационной категории	45,63
Консультация врача-специалиста второй квалификационной категории	43,63
Инструментальное визуализирование структурных изменений костно-мышечных систем ультразвуковым методом	31,36
Исследование данных лучевой диагностики	18,20
Пункция суставных полостей, околосуставных сумок, кист	69,15
Наложение швов	44,43
Снятие швов	30,86
PRP-терапия (без стоимости пробики)	192,43
Лечебно-диагностические процедуры под ультразвуковым контролем на цветных ультразвуковых аппаратах с доплером	32,12
Перевязка с перевязочным набором (малым)	29,34
Перевязка с перевязочным набором (большим)	36,97
Плантоскопия	15,92
Криоабляция плечевого сустава (без учета стоимости расходных материалов)	1127,40

Криоабляция тазобедренного сустава (без учета стоимости расходных материалов)	1197,40
Криоабляция коленного сустава (без учета стоимости расходных материалов)	1127,40
Диагностическая блокада целевого нерва (без учета стоимости расходных материалов)	125,03
ФИЗИОТЕРАПИЯ	Цена, руб
Консультация врача-физиотерапевта высшей квалификационной категории	49,93
Консультация врача-физиотерапевта первой квалификационной категории	44,93
Электрофорез постоянным, импульсными токами	30,00
Электрофорез постоянным, импульсными токами (дополнительная зона)	15,00
Электростимуляция мышц (1 зона)	22,00
Амплипульстерапия (СМТ)	30,00
Амплипульстерапия (СМТ) (дополнительная зона)	15,00
Интерференцтерапия	30,00
Короткоимпульсная электроаналгезия (TENS)	30,00
Лазеротерапия чрезкожная	30,00
Лазеротерапия чрезкожная с применением аппарата высокоинтенсивной лазерной терапии	50,00
Лазеротерапия чрезкожная с применением аппарата высокоинтенсивной лазерной терапии (дополнительная зона)	25,00
Надвенное лазерное облучение крови (НЛОК)	25,00
Ударно-волновая терапия экстракорпоральная (1 анатомическая зона – 2 500 ударов)	67,43
Ударно-волновая терапия экстракорпоральная (дополнительная зона)	34,40
Ударно-волновая терапия экстракорпоральная ФОКУСНАЯ (1 анатомическая зона)	84,00
Ударно-волновая терапия экстракорпоральная ФОКУСНАЯ (дополнительная зона)	42,00
Ультразвуковая терапия	30,00
Ультрафонофорез	30,00
Ультрафонофорез (дополнительная зона)	15,00
Магнитостимуляция, Магнитотерапия	34,80
Магнитостимуляция, Магнитотерапия с применением аппарата высокоинтенсивной магнитотерапии	50,60
Магнитостимуляция, Магнитотерапия с применением аппарата высокоинтенсивной магнитотерапии (дополнительная зона)	25,30
Магнитостимуляция, Магнитотерапия мышц тазового дна с применением аппарата высокоинтенсивной магнитотерапии	60,00

Криотерапия местная (1 зона)	20,00
Флюктуоризация	30,60
РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ	Цена, руб
Консультация врача-рефлексотерапевта высшей квалификационной категории	49,93
Консультация врача-рефлексотерапевта первой квалификационной категории	44,93
Консультация врача-рефлексотерапевта второй квалификационной категории	42,93
Предманипуляционное консультирование	17,00
Выявление альгических точек(зон) на кистях /стопах/на ушной раковине методом Зондирования (без учета стоимости материалов)	15,00
Фармакорerefлексотерапия (без учета стоимости расходных материалов)	66,00
Рефлексотерапия микросистем кисти (без учета стоимости расходных материалов)	52,20
Рефлексотерапия микросистем стопы (без учета стоимости расходных материалов)	52,20
Прогревание точек акупунктуры полынными сигарами (без учета стоимости материалов)	25,00
Аурикулярная рефлексотерапия (без учета стоимости материалов)	83,40
Микроиглоукалывание (без учета стоимости расходных материалов)	43,40
Скальпорефлексотерапия (без учета стоимости расходных материалов)	52,20
Сочетанная иглорефлексотерапия (без учета стоимости расходных материалов)	87,00
Аппликационная рефлексотерапия (без учета стоимости расходных материалов)	26,40
Классическое иглоукалывание (акупунктура) (без учета стоимости расходных материалов)	52,20
Поверхностное иглоукалывание (без учета стоимости расходных материалов)	26,40
Вакуумрефлексотерапия, стабильная методика (без учета стоимости расходных материалов)	34,80
Вакуумрефлексотерапия с кровопусканием, стабильный метод (без учета стоимости расходных материалов)	69,50
Точечный массаж (акупрессура) (без учета стоимости материалов)	52,20
Магнитопунктура (без учета стоимости расходных материалов)	26,10
Лазеропунктура (без учета стоимости расходных материалов)	52,20
Акупунктурный лифтинг лица (без учета стоимости расходных материалов)	91,00
Плазмопунктура (без учета стоимости расходных материалов)	112,90
материалов)	55,20
Карбоксирефлексотерапия терапия -терапевтическая зона (волосистая часть головы) (без учета стоимости расходных материалов)	51,00
Карбоксирефлексотерапия - терапевтическая зона (без учета стоимости расходных материалов)	45,00

Карбоксирефлексотерапия - терапевтическая зона до 10 инъекций (без учета стоимости расходных материалов)	30,00
Карбоксирефлексотерапия - каждая последующая терапевтическая зона (область) до 10 инъекций (без учета стоимости расходных материалов)	28,00
Карбоксирефлексотерапия - каждая последующая терапевтическая зона (область) более 10 инъекций (без учета стоимости расходных материалов)	39,00
Карбоксирефлексотерапия - терапевтическая зона (живот) (без учета стоимости расходных материалов)	82,25
Карбоксирефлексотерапия лица (без учета стоимости расходных материалов)	65,72
МАНУАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ	Цена, руб
Консультация врача мануальной терапии высшей квалификационной категории	50,05
Консультация врача мануальной терапии первой квалификационной категории	45,05
Консультация врача мануальной терапии второй квалификационной категории	43,05
Комплексное исследование в мануальной терапии	199,20
Сбор анамнеза и субъективных данных в мануальной терапии	80,00
Общий клинический осмотр в мануальной терапии	40,00
Исследование нервной системы в мануальной терапии	60,00
Исследование данных лучевой диагностики в мануальной терапии	20,00
Мануальная диагностика особенностей локомоторной системы	80,00
Мануальная диагностика биомеханических нарушений шейного отдела	115,50
Мануальная диагностика биомеханических нарушений грудного региона	114,60
Мануальная диагностика биомеханических нарушений поясничного региона	76,00
Мануальная диагностика биомеханических нарушений тазового региона	59,00
Мануальная диагностика биомеханических нарушений плечевого сустава	77,00
Мануальная диагностика биомеханических нарушений суставов ключицы	74,50
Мануальная диагностика биомеханических нарушений локтевого сустава	77,50
Мануальная диагностика биомеханических нарушений суставов кисти	34,15
Мануальная диагностика биомеханических нарушений тазобедренного сустава	77,20
Мануальная диагностика биомеханических нарушений коленного сустава	77,20
Мануальная диагностика биомеханических нарушений тиббио-фибулярного сустава	57,60

Мануальная диагностика биомеханических нарушений суставов стопы	34,00
Мануальная диагностика биомеханических нарушений височно-нижнечелюстного сустава	56,80
Мануальная терапия биомеханических нарушений шейного региона	121,00
Мануальная терапия биомеханических нарушений грудного региона	140,55
Мануальная терапия биомеханических нарушений поясничного региона	76,50
Мануальная терапия биомеханических нарушений тазового региона	67,10
Мануальная терапия биомеханических нарушений переходных зон позвоночника	40,00
Мануальная терапия биомеханических нарушений плечевого сустава	94,40
Мануальная терапия биомеханических нарушений суставов ключицы	73,70
Мануальная терапия биомеханических нарушений локтевого сустава	98,70
Мануальная терапия биомеханических нарушений суставов кисти	57,75
Мануальная терапия биомеханических нарушений тазобедренного сустава	98,70
Мануальная терапия биомеханических нарушений коленного сустава	98,70
Мануальная терапия биомеханических нарушений тибιο-фибулярного сустава	77,70
Мануальная терапия биомеханических нарушений суставов стопы	52,20
Мануальная терапия биомеханических нарушений височно-нижнечелюстного сустава	77,70
КАРДИОЛОГИЯ	Цена, руб
Консультация врача-кардиолога высшей квалификационной категории	49,93
Консультация врача-кардиолога, кандидата медицинских наук	65,93
Электрокардиограмма	29,50
ТЕРАПИЯ	Цена, руб
Консультация врача-специалиста первой квалификационной категории терапевтического профиля	44,93
УЗД, УЗИ (без учета стоимости расходных материалов)	Цена, руб
УЗИ артерий верхних конечностей с дуплексным сканирование сосудов	40,69
УЗИ артерий нижних конечностей, брюшной аорты с дуплексным сканирование цветным и энергетическим доплером	59,23
УЗИ брахиоцефальных сосудов (БЦА). Дуплексное сканирование сосудов с цветным и энергетическим доплером и ультразвуковой доплерографией	49,92

УЗИ вен верхних конечностей. Ультразвуковая доплерография венозных бассейнов	36,11
УЗИ вен нижних конечностей. Ультразвуковая доплерография венозных бассейнов 2-х конечностей	50,09
УЗИ лимфатических узлов (одна область с обеих сторон). Дуплексное сканирование сосудов одного анатомического региона	17,39
УЗИ молочных желез с окружающими мягкими тканями и дуплексным сканированием сосудов	47,67
УЗИ мочевого пузыря без определения остаточной мочи. Дуплексное сканирование сосудов с цветным и энергетическим доплером	29,84
УЗИ мочевого пузыря с определением остаточной мочи. Дуплексное сканирование сосудов с цветным и энергетическим доплером	33,53
УЗИ мышц (одна группа с обеих сторон) с дуплексным сканированием сосудов	39,24
УЗИ непарных суставов с окружающими мягкими тканями и дуплексным сканированием сосудов	41,49
УЗИ нервов верхних конечностей (одна локализация с одной стороны) с дуплексным сканированием сосудов	36,25
УЗИ нервов верхних конечностей (одна локализация с обеих сторон). Дуплексное сканирование сосудов с цветным и энергетическим доплером	45,42
УЗИ органов брюшной полости (печень и желчный пузырь без определения функции, поджелудочная железа, селезенка, кишечник без заполнения жидкости). Дуплексное сканирование сосудов с цветным и энергетическим доплером	49,99
УЗИ органов брюшной полости и почек (печень и желчный пузырь без определения функции, поджелудочная железа, селезенка, почки и надпочечники, кишечник без заполнения жидкости). Дуплексное сканирование сосудов с цветным и энергетическим доплером	54,74
УЗИ парных суставов с окружающими мягкими тканями. Дуплексное сканирование сосудов с цветным и энергетическим доплером	54,66
УЗИ печени и желчного пузыря без определения функции с дуплексным сканированием сосудов одного анатомического региона	22,86
УЗИ плевральных полостей с дуплексным сканированием сосудов	25,18

УЗИ поджелудочной железы с дуплексным сканированием сосудов одного анатомического региона	22,86
УЗИ почек и надпочечников с дуплексным сканированием сосудов цветным и энергетическим доплером	34,58
УЗИ почек и надпочечников, мочевого пузыря без определения остаточной мочи с дуплексным сканированием сосудов с цветным и энергетическим доплером	38,27
УЗИ почек и надпочечников, мочевого пузыря с определением остаточной мочи с дуплексным сканированием сосудов с цветным и энергетическим доплером	45,26
УЗИ предстательной железы и мочевого пузыря (трансабдоминально) с определением остаточной мочи. Дуплексное сканирование сосудов	38,27
УЗИ предстательной железы (трансректально) с дуплексным сканированием сосудов	36,89
УЗИ предстательной железы и мочевого пузыря (трансректально и трансабдоминально) с определением остаточной мочи и дуплексным сканированием сосудов	48,54
УЗИ селезенки с дуплексным сканированием сосудов одного анатомического региона	20,61
УЗИ щитовидной железы с лимфоузлами и дуплексным сканированием сосудов	34,58
Эхокардиография (М+В режим + доплер + цветное картирование + тканевая доплерография). Дуплексное сканирование сосудов с цветным и энергетическим доплером	63,26
УЗИ органов малого таза с мочевым пузырем (трансабдоминально) с дуплексным сканированием сосудов цветным и энергетическим доплером	39,30
УЗИ органов малого таза (трансвагинально) с дуплексным сканированием сосудов цветным и энергетическим доплером	39,30
УЗИ органов малого таза (трансвагинально и трансабдоминально) с дуплексным сканированием сосудов цветным и энергетическим доплером	42,86
СПОРТИВНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ	Цена, руб
Консультация врача спортивной медицины	62,00
Предтренировочное консультирование	53,00
Персональная тренировка у инструктора-методиста по физической реабилитации	95,00
Первичный прием инструктора-методиста и проведение индивидуального занятия по методике ШРОТ-терапия	139,00

Проведение индивидуального занятия по методике ШРОТ-терапия	115,00
Групповое занятие по методике ШРОТ-терапия	70,00
Проработка миофасциальных триггерных точек аппаратным методом	13,80
Коррекционная тренировка с врачом спортивной медицины	120,00
Компьютерная оценка состава тела с интерпретацией результата (Биоимпедансометрия)	68,00
НУТРИЦИОЛОГИЯ	Цена, руб
Консультация специалиста по рациональному питанию с проведением биоимпедансометрии	150,00
Консультация специалиста по рациональному питанию	90,00
Компьютерная оценка состава тела с интерпретацией результата (Биоимпедансометрия)	68,00
МАССАЖ (без стоимости учета расходных материалов)	Цена, руб
Проработка миофасциальных триггерных точек аппаратным методом	15,00
Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)	46,19
Массаж лица (лобной, окологлазничной, верхне- и нижнечелюстной области)	46,19
Массаж шеи	46,19
Массаж шейно-грудного отдела позвоночника (области задней поверхности шеи и области спины до первого поясничного позвонка и от левой до правой задней и аксиллярной линии)	55,65
Массаж воротниковой зоны (задней поверхности шеи, спина до уровня IV грудного позвонка, передней поверхности грудной клетки до 2-го ребра)	46,19
Массаж кисти и предплечья, подготовка к проведению массажа	29,50
Массаж области грудной клетки (области передней поверхности грудной клетки от передних границ надплечий до реберных дуг и области спины от VII до I поясничного позвонка)	55,65
Массаж спины (от VII шейного до I поясничного позвонка и от левой и правой средней аксиллярной линии, у детей - включая пояснично-крестцовую область)	55,65
Массаж области позвоночника (области задней поверхности шеи, спины и пояснично-крестцовой области от левой до правой задней аксиллярной линии)	64,89
Массаж мышц передней брюшной стенки	46,19
Массаж пояснично-крестцовой области (от I поясничного позвонка до нижних ягодичных складок)	46,19

Массаж верхней конечности	46,19
Массаж верхней конечности, надплечья и области лопатки	46,19
Массаж плечевого сустава (верхней трети плеча, области плечевого сустава и надплечья одноименной стороны)	32,86
Массаж локтевого сустава (верхней трети предплечья, области локтевого сустава и нижней трети плеча)	32,86
Массаж лучезапястного сустава(проксимального отдела кисти, области лучезапястного сустава и предплечья)	29,50
Сегментарный массаж пояснично-крестцовой области	71,81
Сегментарный массаж шейно-грудного отдела позвоночника	73,29
Массаж нижней конечности	46,41
Массаж тазобедренного сустава (верхней трети бедра, области тазобедренного сустава и ягодичной области одноименной стороны)	46,42
Массаж коленного сустава (верхней трети голени, области коленного сустава и нижней трети бедра)	32,96
Массаж голеностопного сустава (проксимального отдела стопы, области голеностопного сустава и нижней трети голени)	32,96
Массаж стопы, голени	29,50
Соединительно-тканый массаж	82,63
Общий массаж (у детей грудного и младшего дошкольного возраста) (30 мин)	69,90
Общий массаж детский (возраст с 7 до 17 лет включительно) (60 мин)	120,20
Оздоровительный (гигиенический) массаж (20 мин)	53,47
Оздоровительный (гигиенический) массаж (40 мин)	93,47
Оздоровительный (гигиенический) массаж (60 мин)	153,47
Массаж лица косметический 30 мин	61,46
Массаж лица косметический 60 мин	106,46
ШРОТ-ТЕРАПИЯ	Цена, руб
Первичный прием инструктора-методиста и проведение индивидуального занятия по методике ШРОТ-терапия	139,00
Проведение индивидуального занятия по методике ШРОТ-терапия	115,00
Групповое занятие по методике ШРОТ-терапия	70,00
Персональная тренировка у инструктора-методиста по физической реабилитации	95,00

ЛФК	Цена, руб
Персональная тренировка у инструктора-методиста по физической реабилитации	95,00
Групповая тренировка (взрослые) в группе до 6 человек (цена указана за 1 человека)	42,00
Групповая тренировка для детей в группе до 6 человек (цена указана за 1 человека)	32,00
Семейная тренировка (2 пациента)	115,47
Семейная тренировка (3 пациента)	143,42
Обучение суставной гимнастике	31,60
Миофасциальный релиз паравертебральных мышц	31,60
Миофасциальный релиз мышц нижней/верхней/тазовой области конечности	31,60
Проработка миофасциальных триггерных точек аппаратным методом	13,80
Проработка миофасциальных триггерных точек инструментальным методом	15,00
Занятие по ОФП	25,00
Предтренировочное консультирование	53,00
МАНИПУЛЯЦИИ	Цена, руб
Паравертебральная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	81,79
Мышечная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	72,55
Внутрисуставная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	96,85
Околосухожильная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	79,49
Блокада зоны нейроостеофиброза (без учета стоимости расходных материалов)	72,90
Блокада зоны нейроостеофиброза (дополнительная зона) (без учета стоимости расходных материалов)	36,50
Блокада при туннельных синдромах (без учета стоимости расходных материалов)	65,00
Блокада при синдроме грушевидной мышцы (без учета стоимости расходных материалов)	45,00
Эпидуральная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	72,60
Периартикулярная, миофасциальная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	79,49
Блокада миофасциальных триггеров (без учета стоимости расходных материалов)	15,79
Блокада миофасциальных триггеров 1 область (без учета стоимости расходных материалов)	50,60
Пункция суставных полостей, околосуставных сумок, кист	69,15
PRP-терапия (без стоимости пробирки)	192,43
БЛОКАДЫ	Цена, руб

Паравертебральная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	81,79
Мышечная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	69,45
Блокада зоны нейроостеофиброза (без учета стоимости расходных материалов)	69,80
Блокада зоны нейроостеофиброза (дополнительная зона) (без учета стоимости расходных материалов)	34,90
Блокада при туннельных синдромах (без учета стоимости расходных материалов)	65,00
Блокада при синдроме грушевидной мышцы (без учета стоимости расходных материалов)	45,00
Эпидуральная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	72,60
Периартикулярная, миофасциальная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	79,49
Блокада миофасциальных триггеров (без учета стоимости расходных материалов)	15,79
Блокада миофасциальных триггеров 1 область (без учета стоимости расходных материалов)	50,60
Внутрисуставная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	96,85
Околосухожильная блокада (без учета стоимости расходных материалов)	79,49
КИНЕЗИОТЕЙПИРОВАНИЕ	Цена, руб
Наложение кинезиотейпа (без учета стоимости расходного материала)	30,00
Наложение кинезиотейпа (дополнительная зона)	15,00
Проведение функциональных тестов перед процедурой наложения кинезиотейпа	19,40
Проведение функциональных тестов после процедуры наложения кинезиотейпа	9,65
РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКА	Цена, руб
Цифровая рентгенография (обзорная) грудной полости в одной проекции (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	35,55
Цифровая рентгенография (обзорная) грудной полости в двух проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	36,55
Цифровая рентгенография (обзорная) грудной полости в трех проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	56,75
Цифровая рентгенография отдела позвоночника в одной проекции (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	35,55

Цифровая рентгенография отдела позвоночника в двух проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	36,55
Цифровая рентгенография периферических отделов скелета в одной проекции (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	35,88
Цифровая рентгенография периферических отделов скелета в двух проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	36,88
Цифровая рентгенография периферических отделов скелета в трех проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	42,63
Цифровая рентгенография периферических отделов скелета в одной проекции (2 отдела) (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	46,08
Цифровая рентгенография периферических отделов скелета в двух проекциях (2 отдела) (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	56,08
Цифровая рентгенография периферических отделов скелета в трех проекциях (2 отдела) (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	57,08
Цифровая рентгенография черепа в одной проекции (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	35,55
Цифровая рентгенография черепа в двух проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	36,55
Цифровая рентгенография придаточных пазух носа (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	35,55
Цифровая рентгенография костей носа (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	35,55
Цифровая рентгенография ключицы (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	35,55
Цифровая рентгенография лопатки в двух проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	36,55
Цифровая рентгенография ребер (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	41,30
Цифровая рентгенография грудины (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	39,55

Цифровая рентгенография костей таза (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	35,55
Цифровая рентгенография (обзорная) брюшной полости (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	36,55
Цифровое функциональное исследование позвоночника (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	38,55
Цифровая рентгенография тазобедренных суставов в одной проекции (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	37,55
Цифровая рентгенография тазобедренных суставов в двух проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	38,55
Цифровая рентгенография обеих стоп в одной проекции (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	37,88
Цифровая рентгенография обеих стоп в двух проекциях (без учета стоимости расходных материалов, расшифровки и записи/вывода на диск)	38,88

