

**aback** назад, задом  
**abandon** отвергать, отказываться  
**abbreviation** сокращение  
**ABDC (after bottom dead center)** после нижней мёртвой точки  
**abnormal** неправильный, аномальный  
**about** примерно, около  
**above** выше, над, поверх  
**abrasion** шлифовка, истирание  
**abrasive** шлифование, шлифовальный материал  
**abrasive blast** пескоструйная обработка  
**abrasive compound** абразивное вещество, полировочная паста  
**abrasive Stone** абразивный камень  
**abrupt** внезапный, прерывистый  
**abruptly** внезапно  
**ABS (anti-lock brake system)** антиблокировочная тормозная система  
**absolute** абсолютный  
**absolute pressure** абсолютное давление  
**absorb** абсорбировать, поглощать, всасывать  
**absorber** амортизатор, поглотитель  
**absorbing** поглощающий, всасывающий  
**abundant** обильный  
**abut** упор, пята, ограничитель, торец  
**abutment** опора, пята  
**AC (air conditioning)** кондиционирование воздуха  
**AC (alternating current)** переменный электрический ток  
**accelerate** ускорять, разгонять  
**acceleration** ускорение, разгон, приёмистость  
**accelerator cable** трос акселератора  
**accelerator pedal** педаль акселератора, п. газа, п. управления дроссельной заслонкой  
**accelerator pump** ускорительный насос  
**access** доступ  
**access hole** смотровое окно, отверстие  
**accessible** доступный, открытый  
**accessory** дополнительное (вспомогательное) устройство  
**accident** авария, поломка, несчастный случай  
**accommodate** размещать, приспособлять  
**accumulate** накапливать, складывать  
**accumulation** накопление, скопление  
**accumulator** аккумулятор  
**acentric** эксцентрик  
**acid** кислота  
**acorn nut** колпачковая гайка  
**acoustic(al)** акустический  
**across** поперёк, через  
**acrylic** акриловый  
**acrylic paint** акриловая краска  
**action** действие, воздействие  
**activate** активизация, активизировать  
**activated carbon canister** ёмкость с активированным углём  
**activated charcoal canister** ёмкость с активированным углём  
**activation** приведение в действие, включение, заливка электролита  
**active** активный, действующий  
**actuating linkage** приводящий в действие рычажный механизм  
**actuator** механическое устройство для перемещения  
**adapter** держатель, наконечник, переходник, адаптер  
**adaptor** держатель, наконечник, переходник, адаптер  
**add** добавлять  
**addendum circle** наружная окружность шестерни  
**addendum of tooth** высота головки зуба шестерни  
**addition** примесь, присадка, прибавление, присоединение  
**additive** присадка, добавка  
**adequate** соразмерный, пригодный, добавочный  
**adhesion** прилипание, слипание  
**adhesive** клей, закрепитель, герметик  
**adjacent** прилегающий, соседний, смежный  
**adjust** регулировать, пригонять, устанавливать

**adjustable** съёмный, передвижной, регулируемый  
**adjustable jet** регулируемый жиклёр  
**adjustable spanner** разводной ключ  
**adjustable valve** регулируемый клапан  
**adjustable wrench** разводной ключ  
**adjuster** натяжной винт/болт, регулятор  
**adjusting** регулировка, регулирующий, настраивающий  
**adjusting screw** натяжной (регулируемый) винт/болт  
**adjustment** регулировка, пригонка, настраивание  
**adopt** брать, овладеть  
**adorn** украшать  
**adult** взрослый, зрелый человек  
**adornment** украшение  
**advance** опережать, продвигать  
**advanced** передовой, ранний  
**advancer** предварительная регулировка  
**adverse** неблагоприятный, вредный, отрицательный  
**aerial** антенна  
**aerodynamic** аэродинамический  
**after** после, за  
**after bottom dead center (ABDC)** после нижней мёртвой точки  
**after top dead center (ATDC)** после верхней мёртвой точки  
**afterburn(ing)** догорание смеси, последующее сгорание, "форсаж"  
**afterglow(ing)** остаточный накал, послесвечение  
**again** снова  
**against** против, вплотную, впритык  
**age** срок службы, стареть, выдерживать  
**agent** фактор, вещество  
**aggregate** агрегат, совокупность, собирать  
**agricultural** сельскохозяйственный  
**agricultural machine** сельскохозяйственная машина  
**agrimotor** сельскохозяйственный трактор/двигатель  
**aim** цель,  
**air injection system** система, подающая воздух в выпускной коллектор  
**air injection valve** выпускной клапан  
**air intake scoop** воздухозаборник  
**air intake Shutter** обратный клапан впускного воздушного коллектора  
**air jet** форсунка, пульверизатор  
**air management system** система, подающая воздух в выпускной коллектор  
**air management valve** вентиль впуска воздуха в выпускной коллектор  
**air mass meter** измеритель количества воздуха  
**air mass sensor** измеритель количества воздуха  
**air pump** воздушный насос  
**air scoop** воздухозаборник совкового типа  
**air silencer** глушитель шума при всасывании воздуха  
**air spring** пневматическая подвеска  
**air temperature sensor** датчик температуры воздуха  
**airflap sensor** измеритель количества воздуха заслоночного типа  
**airflow meter** измеритель количества воздуха  
**airflow sensor** измеритель количества воздуха  
**air-fuel ratio** пропорция воздуха и горючей смеси  
**airmass meter** измеритель количества воздуха  
**airmass sensor** измеритель количества воздуха  
**ajar** приоткрытый  
**ajar switch** выключатель сигнальной лампочки незакрытой двери  
**alarm** сигнализация, тревога  
**alcohol** алкоголь  
**alert** тревога, сигнал тревоги  
**align** выверять, устанавливать соосно, спрямлять, направлять  
**alignment** совпадение осей, соосность, параллельность, прямолинейность  
**all** все, всё  
**all-metal** цельнометаллический  
**all-steel body** цельностальной кузов  
**all-synchromesh** полностью синхронизированный  
**all-weather tire** всепогодная шина

**all-wheel drive (AWD)** полно приводной, привод на все колёса  
**alien key** ключ под шестигранное углубление  
**alligator clip** контакт типа "крокодил"  
**allow** допускать, позволять  
**allowance** допуск, припуск  
**alloy** сплав, примесь; легированный  
**alter** изменять, переделывать  
**alteration** изменение, перемена, смена направления тока  
**alternate** менять, чередовать, поочерёдный  
**alternating current (AC)** переменный ток  
**alternative** вариант, перемененно действующий  
**alternator** генератор переменного тока, синхронный генератор  
**alternator generator** генератор переменного тока  
**altimeter** измеритель высоты  
**altitude** высота  
**alumin(i)um** алюминий  
**alumin(i)um alloy** алюминиевый сплав  
**amber** жёлтый (о сигнале светофора)  
**ambient** окружающий  
**ambulance** машина скорой помощи  
**ammeter** амперметр  
**ammonia** аммиак, нашатырный спирт  
**amount** величина, размер  
**amp hour** ампер-час  
**amperage** сила тока  
**ampere** ампер  
**ampere draw** потребление тока  
**ampere-hour** ампер-час  
**ample** обильный, обширный, с избытком  
**amplification** усиление, увеличение  
**amplifier** усилитель, оконечный каскад, эл.реле  
**amplitude** амплитуда, колебания  
**anaerobic sealant** твердеющий в кислотной среде герметик  
**analog** аналоговый  
**analyser, analyzer** анализатор  
**anchor** якорь, валик (дроссельной заслонки); закреплять  
**anchor bolt** анкерный болт  
**ancillary** служебный, вспомогательный  
**ancillary components** вспомогательные детали  
**angle** угол  
**angle wheel** коническое зубчатое колесо  
**angular** угловой, коленчатый  
**angular ball bearing** шариковый подшипник с угловым контактом (радиально-упорный)  
**angular wheel** коническое зубчатое колесо  
**ankle** шарнир  
**annular** кольцевой, кольцеобразный, круглый  
**annulus** узкое кольцо, пространство между концентрическими поверхностями, шестерня с внутренним зацеплением  
**anode** анод  
**ante-chamber** предкамера, форкамера  
**antenna** антенна  
**anti** анти-, противо-  
**anti-acid** кислотостойкий, кислотоупорный  
**anti-clockwise** движение против часовой стрелки  
**anti-corrosion** антикоррозийный, противокоррозийный  
**anti-corrosive** антикоррозийный, противокоррозийный  
**anti-diesel(ing) solenoid** соленоид, препятствующий работе дизеля при выкл зажигания  
**anti-diesel(ing) valve** клапан, препятствующий работе дизеля при выкл зажигания  
**anti-dive unit** устройство против "клевка" при торможений  
**anti-freeze** антифриз, вещество против замерзания  
**anti-lock** не запирающийся, не блокирующийся  
**anti-lock brake system (ABS)** не блокирующаяся тормозная система  
**anti-rattle spring** натяжная пружина (в тормозах)  
**anti-roll bar** стержень стабилизатора поперечных угловых перемещений кузова  
**anti-run-on solenoid** соленоид, препятствующий работе дизеля при выкл зажигания  
**anti-run-on valve** клапан, препятствующий работе дизеля при выкл зажигания

**anti-rust** антикоррозийный, противокоррозийный  
**anti-skid** противобуксовочный, нескользящий; протекторный рисунок  
**anti-skid brakes** не блокирующаяся тормозная система  
**anti-slip** противобуксовочный, нескользящий  
**anti-slip regulation (ASR)** система предотвращения пробуксовки  
**anti-squeal** не скрипящая, не визжащая  
**anti-squeal shim** прокладка, устраняющая скрип/визг  
**anti-stall device** устройство, препятствующее заглоханию двигателя  
**anti-theft device** сигнализация от угона/воровства  
**anvil** пятка, пята  
**aperture** отверстие, проём, лючок  
**apex** вершина, кончик  
**apex seal** уплотнение вершины ротора роторно-поршневого двигателя  
**apparatus** прибор, приспособление, устройство  
**applicable** применимый, приложимый  
**application** применение, включение, прижатие  
**applicator** шпатель (напр.)  
**apply** прилагать, употреблять, применять  
**approach** приближение, подъездной путь  
**approximately** приблизительно, примерно  
**aquaplaning** занос на мокром дорожном покрытии  
**arc** (искровая) дуга  
**arc welding** электродуговая сварка  
**arch** арка, дуга, свод  
**arcing** искрение  
**area** площадь, участок, зона  
**areometer** ареометр  
**arm** плечо, ручка, рычаг, кронштейн, консоль  
**arm rest** подлокотник  
**armature** сердечник, якорь реле  
**arrange** устраивать, монтировать  
**arrangement** устройство, размещение, порядок, монтаж  
**arrow** стрела, стрелка  
**asbestos** асбест  
**asbestos packing** асбестовая прокладка/уплотнитель  
**ash** зола, пепел  
**ash tray** пепельница  
**asphalt** асфальт  
**aspirator** вытяжной вентилятор, эксгаустер  
**ASR (anti-slip regulation)** система предотвращения пробуксовки  
**assemble** собирать, монтировать, устанавливать  
**assembly** детали в сборе, агрегат, узел, комплект  
**assist** помогать  
**assistant** помощник, ассистент  
**assy (= assembly)** детали в сборе, агрегат, узел, комплект  
**asymmetric(al)** асимметрический  
**AT (automatic transaxle, -transmission)** автоматическая коробка передач  
**ATDC (after top dead center)** после верхней мёртвой точки  
**atmosphere** атмосфера, наружный воздух  
**atmospheric air** наружный воздух  
**atmospheric pressure** атмосферное давление  
**atmospheric pressure sensor** датчик атмосферного давления  
**atom** атом  
**atomiser, atomizer** распылитель  
**attach** прикрепить, приклеить  
**attachment** принадлежность, приспособление, крепление  
**attain** достигать  
**attainable** достижимый  
**attract** притягивать  
**attraction** притяжение  
**attractive force** сила притяжения  
**audible** слышимый, внятный  
**auto** автоматический, авто-  
**auto choke** автоматическое пусковое устройство  
**automatic** автоматический  
**automatic choke** автоматическое пусковое устройство

**automatic transaxle, -transmission** автоматическая коробка передач  
**automatically** автоматически  
**auxiliary** вспомогательный, дополнительный  
**auxiliary air valve** клапан добавочного воздуха  
**auxiliary spring** дополнительная рессора  
**auxiliary venturi** дополнительный насадок Вентури, диффузор  
**average** средний, средняя величина  
**AWD (all-wheel drive)** полно приводной, привод на все колёса  
**awkward** трудный, неудобный  
**axial** осевой, по направлению оси  
**axial play** осевая игра  
**axis** ось  
**axle** ось, полуось, ведущий мост  
**axle beam** осевая балка  
**axle Stand** козлы под оси (при ремонте)  
**axleshaft** полуось, вал ведущего колеса (у заднеприводных)

**B**  
**babbitt metal** баббит, белый антифрикционный металл  
**back door** торцевая дверь, дверь багажного отделения  
**back pressure** противодавление  
**back window** заднее окно  
**backfire** обратный удар, обратная вспышка, вспышка в карбюраторе  
**backing paper** фоновая бумага  
**backing plate** грязезащитная пластина, щит тормоза  
**backlash** зазор между зубьями шестерён, боковой зазор  
**back-up** давать задний ход  
**back-up lamp, -light** фонарь заднего хода  
**badge** значок, жетон, кокарда  
**baffle plate** перегородка, направляющая/отражающая пластина  
**bag** сумка, чемодан, пневмоподушка  
**baggage room** помещение для багажа  
**bakelite** бакелит  
**baking soda** пищевая сода, бикарбонат натрия  
**balance** равновесие, противовес, балансировать  
**balance(r) shaft** вал системы уравнивания  
**ball** шар, шаровая пята, шаровой наконечник  
**ball and socket joint** шаровой шарнир  
**ball bearing** шариковый подшипник  
**ball joint** шаровой шарнир, сферическое сочленение  
**ball joint separator** съёмник шарового шарнира  
**ball peen** шаровая головка, шаровой боёк (молотка)  
**ball pin** шаровая цапфа  
**ball race** кольцо шарикоподшипника  
**ballast resistor** балластное сопротивление  
**band** соединение, стяжка, ремень, полоса частот  
**banjo** деталь формы банджо, соединение типа банджо  
**banjo axle** ось банджо  
**banjo connection** соединение типа банджо  
**banjo union** соединение типа банджо  
**bar** штанга, стержень, эл.шина, пластина коллектора  
**barometer** барометр  
**barometric pressure** барометрическое давление  
**barrel** барабан, цилиндр, бочка, диффузор карбюратора  
**base** база, основание, точка опоры  
**base cap** база  
**base plate** фундаментная/опорная плита  
**base valve** донный клапан карбюратора (2-х тактн.двигатель)  
**basic** основной, исходный  
**bath** ванна  
**bath tub** коляска мотоцикла  
**battery** аккумулятор, эл.батарея  
**battery case** корпус аккумулятора  
**battery cell** элемент аккумуляторной батареи  
**baulk ring** блокирующее кольцо синхронизатора

**bayonet** быстросъёмное соединение, байонетное (штыковое) сочленение  
**bayonet joint** байонетное (штыковое) сочленение, соединение с защёлкой  
**bayonet socket** байонетное (штыковое) сочленение, соединение с защёлкой  
**BBDC (before bottom dead center)** до нижней мёртвой точки  
**BDC (bottom dead center)** нижняя мёртвая точка, нмт  
**bead** кромка, борт, загиб, закраина покрышки  
**beam** балка, перекладина, луч, коромысло  
**beam setting** регулировка света фар  
**bearer** опора, вага, несущая деталь  
**bearing** подшипник, опора, цапфа  
**bearing clearance** зазор в подшипнике  
**bearing shell** вкладыш подшипника  
**bed in** приработаться  
**before bottom dead center (BBDC)** до нижней мёртвой точки  
**before top dead center (BTDC)** до верхней мёртвой точки  
**behind** за, позади  
**bell** звонок, колокол, раструб  
**bell crank** коленчатый рычаг  
**Belleville washer** пружинная шайба  
**bellhousing** картер маховика/сцепления  
**bellows** гармошка (для защиты от грязи), воздуходувка  
**belt** ремень, лента, пояс  
**belt driven** ремённый привод/передача  
**bench** верстак, козлы, скамья  
**bend** изгиб, колено, поворот (дороги), гнуть, изгибать  
**bending** сгибание, изгибание, гнутьё  
**bent** согнутый, кривой, коленчатый, склон, изгиб  
**benzine** бензин  
**between** между  
**bevel** конус, скос, фаска  
**bevel gear** коническая шестерня/передача  
**bevel pinion** ведущая шестерня конической передачи, коническая ведущая шестерня  
**bezel** освещение шкалы, оправа, гнездо  
**bias-ply** диагональная (шина)  
**big end** кривошипная/большая/нижняя головка шатуна  
**big end bearing** подшипник большой головки шатуна  
**big end bolt** болт крышки нижней головки шатуна  
**big end cap** крышка большой головки шатуна  
**big end shell** вкладыши большой головки шатуна  
**bi-level** двухуровневый  
**bi-metal** биметалл, биметаллический  
**bi-metal Strip** биметаллическая пластинка  
**bind** связь, заедать, защемлять, застревать, опоясывать  
**black** чёрный  
**blade** резец, лезвие, лопасть, крыло, контактный рычажок  
**blank** пустой, холостой  
**blanking plug** заглушка, пробка-заглушка  
**blast** продувка, взрыв, дуть, взрывать  
**bleed** дуть, течь, выпускать (воду), продувать  
**bleed(er) nipple** выпускной ниппель, винт для выпуска воздуха  
**bleed(er) plug** пробка для выпуска воздуха, винт для выпуска воздуха  
**bleed(er) screw** винт для выпуска воздуха  
**blind** слепой, ослеплять, закрытый, потайной  
**blind plug** пробка-заглушка  
**blink** мигать, мигание  
**blinker** указатель поворотов  
**block** блок, вставка, сухарь, блокировать, подпорка, колодка  
**blockage** преграждение, заграждение, закупоривание, засорение  
**blow** дутьё, продувка, удар, толчок, взрыв  
**blow lamp** паяльная лампа  
**blow-by** прорыв газа (через поршневые кольца), просачивание  
**blower** вентилятор, компрессор, продувочный насос  
**blue** синий  
**blunt** тупой, тупоносый, скашивать  
**blunt scraper** плоский шабер

**board** доска, щиток, панель  
**boat** лодка  
**boat plug** заглушка в днище лодки  
**boat varnish** лак для лодки  
**bob weight** противовес  
**bobbin** бобина, катушка зажигания  
**body** кузов, остов, корпус, тело  
**bodyframe** остов/подрамник/каркас кузова  
**bodystopper paste** заполняющая масса, замазка  
**bodywork** кузовостроение  
**bog(g)ie** тележка/каретка подвески  
**boil** кипеть, варить  
**boiler** котёл, бойлер  
**boiling point** точка кипения  
**bolt** болт, стержень, палец  
**bond** связывать, соединять, склеивать, цементировать  
**bonnet** капот, кожух, крышка двигателя, колпак  
**boost** форсировать, усиливать, повышать давление/напряжение  
**boost charge** быстрая подзарядка аккумулятора  
**boost pressure** давление наддува  
**boost (pressure) sensor** измеритель давления наддува,  
**booster** усилитель, сервомеханизм, вспомогательный агрегат  
**booster battery Starting** запуск с помощью вспомогательного аккумулятора  
**boot** багажник, защитный чехол  
**boot lid** крышка багажника  
**bore** сверлить, отверстие, канал, диаметр цилиндра  
**boss** завихрение, втулка, ступица, центр, выступ  
**bottle** бутылка, баллон, зауживать  
**bottom** дно, нижняя часть, основание  
**bottom dead center (BDC)** нижняя мёртвая точка, НМТ  
**bottom gear** первая/низшая передача  
**bottom tank** нижний бак  
**bounce** колебание поддресоренных частей, отскакивать, подпрыгивать, трясти  
**bouncing** колебание поддресоренных частей, подпрыгивание, тряска  
**bound** подскакивать, подскок, вертикальное перемещение колеса  
**bounding** вертикальное перемещение колеса  
**bow** дуга, носовая часть, гнуть  
**bowden cable, -wire** трос  
**bowl** корпус, резервуар, поплавковая камера  
**box** ящик, коробочка, корпус, (блок управления)  
**box section beam** балка коробчатого сечения  
**box spanner, -wrench** накидной/торцевой ключ  
**boxer engine** двигатель с противоположными цилиндрами  
**brace** скоба, стойка, растяжка, подставка, распорка  
**bracket** кронштейн, консоль, опора  
**brake** тормоз  
**brake booster** усилитель тормозного привода  
**brake cable** трос тормоза  
**brake caliper** суппорт тормоза  
**brake cylinder** тормозной цилиндр  
**brake disc** тормозной диск  
**brake drum** тормозной барабан  
**brake fluid** тормозная жидкость  
**brake force** сила торможения  
**brake lining** фрикционная/тормозная накладка  
**brake pad** тормозная колодка, фрикционная/тормозная накладка  
**brake pressure** давление при торможении  
**brake servo** усилитель тормозного привода  
**brake shoe** тормозная колодка, тормозной башмак  
**brass** латунь, бронза, жёлтая медь  
**braze** паять, бронзировать  
**brazing** твёрдая пайка, пайка тугоплавким припоем  
**break** излом, поломка, обрыв, ломаться  
**break out** разбирать, демонтировать, выламывать, разгружать  
**breakage** авария, поломка, разрушение

**breakaway** срыв, отрыв, отход  
**breakdown** поломка, авария, разборка  
**breaker** прерыватель, выключатель, брекер  
**breaker points** контакты прерывателя  
**breakerless ignition** бесконтактное зажигание  
**break-in** приработка, обкатка  
**breakout box** разветвительная коробка  
**breath** пыхтеть  
**breather** сапун, вентиль  
**breather pipe** трубка сапуна  
**bridge** мост, перемычка, образовывать мост  
**bright** яркий, блестящий  
**brightness** яркость  
**brittle** хрупкий, ломкий  
**broach** шабер, зенковка, шабрить, растачивать  
**broaching** скоблить, шабрить  
**broken** сломанный, разрушенный  
**broken line** прерывистая/ломаная линия  
**bronze** бронза  
**bronze bush(ing)** бронзовая втулка, бронзовый подшипник скольжения  
**brown** коричневый  
**brush** уголь, контактная щётка  
**brush holder** щёткодержатель  
**BTDC (before top dead center)** до верхней мёртвой точки  
**bubble** пузырь, раковина, пузыриться  
**bubbling** выделение газа, кипение  
**bucket** ковш, лопасть, поршень  
**bucket seat** отдельное сидение  
**bucket tappet** толкатель клапана  
**buckle** скоба, хомут, изгиб, коробиться, выгибать  
**buckling** изгиб, коробление, выпучивание  
**buffer** буфер, демпфер, амортизатор  
**bulb** колба, груша, пузырёк  
**bulkhead** перемычка, перегородка, отсек  
**bump** удар, толчок, выпуклость, бугор  
**bump travel** вертикальное перемещение колеса  
**bumper** буфер, бампер, буфер хода сжатия  
**burn** гореть, жечь  
**burn(ing)** горение, сгорание, обжиг  
**burner** горелка, форсунка, камера сгорания  
**burnish** полировка, глянец  
**burr** заусенец, задир  
**burst** разрыв, взрыв, лопаться, треснуть, разрываться  
**bus bar** проводная/соединительная шина  
**bush(ing)** втулка (подшипника), вкладыш  
**butterfly (valve)** дроссель, дроссельная заслонка, дроссельный клапан  
**button** кнопка, заглушка  
**buzzer** звуковой сигнал, зуммер  
**by-pass** обходной/перепускной канал, шунт, обход  
**by-pass hose** обходной/боковой шланг  
**by-pass valve** перепускной/возвратный клапан

## C

**C-ring** C-образная шайба  
**cab(in)** кабина, будка, складная крыша, такси  
**cable** кабель, трос  
**cable Shoe** наконечник кабеля  
**cage** сепаратор, корпус, обойма  
**calculator** калькулятор, счётчик  
**calibrate** калибровать, градуировать, проверять  
**calibration** калибровка  
**calibrator** регулятор  
**caliper** суппорт тормоза, штангенциркуль  
**call for** требовать



**cam** кулачок, эксцентрик, зуб  
**cam follower** следящий элемент, толкатель клапана  
**cam lobe** выступ/рабочая часть кулачка  
**camber** развал колеса  
**camplate** кулачковая шайба, кулачковый диск  
**camshaft** распределительный/кулачковый вал  
**camshaft cover** крышка головки цилиндров  
**can** маслёнка, канистра  
**cancel** отмена, завершение, окончание  
**canister** небольшая жестяная коробка, угольный фильтр  
**canopy** складная крыша, навес, тент  
**cantilever** консоль, рычаг, кронштейн  
**cantilever beam** консольная балка  
**canvas** брезент, парусина  
**cap** головка, шляпка, покрытие, крышка  
**capacitance** ёмкость  
**capacitor** конденсатор  
**capacitor discharge ignition (GDI)** зажигание с ёмкостным разрядом  
**capacity** ёмкость, рабочий объём, вместимость, мощность  
**capnut** колпачковая гайка  
**capsule** капсуль, колпачок  
**car** автомобиль, тележка, вагон  
**car alarm** автомобильная сигнализация  
**carbon** углерод, уголь, нагар  
**carbon canister** угольный фильтр  
**carbon deposit** нагар, копоть  
**carbon dioxide** двуокись углерода CO<sub>2</sub>  
**carbon monoxide** окись углерода CO  
**carbure(t)tor** карбюратор  
**carbure(t)tor bowl** поплавковая камера  
**carcass** каркас (шины)  
**cardan axle, -shaft** карданный вал  
**cardan joint** карданное соединение, карданный шарнир  
**cardboard** картон  
**cardiac pacemaker** сердечный стимулятор  
**care** уход, профилактика  
**carpet** коврик  
**carrier** опора, держатель, ходовая часть, багажник на крыше  
**car-top carrier** багажник на крыше автомобиля  
**cartridge** гильза/втулка подшипника  
**case** коробка, футляр, картер, гнездо  
**casing** корпус, картер, кожух  
**cast** отливка, литьё, форма для отливки  
**cast iron** чугун  
**castellated nut** гайка с пазами, корончатая гайка  
**caster** продольный наклон поворотного шкворня  
**casting** литьё, отливка  
**castle nut** гайка с пазами, корончатая гайка  
**castor** продольный наклон поворотного шкворня  
**castor oil** касторовое масло  
**catalog** каталог, список  
**catalyser** катализатор  
**catalyst** катализатор  
**catalytic** каталитический  
**catalytic converter** катализатор  
**catalyzer** катализатор  
**catch** задвижка, защёлка, скоба, зацеплять, закрытый  
**cathode** катод  
**cause** причина, вызывать  
**caution** предостережение, предупреждение  
**cavity** полость, углубление, гнездо  
**GDI (capacitor I. condenser discharge ignition)** зажигание с ёмкостным разрядом  
**cease** прекратить  
**cell** ячейка, секция, элемент  
**cement** паста, замазка, цемент, клей  
**center** средний, центрировать

**center line** центральная/осевая линия, ось  
**center of gravity** центр тяжести  
**central (door) locking** централизованное закрытие дверей  
**centralise** центрировать  
**centre** центр, середина, центрировать  
**centre bearing** промежуточный/средний подшипник  
**centre punch** кернер  
**centrifugal** центробежный  
**centrifugal advance** центробежное опережение (зажигания, впрыска)  
**centrifugal advancer** центробежный регулятор  
**centrifugal casting** центробежное литьё  
**centrifugal governor** **центробежный регулятор**  
**centrifugal pump** центробежный насос  
**ceramic** керамический  
**cetane** цетан  
**chafe** тереть, тереться, перетераться  
**chafer** бортовая ленточка, защитный слой  
**chain** цепь  
**chain tensioner** устройство для натяжений цепи  
**chaincase** картер цепной передачи  
**chalk** мел, меловая линия, натирать мелом  
**chamber** камера, полость  
**chamfer** **фаска, скос, закругление**  
**chamfered end** торец с фаской/закруглением  
**chamois** замша  
**change** изменение, перемена, смена  
**changeover switch** рычаг переключения передач  
**channel** канал, паз, проточка  
**characteristics** характеристика, кривая зависимости  
**charcoal canister** угольный фильтр, ёмкость с активированным углём  
**charge** **заряжать**, сжимать, зарядка  
**charge air cooler** радиатор/охладитель сжатого воздуха  
**charge level** ёмкость, вместимость, уровень электролита  
**charger** зарядное устройство, компрессор  
**charging** зарядка, загрузка, заполнение  
**charging circuit** цепь зарядки  
**charging current** ток заряда  
**chart** схема, чертёж, таблица  
**chassis** шасси, рама, ходовая часть  
**chatter** вибрировать, дребезжать  
**check** проверка, задерживать, дросселировать  
**check ball** обратный шаровой клапан  
**check connector** контрольное гнездо  
**check valve** запорный/направляющий клапан  
**checker** ограничитель, проверочное устройство  
**child (safety) seat** детское кресло безопасности  
**chime** звуковая сигнализация, зуммер  
**chip** крошка, стружка, осколок  
**chisel** долото, стамеска, зубило, резец  
**chock** клин, держатель, расклинить, тормозной башмак  
**choke** воздушная заслонка, диффузор  
**choke diameter** диаметр диффузора  
**choke valve** воздушная заслонка, клапан воздушной заслонки  
**chrome** хром  
**chrome plated** хромированный  
**chuck** патрон, держатель  
**CID (cubic inch displacement)** рабочий объём двигателя в кубических дюймах  
**cigar** сигара  
**cigar lighter** прикуриватель  
**cigarette** сигарета  
**cigarette lighter** прикуриватель  
**circle** . окружность, круг, оборот  
**circlip** пружинящее/стопорное кольцо  
**circlip pliers** плоскогубцы для стопорного кольца  
**circuit** электрическая цепь, контур  
**circuit breaker** выключатель, автоматический выключатель, реле обратного тока

**circular** круглый, кольцевой, дисковый  
**circulate** вращать, циркулировать  
**circulation** циркуляция, круговое движение  
**circumference** окружность, периферия  
**citizen(s) band radio** радиотелефон  
**claim** рекламация, претензия  
**clamp** хомут, зажим, натяжное устройство, зажать  
**clamp bolt** зажимной/натяжной болт  
**clash panel** ударная/упорная пластина  
**class** класс, разряд  
**classification** классификация, разделение  
**clatter** стук, стучать  
**claw** кулак, палец, выступ, зубец  
**claw Clutch** кулачковая/зубчатая муфта  
**clay** глина  
**clean** чистить, чистый, сглаживать, зачищать  
**cleaner** очиститель, моющее средство, фильтр  
**cleanser** очиститель, чистящее вещество  
**clearance** зазор, промежуток, просвет, игра  
**clearance lamp, -light** габаритные фонари  
**cleat** клемма, зажим, зубец  
**clevis pin** шарнирный болт, штифт с головкой и отверстием под шплинт  
**click** защёлка, щелчок  
**clinometer** клинометр  
**clip** хомут, зажим, серьга, пружинный держатель  
**clock** часы  
**clockwise** по часовой стрелке  
**clogging** засорение, загрязнение, закупорка  
**close** запирать, закрывать, плотно, близко  
**closed** закрытый, замкнутый  
**closed loop control** управление с обратной связью  
**closure** закрытие, герметизация  
**cloth** ткань  
**club hammer** кувалда  
**cluster** группа, блок  
**cluster gear** блок шестерён  
**clutch** сцепление, муфта  
**clutch casing** картер сцепления  
**clutch cover** кожух сцепления, картер сцепления  
**clutch disc** диск сцепления  
**clutch drag** прихватывание дисков сцепления  
**clutch (driven) plate** (ведомый) диск сцепления  
**clutch fork** отжимная вилка сцепления  
**clutch judder** рывки при трогании с места при включении сцепления  
**clutch master cylinder** главный цилиндр сцепления  
**clutch point** момент выключения сцепления  
**clutch release bearing** выжимной подшипник  
**clutch slave cylinder** рабочий цилиндр сцепления  
**clutch slip** пробуксовка сцепления  
**clutch spin** прихватывание дисков сцепления  
**clutch squeal** визг выжимного подшипника  
**CO-meter, -tester** измеритель СО  
**coachwork** кузовостроение  
**coarse** крупнозернистый, грубый  
**coast** двигаться накатом, катиться  
**coasting** движение накатом, выбег автомобиля, тормозной путь  
**coat** слой покрытия, обшивка, облицовка  
**coating** поверхностный слой, покрытие, грунтовка  
**coaxial cable** коаксиальный кабель  
**cock** кран  
**code** код, обозначение  
**coefficient** коэффициент, постоянная  
**cog** зубец, выступ  
**cogging** накатывание (зубьев)  
**coil** обмотка, катушка зажигания, навивать, наматывать  
**coil spring** спиральная/цилиндрическая пружина

**coil spring clutch** пружинное сцепление  
**cold** холодный  
**cold chisel** слесарное зубило  
**cold start injector** инжектор холодного запуска  
**cold start valve** клапан холодного запуска  
**collapse** крушение, авария, разрушение  
**collapsible** сгибающийся, складной, разборный, телескопический  
**collapsible spacer** распорная втулка  
**collar** воротник, манжет  
**collector** коллектор, объединитель  
**collet** цанга, цанговый патрон, конусная втулка, фланец  
**collision** удар, столкновение  
**colo(u)r** цвет, краска  
**colo(u)red** цветной, раскрашенный  
**colo(u)rless** бесцветный  
**column** стойка, колонна  
**combination** комбинация, соединение  
**combination lamp, -light** комбинированная лампа  
**combination manifold** комбинированный (отлитый совместно) впускной и выпускной **combination meter** приборная панель  
**combined** объединённый, общий, суммарный  
**combustion** горение, воспламенение  
**combustion chamber** камера сгорания  
**combustion stroke** рабочий такт  
**comfort** комфорт, удобство  
**comfortable** удобный, комфортабельный  
**command** приказ, команда, приказывать  
**commence** начинать  
**commercial** торговый, коммерческий  
**common** общий, общественный, обычный  
**communication** связь, передача данных  
**commutator** коммутатор, переключатель, коллектор  
**compact** компактный, плотный, небольшой автомобиль  
**companion** объединённый  
**companion flange** двойной фланец, вилка с фланцем  
**compartment** отделение, камера, кабина  
**compass** компас, циркуль  
**compensate** компенсировать  
**compensating resistance, -resistor** компенсирующее сопротивление  
**compensation** уравнивание, компенсация  
**compensator** компенсатор, выравниватель  
**complete** законченный, готовый, кончить  
**completely** полностью  
**component** часть, компонент  
**composite** состав, смесь  
**compound** смесь, соединение, составной  
**compress** сжимать, сдавливать, уплотнять  
**compression** сжатие, компрессия  
**compression ratio** степень сжатия  
**compression ring** компрессионное кольцо  
**compression stroke** такт/ход сжатия  
**compressor** компрессор содержать, вмещать  
**computer** компьютер, ЭВМ  
**concave** вогнутый  
**concealed headlamp** светомаскировка фар  
**concentration** содержание, концентрация  
**concrete** бетон, конкрет, конкретный  
**condenser** конденсатор  
**condenser discharge ignition (GDI)** зажигание с емкостным разрядом  
**condition** состояние, положение  
**conduct** проводить (эл.ток, тепло)  
**conductor** проводник, провод  
**conduit** трубопровод, проход, канал  
**cone** конус  
**cone clutch** конусное сцепление  
**congeal** замораживать, охлаждать, застывать

**congealed dirt** затвердевшее загрязнение  
**conic(al)** х  
**connect** соединять, прикреплять, подключать  
**connect in parallel** параллельное соединение  
**connect in series** последовательное соединение  
**connecting rod** шатун, соединительная тяга  
**connecting rod web** стержень/шейка шатуна  
**connection** соединение, связь, патрубок, ниппель  
**connector** соединитель, переключатель, переключатель  
**console** консоль  
**constant** постоянная, калиброванный, регулярный  
**constant mesh** постоянное зацепление  
**constant velocity joint** синхронный кардан, шарнир равных угловых скоростей  
**constrict** дросселировать, сжать, сузить  
**constrictor valve** дроссельный клапан  
**construction** конструкция, сооружение  
**consume** потреблять, расходовать  
**consumption** потребление, расход, затраты  
**contact** соприкосновение, касание, контакт  
**contact breaker** прерыватель  
**contact (breaker) points** контакты прерывателя  
**contact (breaker) points gap** зазор между контактами прерывателя  
**contain** содержать, заключать  
**container** контейнер, резервуар  
**contaminate** загрязнять, пачкать  
**contamination** загрязнение  
**content** содержание, содержимое  
**continuity** неразрывность, электропроводность  
**continuous** длительный, непрерывный  
**continuous injection (CI)** непрерывная инжекция  
**contour** контур, очертание  
**contract** сжимать, стягивать  
**contraction** сжатие, усадка, уплотнение  
**contrast** контраст, противопоставлять  
**control** управление, регулирование  
**control arm** рычаг управления  
**control box** коробка/картер механизма управления  
**control module** модуль/блок управления  
**control unit** блок управления  
**controller** контроллер, регулятор, прибор управления  
**conventional** обычный, нормальный  
**conversion** превращение, преобразование  
**converter** преобразователь  
**convertible** преобразуемый, обратимый, откидной (верх)  
**convex** выпуклый  
**cool** холодный, прохладный, охлаждать  
**coolant** охлаждающая жидкость  
**coolant pump** насос охлаждающей жидкости  
**cooler** радиатор, охладитель  
**cooling** охлаждение  
**cooling agent** охлаждающее вещество  
**cooling air** охлаждающий воздух  
**cooling fan** вентилятор  
**copper** медь, покрывать медью  
**cord** шнур, верёвка, канат, корд  
**core** сердечник, сердцевина, стержень  
**cork** пробка  
**cork gasket** пробковая прокладка  
**cork seal** пробковая прокладка  
**corner** угол, ребро, кант  
**cornering force** направляющее усилие на повороте, боковая реактивная сила  
**correct** правильный, нормальный, исправить  
**correction** исправление  
**corresponding** соответствующий  
**corrode** корродировать, разрушать, ржаветь

**corrosion** коррозия, ржавление  
**corrugate** гофрировать, сморщиваться  
**corrugated (seat) washer** рифлёная шайба  
**corrugation** рифление, выбоина, гофр жёсткости  
**cotter** шплинт, чека, клин, шплинтовать  
**cotter pin** шплинт, шпилька  
**cotton** хлопчатобумажный (одежда)  
**cotton waste** пакля, обтирочный материал  
**count** считать, число, величина  
**counter** счётчик, встречный, противоположный  
**counterbalance weight** противовес  
**counterclockwise** против часовой стрелки  
**countergear** блок шестерён, промежуточный вал  
**counterplate** упорная пластина  
**countershaft** промежуточный/передаточный вал  
**counterweight** противовес  
**coupler** сцепление, соединитель, крепление  
**coupling** сцепление, фрикцион, муфта, защёлка  
**courtesy lamp, -light** внутреннее освещение, плафон  
**courtesy switch** расположенный в стойке двери выключатель освещения салона  
**cover** крышка, чехол, защитное покрытие  
**cowl** кожух, капот  
**crack** трещина, раскалываться, лопаться  
**cracking** растрескивание, крекинг  
**crank** заводить, заводная рукоятка, кривошип  
**crank angle sensor** измеритель угла поворота кривошипа  
**crank axle** коленчатый вал  
**crank journal** коренная шейка коленчатого вала  
**crank pin** палец кривошипа, шатунная шейка коленчатого вала  
**crank rod** кривошип, рукоятка, рычаг  
**crank shaft** коленчатый вал  
**crankcase** картер (двигателя)  
**cranking** запуск двигателя рукояткой, проворачивание коленвала  
**crankpin** палец кривошипа, шатунная шейка коленчатого вала  
**crankshaft** коленчатый вал  
**crawl** ползти, сползание, блок шкивов  
**creak** скрипеть  
**creep** ползти  
**crest** гребень  
**crimp** гофрировать, сжимать, обжимать, обжимное соединение  
**crimped collar** гофрированная манжета  
**critical** критический, дефицитный  
**crocodile clip** зажим типа "крокодил"  
**cross** крест, крестовина, пересекать  
**cross firing** перекрёстное зажигание  
**cross ply tyre** диагональная шина  
**crossflow head** головка с поперечной продувкой  
**crosshead screw** винт с крестовой головкой  
**crossmember** поперечная балка  
**crossmember brace** поперечная стойка  
**crossover pipe** переходная трубка, переходник  
**crown** выпуклость, венец (шестерни), корона  
**crown nut** гайка с пазами, корончатая гайка  
**crown wheel** ведомая/коронная шестерня  
**cruciform frame** рама с крестообразной поперечиной  
**cruise** езда с фиксированной скоростью  
**cruise control** устройство управления фиксированной скоростью  
**cruise indicator lamp** индикатор регулятора фиксированной скорости  
**cruising speed** скорость в режиме фиксированной скорости  
**crush** разрушение, уничтожение, дробить  
**crushed portion** измельчённая/раздробленная часть  
**crystal** кристалл, зерно (металла)  
**cubic inch (cu in)** кубический дюйм (16,39 см<sup>3</sup>)  
**cumulative** накопительный, кумулятивный, совокупный  
**cup** чашка, манжета, крышка, наружное кольцо подшипника

**curb** край тротуара, поребрик  
**curb weight** собственная масса автомобиля  
**current** (электрический) ток, текущий, современный  
**curve** кривая  
**cushion** подушка, буфер, смягчать  
**cut** сечение, разрез, выемка, прорез, прерывать (ток)  
**cut-in** включить  
**cut-off** выключить, отсечь  
**cut-off solenoid** соленоид выключения  
**cut-off valve** клапан выключения  
**cut-out** прорез, выемка, выключение, запирающее  
**cut-out relay** отключающее реле, реле обратного тока  
**cut-out** гнездо, паз, разрез, выключатель, предохранители  
**cutting paste** полировочная паста  
**cycle** цикл, оборот, такт  
**cyclonic** циклический  
**cylinder** цилиндр, баллон  
**cylinder block** блок цилиндров  
**cylinder block heater** подогреватель блока цилиндров  
**cylinder bore** диаметр/отверстие цилиндра  
**cylinder gauge** измеритель диаметра и формы цилиндра  
**cylinder head** головка блока цилиндров  
**cylinder head bolt, -stud** шпильки крепления блока цилиндров  
**cylinder head gasket** прокладка головки цилиндров  
**cylinder liner** гильза цилиндра  
**cylindric(al)** цилиндрический  
**dam** перегородка, препятствие, защитный слой  
**damage** повреждение, повреждать, дефект  
**damp** сырой, влажность, ослаблять, амортизировать  
**damper** амортизатор, успокоитель, заглушать  
**damping force** демпфирующая сила  
**danger** опасность  
**dangerous** опасный  
**dark** тёмный  
**dash (panel)** передний щиток, щиток управления  
**dashboard** передний щиток, панель приборов  
**dashpot** демпфер карбюратора  
**data** данные, сведения  
**data processing** обработка данных  
**date** дата, число  
**day** день, сутки  
**daytime lamp, -light** наружное освещение автомобиля в светлое время суток  
**DC (direct current)** постоянный ток  
**dead center** мёртвая точка  
**deaerate** удалить воздух  
**deaeration** удаление воздуха  
**decarbonise, decarbonize** удалять нагар  
**decarbonising, decarbonizing** удаление нагара  
**decelerate** запаздывать, замедлять, тормозить мотором  
**deceleration** замедление, отставание, торможение мотором  
**deceleration rate** степень замедления  
**declination** наклон, покатость  
**declutch** выключить, разъединить  
**decompress** снижать давление  
**decompression valve** клапан снижения давления, декомпрессионный клапан  
**decompressor** декомпрессор  
**decrease** уменьшение, понижение, падение  
**deep** глубина, глубокий  
**defect** дефект, повреждение, изъян  
**defective** повреждённый, неисправный, дефективный  
**deficiency** недостаток, отсутствие  
**deflection** прогиб, провес, стрела прогиба/провеса, отклонение  
**deflector** отражатель, козырёк, дефлектор (воздушного потока)  
**defoamer** пеногаситель, противопенная добавка  
**defogger** очиститель запотевшего стекла, обогреватель стекла  
**deform** деформировать, исказить

**deformation** деформация, искривление, поводка  
**defroster** очиститель запотевшего стекла, обогреватель стекла, антиобледенитель  
**degree** градус, степень  
**dehydrate** обезвоживать, удалить воду, сушить  
**dehydrator** обезвоживатель, водоотделитель  
**delay** задержка, запаздывание  
**deliver** снабжать, выделять, освобождать  
**delivery** поставка, доставка, распределение  
**delivery pipe** нагнетательная/подводящая/питающая трубка  
**delivery valve** нагнетательный/напорный/подводящий клапан  
**demister** приспособление, предохраняющее стекло от запотевания  
**dense** густой, плотный  
**density** плотность, удельный вес  
**dent** выбоина, углубление, вмятина, зубец, резьба  
**department** отделение  
**departure** отбытие, отправление, отклонение  
**dependable** надёжный  
**dependent** зависящий  
**deposit** осадок, налёт, осаждаться  
**depress** нажимать (вниз)  
**depressurise, depressurize** сброс давления, разгерметизация  
**depth** глубина  
**destination** место назначения  
**detach** отсоединять, отделять, снимать  
**detachable** съёмный, сменный, заменяемый  
**detail** деталь, отдельная часть  
**detect** обнаруживать  
**detection** обнаружение, определение  
**detent** собачка, защёлка, упор, стопор  
**detergent** моющее вещество  
**deteriorate** ухудшаться, изнашиваться, гнить  
**deterioration** износ, разрушение, ухудшение  
**deterrent** ингибитор, замедлитель  
**detonate** детонировать, взрываться  
**detonation** детонация, вспышка, взрыв  
**detonation sensor** детектор детонации  
**device** устройство, прибор  
**dewax** удаление воска  
**diagnosis** диагностика, определение неисправности  
**diagnostic connector, -socket** разъем для диагностики  
**diagnostic mode** режим диагностики  
**diagonal** диагональ, раскос  
**dial** циферблат, градуированный диск, круговая шкала  
**dial gauge, -indicator** прибор с круговой шкалой, циферблатный индикатор  
**diameter** диаметр  
**diaphragm** диафрагма, мембрана, перегородка  
**diaphragm spring** тарельчатая/диафрагменная пружина  
**diaphragm spring clutch** диафрагменное сцепление  
**dieseling** работа дизельного двигателя при выключенном зажигании  
**difference** разница, различие  
**differential** дифференциал, дифференциальный  
**differential carrier** чашка дифференциала  
**differential lock** механизм блокировки дифференциала  
**differential pinion** сателлит дифференциала  
**differential ring gear** ведомая шестерня главной передачи, коронная шестерня  
**differential side gear** **xdifficult трудный**  
**digit** цифра  
**digital** цифровой  
**digital meter** цифровой измеритель  
**dilute** разжиженный, обеднённый  
**diluted acid** разведённая/разбавленная кислота  
**dim** тусклый, матовый, перейти на ближний свет  
**dim-dip-lamp, -light** ближний свет ламп  
**dimension** размер, протяжение, измерение  
**dimmer** затемнитель, регулятор силы света



**diode** диод  
**dip** уклон, погружение, погружать, наклонять, падение напряжения  
**dip lamp, -light** ближний свет фар  
**dipstick** шток для измерения уровня масла в кртеке  
**direct** прямой, прямо, непосредственно  
**direct current (DC)** постоянный ток  
**direct gear** прямая передача  
**direct injection** непосредственный впрыск  
**direction** направление  
**direction indicator** указатель поворота  
**directional control** прямое управление/регулирование  
**dirt** грязь, загрязнение  
**dirty** грязный, загрязнённый  
**disassemble** разбирать, демонтировать  
**disc** диск, шайба, круг, тарелка  
**disc brake** дисковый тормоз  
**disc brake pad** тормозная колодка  
**discard** браковать, выбрасывать  
**discharge** разгрузка, выпуск, разряд, подача, спускное отверстие  
**discolo(u)ration** изменение цвета, обесвечивание  
**disconnect** отключить, отделить, отсоединить  
**disconnection** отключение, отсоединение, расчлнить  
**disengage** разобщить, разъединить, расцепить  
**dish** тарелка, впадина, выпуклая/вогнутая форма, зенковка  
**dishwasher** сферическая шайба  
**dislodge** удалять, отделять, выделять  
**dismantle** разбирать на части, демонтировать  
**displacement** рабочий объём  
**display** дисплей, табло, показывать  
**disposable** одноразовый  
**dissipate** распространять, разгонять, рассеивать  
**distance** расстояние, интервал, дистанция  
**distance piece** втулка, распорка, прокладка, промежуточная деталь  
**distil** дистиллировать, опреснять  
**distilled water** дистиллированная вода  
**distort** коробиться, перекашиваться, деформироваться  
**distortion** искажение, деформация, поводка  
**distribute** распределять, разделять  
**distribution** распределение, раздача  
**distributor** распределитель зажигания  
**distributor cap** крышка распределителя зажигания  
**distributor pump** распределительный насос  
**ditto** то же, столько же  
**divert** отклоняться, отводить  
**diverter** направляющая  
**divide** делить, разделять, градуировать  
**divider** делитель  
**dog** собачка, защёлка, упор, кулак, зуб  
**dog clutch** кулачковая/сцепная/зубчатая муфта  
**DOHC (double overhead camshaft)** два распредвала верхнего расположения

**dolly** низкорамный прицеп, подкладной штамп  
**dome** полусфера, купол  
**dome lamp, -light** плафон, лампа в салоне  
**domed nut** колпачковая гайка, колпачок  
**domestic** отечественный, местный  
**door** дверь, заслонка, крышка  
**door ajar lamp** сигнальная лампа плохо закрытой двери  
**door check ctrap** ограничитель открывания двери  
**door handle** ручка двери  
**door striker** фиксатор замка двери  
**door trim (panel)** обивка двери  
**dot** точка  
**double** двойной

**double acting** двойного/двустороннего действия  
**double filament bulb** двухнитевая лампа  
**douse** погружать  
**dowel** шпонка  
**down** вниз  
**downdraught carbure(t)tor** карбюратор с падающим потоком воздуха  
**downshift** включение понижающей передачи  
**downward** направленный вниз, нисходящий  
**draft** тяга, сквозняк, план, буксировать  
**draft excluder** уплотнитель двери  
**drag** трение, сопротивление, тащить, схватывание **тормоза/сцепления**,  
**drag link** продольная рулевая тяга/штанга  
**drain** сток, выпускать, отверстие для слива  
**drain plug** пробка сливного отверстия  
**drape** драпировать  
**draught** тяга, сквозняк, план, буксировать  
**draught excluder** уплотнитель двери  
**dreadnought file** напильник по металлу  
**dress** править, выпрямлять, чистовая обработка  
**drier** сушилка, влагоотделитель кондиционера  
**drift** выколотка, оправка, пробойник, бородок  
**drill** дрель, сверло, сверлить  
**drilling** сверление  
**drive** привод, передача движения, ввёртывать, управлять  
**drive axle** ведущая ось, полуось, ведущий вал  
**drive belt** приводной/клиновой ремень  
**drive chain** приводная цепь  
**drive line** трансмиссия  
**drive pinion** ведущая шестерня  
**drive plate** ведущий диск, ведущая планшайба  
**drive Shaft** ведущая ось, полуось, ведущий вал  
**drive train** трансмиссия  
**drivebelt** приводной/клиновой ремень  
**driveline** трансмиссия  
**driven** ведомый, приводимый  
**driven plate** ведомый диск сцепления  
**driveplate** ведущий диск сцепления  
**driver** водитель, шофёр, ведущая деталь  
**driveshaft** ведущая ось, полуось, ведущий вал  
**drivetrain** трансмиссия  
**driving** вождение, передача, привод  
**driving circuit** рабочая электрическая цепь  
**driving lamp, -light** фары дальнего света  
**drop** капля, капание, падение, спуск, падающее устройство, спадать  
**drop arm** рулевая сошка  
**drop centre rim** глубокий обод, обод колеса с углублением  
**drop forged** штампованный  
**dropping resistor** дополнительный/гасящий резистор  
**drum** барабан  
**dry** сухой, сушить, осушать, сохнуть  
**dryer** сушилка  
dual двойной  
**dual barrel carbure(t)tor** двухкамерный карбюратор  
**dual line brakes** двухконтурная тормозная система  
**dual-throat carbure(t)tor** двухкамерный карбюратор  
**duct** канал, трубопровод  
**dummy** ложный, замещающий, направляющий  
**dummy Shaft** промежуточный вал  
**dump** опрокидывать, сваливать, опрокидыватель  
**durability** срок службы, долговечность, износостойкость  
**durable** долговечный, износостойкий  
**duralumin(ium)** дюралюминий  
duration **продолжительность**  
during **во время, в течение**  
dust **пыль, порошок**

dust cover пылезащитный чехол/крышка  
dwell angle длительность (по углу поворота коленвала)  
замкнутого состояния контактов прерывателя  
dye краска, краситель, красить  
dynamic динамический  
dynamo генератор постоянного тока, динамо  
dynamometer динамометр

E

E-ring E-образная стопорная шайба  
each каждый, всякий  
ear ухо, ушко, проушина  
early type старый тип  
earth земля, заземление  
earth strap кабель заземления/массы  
easy удобный, лёгкий, пологий  
eccentric эксцентрик  
eccentricity эксцентриситет  
economic(al) хозяйственный, экономический  
economizer jet жиклёр экономайзера  
ECU (electronic control unit) электронный блок управления  
eddy current вихревой ток, ток Фуко  
edge край, кромка, лезвие, ребро, борт  
edition издание, тираж  
effective эффективный, полезный  
efficiency мощность, отдача, КПД  
effort усилие, попытка, трудозатраты  
EFI (electronic fuel injection) впрыск топлива под  
электронным управлением  
EGR (exhaust gas recirculation) рециркуляция выхлопных газов  
ejector эжектор, выбрасыватель, выталкиватель  
elastic упругий, эластичный, пружинящий  
elbow колено, изгиб трубы, угольник  
electric(al) электрический, электро-  
electric(al) equipment электрическое оборудование  
electricity электричество, эл.ток  
electrode электрод, вывод, клемма  
electrolyte электролит  
electromagnetic электромагнитный  
electromotive force (EMF) электродвижущая сила, ЭДС  
electron электрон  
electron beam welding электронно-лучевая сварка  
electronic электронный  
electronic fuel injection (EFI) впрыск топлива под электронным управлением  
electropneumatic электро-пневматический  
element элемент, часть, электрод аккумулятора  
elliptic(al) эллиптический  
elongate удлиняться, растягиваться  
elongated эллипсообразный, продолговатый  
embedded вдавленный, заделанный, погружённый, утопленный  
emblem эмблема, опознавательный знак, лого  
emerge возникнуть, выясняться, возникать  
emergency авария, критический случай, запасной, аварийный  
emergency valve аварийный клапан  
emery cloth шлифовальная/наждачная шкурка на тканевой основе  
emery paper наждачная бумага  
emery paste шлифовальная паста  
EMF (electromotive force) электродвижущая сила, ЭДС  
emission излучение, эмиссия, выброс, выделение  
emission control предотвращение загрязнения  
emission control device устройство против загрязнения атмосферы  
emission control system система по борьбе с загрязнением атмосферы  
emitter эмиттер  
empty пустой, без нагрузки, холостой  
emulsion tube эмульсионная трубка карбюратора

end **конец, торец, край, головка шатуна**  
end float **осевая игра, осевой зазор**  
end gap **зазор между концами/осями**  
end nipple **конец троса**  
end play **продольное смещение, осевая игра, осевой зазор**  
endothermic **эндотермический**  
energise, energize **подавать питание, включать напряжение, возбуждать**  
energiser, energizer **аккумулятор, генератор**  
energy **энергия**  
energy absorbing bumper **буфер.поглощающий энергию удара**  
energy absorbing steering column **колонка рулевого управления с поглощением энергии**  
engage **зацеплять, включать, вводить в зацепление, соединять**  
engaging **зацепляющий, включающий**  
engine **двигатель, мотор**  
engine braking **торможение двигателем**  
engine compartment **моторное отделение**  
engine overhaul **капремонт/переборка двигателя**  
engine room **моторное отделение**  
enlarge **увеличивать**  
enrich **обогащать**  
enricher **обогащатель**  
enrichment circuit **схема обогащения**  
entry **вход, место входа**  
envelope **чехол, оболочка, покрытие, колба эл.ламп**  
epicyclic gear **планетарная/эпициклическая передача**  
equal **одинаковый, равный**  
equaliser, equalizer **балансир, уравниватель, коромысло**  
equilibrium **равновесие**  
equip **снаряжать, оборудовать, оснащать**  
equipment **оборудование, оснащение, снаряжение**  
erase **стирание из памяти**  
erosion **коррозия, ржавление, износ лакокрасочного покрытия**  
erratic **неправильный, разбросанный, дефектный**  
error **ошибка, погрешность**  
escutcheon **щиток с надписью, паспорт, марка**  
establish **основывать, устанавливать**  
estate car **автомобиль с кузовом типа "универсал"/фургон**  
evacuate **выкачивать, создавать вакуум, разрезать**  
evaporate **испаряться**  
evaporation **испарение, парообразование**  
evaporative canister **резервуар с активированным углём для абсорбции паров бензина**  
evaporative emission control system **система, препятствующая испарению топлива**  
evaporator **испаритель, выпарной аппарат**  
even **ровный, гладкий, сглаживать**  
everlasting **прочный, выносливый**  
every **каждый**  
examination **осмотр, исследование, экспертиза**  
example **пример**  
except **кроме, за исключением**  
excess(ive) **больше нормы, чрезмерный, избыточный**  
execute **выполнить, ввести в действие**  
execution **выполнение, исполнение**  
exhaust **выпуск, выпускать, разрезать воздух**  
exhaust emission control system **система по борьбе с загрязнением атмосферы**  
exhaust gas **выхлопные газы**  
exhaust gas analyser **анализатор отработавших/выхлопных газов**  
exhaust gas recirculation (EGR) **рециркуляция отработанных газов**  
exhaust gas sensor **датчик содержания кислорода в выхлопных газах**  
exhaust manifold **выпускная труба, выпускной коллектор**  
exhaust pipe **выхлопная труба**  
exhaust port **выхлопное отверстие, выпускное окно, выпускной канал**  
exhaust Stroke **такт/ход выпуска**  
exhauster **вытяжной вентилятор, эксгаустер**  
expand **расширяться, увеличиваться в объёме, развальцовывать**  
expander **расширитель, приспособление для расширения/растягивания**  
expansion **расширение, растягивание, развальцовка, понижение давления**

expansion stroke **такт/ход расширения, рабочий ход**  
expansion tank **расширительный бачок**  
explode **взорваться, взрывать**  
exploded View **изображение механизма в разобранном виде**  
explosion **взрыв, вспышка, внутреннее сгорание**  
export **экспорт**  
exposed **видимый, открытый**  
extend **расширять, увеличивать, вытягивать, простираться**  
extension **растяжение вытягивание, удлинение**  
extent **протяжённость, степень, мера**  
exterior **внешний, наружный**  
external **внешний, наружный**  
extinguisher **огнетушитель**  
extra **дополнительный, добавочный, исключительно**  
extract **извлекать, удалять**  
extractor **клещи, вытаскиватель, съёмник**  
extreme **крайняя степень, чрезвычайный**  
extreme pressure oil **масло,выдерживающее высокое давление**  
extremely **чрезвычайно, крайне**  
eye **глазок, ушко, проушина**  
eyebolt **винт/болт с ушком**  
eyelet **проушина, монтажная петля на конце провода, кольцо для крепления**

## F

**face** **торец, грань, фаска, поверхность, стоять лицом к**  
**facia (panel)** **инструментальный щиток, приборная доска, панель приборов**  
**facilitate** **облегчать, способствовать**  
**facing** **поверхность, покрытие, облицовка**  
**factory** **завод, фабрика**  
**fade** **потеря эффективности, исчезать, выцветать, заглохнуть**  
**fading** **затухание, заглухание, исчезновение, выцветание**  
**fail** **не работать, отказать, истощаться, давать перебои**  
**fail safe** **бесперебойный, надёжный, зарезервированный**  
**fail safe valve** **предохранительный клапан**  
**failure** **повреждение, авария, разрушение, недостаток**  
**falter** **колебаться, дрожать**  
**family** **семейство, группа**  
**fan** **вентилятор, лопасть, дуть, подавать воздух**  
**fan belt** **ремень вентилятора**  
**fascia** **панель приборов**  
**fast** **быстрый, крепкий, неподвижно закреплённый**  
**fasten** **соединять, прикреплять, зажимать**  
**fastener** **зажим, застёжка, замок, соединитель**  
**fatigue** **усталость (материала)**  
**fatigue breakage** **усталостное разрушение**  
**fault** **недостаток, дефект, авария, ошибка**  
**fault diagnosis** **диагностика дефекта/повреждения**  
**fault finding** **обнаружение неисправности**  
**fault memory** **запоминающее устройство, записывающее данные о неисправностях**  
**faulty** **непригодный, неисправный, дефектный**  
**feature** **форма, вид, особенность**  
**feed** **подача, питание, подавать**  
**feed pump** **питающий/подающий/топливный насос**  
**feedback** **подача в обратном направлении, отводить назад, обратная связь**  
**feel** **чувствовать, чувство**  
**feeler gauge** **плоский щуп, набор пластинок (для измерения зазоров)**  
**feeling valve** **чувствительный клапан**  
**felt** **войлок, фетр**  
**felt seal** **войлочный уплотнитель**  
**felt washer** **войлочная шайба, фетровый сальник**  
**female** **охватывающая деталь, охватывающий, наружный**  
**female connector** **гнездо, розетка, охватывающее соединение, "мама"**

**fender** крыло, брызговик, отражающий щит  
**fender liner** расположенный под крылом брызговик  
**ferrite** феррит  
**ferrite magnet** ферритовый/постоянный магнит  
**festoon (type) bulb** лампа типа фестон (с вытянутой колбой)  
**few** немного, несколько  
**fiber** фибра, нить, волокно, световод  
**fibreglass** стекловолокно, световод  
**field** поле, область  
**field coil** катушка/обмотка возбуждения  
**field current** ток возбуждения  
**fierce clutch** резко действующее сцепление  
**fierceness** рывки, подёргивание, перебои  
**figure** фигура, изображение, цифра  
**filament** нить, нить накала лампы  
**file** напильник, опиливать  
**filings** железные опилки  
**fill** насыпать, заполнять, заправлять  
**filler cap** крышка наливного отверстия  
**filling** заливка, засыпка, наполнение  
**film** плёнка, тонкий слой, тонкая оболочка  
**filter** фильтр  
**filth** грязь, загрязнение, примесь  
**fin** ребро (радиатора)  
**final** последний, окончательный, конечный  
**final drive** главная передача, (иногда высшая передача)  
**final gears** ведущая пара колёс  
**find** находить, обнаруживать, определять  
**finder** искатель, визир, устройство обнаружения  
**fine** тонкий, мелкий, рафинированный  
**fine filter** фильтр тонкой очистки  
**finger** палец, штифт, указатель, стрелка  
**finish** окончание, финиш, доводка, окончательная обработка  
**fire** огонь, пожар, горение, зажигать, воспламенять  
**fire extinguisher** огнетушитель  
**firewall** тепловой экран, теплоизоляционная/противопожарная перегородка  
**firing order** порядок зажигания  
**first** сначала, первый  
**fit** пригонка, посадка, установка, пригнанный, подходящий  
**fix** устанавливать, закреплять, фиксировать, зажимать  
**fixed** неподвижный, фиксированный, закреплённый  
**flame** пламя, факел, воспламениться  
**flange** фланец, выступ, борт, закраина  
**flank** край, ножка зуба, боковая поверхность ножки зуба, фланг  
**flap** створка, заслонка, откидной клапан  
**flash** вспышка, мигание, воспламениться  
**flasher** световой сигнал, указатель поворотов  
**flasher unit** прерыватель светового сигнала  
**flat** лыска, плоский срез, фаска, шляпка  
**flat washer** плоская шайба  
**flathead** мотор с плоским верхом и боковым расположением клапанов  
**flatness** правильность плоскости, прямолинейность образующих цилиндрических поверхностей  
**flatten** сплющивать, раскатывать  
**flaw** трещина, изъян, недостаток, местный порок поверхности  
**flexible** гибкий, упругий, эластичный  
**flexure** изгиб, искривление, выгибание  
**flicker** вспышка, мелькание  
**float** поплавков, качаться, шарнирное соединение, грубый напильник  
**float bowl** поплавковая камера  
**float Chamber** поплавковая камера  
**float height** уровень поплавка/топлива  
**float level** уровень поплавка/топлива

**floating** плавающий, качающийся, маятниковый, разгруженный  
**flood** затоплять, погружать, заливать, переливать  
**flooding** переполнение, затопление  
**floor** пол, днище  
**flow** поток, струя, расход, текучесть  
**flowmeter** счётчик для жидкости/газа  
**fluctuate** колебаться, качаться  
**fluffy** ткань с ворсом  
**fluid** жидкость  
**fluid clutch** гидравлическая муфта, гидравлическое сцепление  
**fluid level** уровень жидкости  
**fluid level Sensor** датчик уровня жидкости  
**fluorescent** флюоресцирующий  
**fluorescent lamp, -light** флюоресцентная лампа, лампа  
**дневного света**  
**flush** промывать струёй, струя, впопых, утопленный  
**flush with** на уровне с, заподлицо  
**flutter** вибрация, дребезжание, колебаться  
**flux** поток, течение  
**fly** лететь, полёт  
**flyweight** грузик, противовес  
**flywheel** маховик  
**flywheel housing** картер маховика  
**flywheel periphery** зубчатый венец маховика  
**flywheel ring (gear)** зубчатый венец маховика  
**foam** пена, вспенивать, пениться  
**fog** туман, дымка, плохая видимость  
**fog lamp, -light** противотуманная фара  
**fold down seat** откидное сидение  
**follow** следовать, следить  
**follower** толкатель, ведомый элемент, копирный штифт  
**following** следующий, последующий, попутный  
**foot** ступень, пята, опора, лапа  
**foot (ft)** фут (0,3048 м)  
**force** сила, усилие, усиливать, пробойник  
**forced feed** принудительная подача, подача под давлением  
**foreign material** примесь  
**forged** кованный  
**forging** ковка, поковка  
**fork** вилка, разветвление  
**forklift** автопогрузчик  
**forward** передний, вперёд  
**forward clutch** муфта переднего хода  
**forward gear** передача переднего хода  
**four** четыре  
**four cycle engine** четырёхтактный двигатель  
**four wheel drive (4WD)** с четырьмя ведущими колёсами,  
**полноприводной автомобиль**  
**four wheel steering (4WS)** рулевое управление с приводом на  
**четыре колеса**  
**fracture** разрыв, поломка, трещина, излом  
**fragile** хрупкий, ломкий, недолговечный  
**frame** рама, корпус, остов  
**free** свободный, с большим зазором, освобождать  
**free play** игра, зазор, отклонение  
**free travel** свободный ход  
**freewheel** холостое колесо, шестерня холостого хода  
**freewheeling** свободный ход  
**freeze** замерзнуть, застывать, заедать  
**freezing** замораживание, замерзание, твердение  
**frequency** частота  
**frequently** часто  
**fresh** свежий  
**fresh air heater** обогрев свежего воздуха  
**friction** трение

friction coefficient **коэффициент трения**  
friction lining **фрикционная накладка**  
friction plate **фрикционная пластина, накладка сцепления**  
front **передняя/лицевая сторона, торцевой, передний**  
front wheel drive (FWD) **привод на передние колёса, переднеприводной**  
fuel **топливо, горючее**  
fuel consumption **расход топлива**  
fuel evaporative emission control system **система, препятствующая испарению топлива**  
fuel feed pipe **топливопровод**  
fuel gauge **указатель уровня топлива**  
fuel injection pump **топливный насос**  
fuel injector **топливный инжектор/форсунка**  
fuel jet **топливный жиклёр**  
fuel level transmitter **датчик указателя уровня топлива**  
fuel primer **рычаг ручной подкачки топлива**  
fuel pump **топливный насос**  
fuel pump diaphragm **диафрагма топливного насоса**  
fuel rail **топливопровод**  
fuel tank **топливный бак**  
fuel-air ratio **состав горючей смеси**  
fulcrum **точка опоры, ось шарнира, центр вращения**  
fulcrum hole **отверстие/ось/опора шарнира**  
full **полный, сплошной**  
full-flow filter **полнопроточный фильтр, последовательно включённый фильтр**  
fully **полностью, целиком**  
fully floating **полностью разгруженный, плавающий**  
fume **пары, газы, дым, копоть**  
function **работа, действие, функция, работать**  
fundamental **основной, фундаментальный**  
funnel **воронка, раструб, конус**  
fuse **плавкий предохранитель, плавкая вставка**  
fuse box **блок предохранителей**  
fuse link **плавкий предохранитель, плавкая вставка**  
fusible link **плавкий предохранитель, плавкая вставка**  
fusing portion **плавкий элемент предохранителя**  
FWD (front wheel drive) **привод на передние колёса**

G  
G-sensor **индикатор ускорения**  
gain access **получить доступ**  
gaiter **защитный (от грязи) чехол**  
gallery **продольный смазочный канал, площадка**  
gallon (gal.) **галлон (США, равен 3,785 л; СК, равен 4,543л)**  
galvanic **гальванический**  
galvanize **покрывать электролитическим способом, оцинковывать**  
galvanometer **гальванометр**  
gap **зазор, промежуток, щель**  
gapping **регулировка зазора свечи**  
garage **гараж, мастерская**  
gas **газ, бензин, рабочая смесь**  
gas pedal **педаль газа/акселератора**  
gash **щель, трещина, царапина, надрез, запил**  
gasket **прокладка, сальник, уплотнение**  
gasohol **смесь бензина и спирта**  
gasoline **газолин, бензин**  
gate **дверь, впуск, заслонка, клапан, кулиса**  
gauge **измерительный прибор, датчик, указатель**  
gauge unit **датчик измерителя**  
gauze **металлическая/пластмассовая сетка, проволочная ткань**  
gauze screen **сито, сетка, топливный фильтр**  
gear **шестерня, зубчатая передача, механизм**



gear blocking switch **выключатель блокировки стартера (в автоматич.коробке)**  
gear dog teeth **зубчатая передача**  
gear linkage **рычажная система переключения передач**  
gear ratio **передаточное число/отношение**  
gear train **блок/система шестерён**  
gearbox **коробка передач**  
gearbox input shaft **первичный/ведущий вал коробки передач**  
gearing **зубчатая передача, блок шестерён, передаточное число**  
general **общий, основной**  
generating coil **обмотка возбуждения**  
generation **создавать, развивать, поколение**  
generator **генератор**  
gently **мягко, осторожно, слегка**  
genuine **настоящий, подлинный, фирменный**  
germicidal **бактерицидный**  
gland **уплотнение, сальник, набивка**  
glass **стекло, окно**  
glass paper **стеклянная/шлифовальная бумага**  
glaze **лак, глянец, полировать, вставлять стёкла**  
glossary **глоссарий, список слов**  
glove **перчатка**  
glove box **вещевой/перчаточный ящик**  
glove compartment **вещевой/перчаточный ящик**  
glow **накал, накаляться, прокаливать**  
glow plug **запальная свеча, воспламенитель**  
glue **клей, липкий, склеивать**  
goggles **защитные очки**  
gold **золото**  
good **хороший, польза**  
good policy **хорошая привычка**  
governor **регулятор, регулятор оборотов**  
governor valve **регулирующий клапан**  
grade **сорт, градус, класс, уклон**  
gradient **скат, уклон, подъём, градиент**  
gradually **постепенно, понемногу**  
graduation **деление шкалы, градуирование, калибровка**  
graphic(al) **графический**  
graphite **графит**  
graphite grease **консистентная графитовая смазка**  
grasp **схватывать, сжимать, зажимать**  
gravel **гравий**  
gravity **тяжесть, вес**  
gray **серый**  
grease **смазка, вазелин, смазывать**  
grease fitting **пресс-маслёнка, тавотница**  
grease gun **шприц для смазки**  
grease nipple **пресс-маслёнка**  
grease solvent **растворитель для жиров**  
great **большой, сильный, интенсивный**  
green **зелёный**  
grey **серый**  
grid **решётка, сетка, аккумуляторная пластина**  
grille **ограждающая/вентиляционная решётка, приточный патрубок**  
grind **шлифовать, затачивать, притереть, полировать**  
grinder **шлифовальное устройство**  
grinding paste **шлифовальная/полировочная паста**  
grip **зажим, захват, тиски, рукоятка, ручка**  
grommet **уплотняющее кольцо, резиновая втулка**  
groove **канавка, паз, выемка**  
gross weight **полный вес, вес брутто**  
ground **земля, заземление, почва**  
ground clearance **расстояние от поверхности дороги до низшей точки шасси,**  
group **группа**  
grub screw **потайной/стопорный винт**  
guarantee **гарантия**

guard **ограждение, предохранение, защита, кожух**  
gudgeon pin **поршневой палец**  
guide **направлять, управлять, вести**  
guide tool **направляющий инструмент**  
gum **смола, резина, клей**  
gun **шприц, насос для смазки**  
gusset **косынка, усилительный элемент, уголковая опора**  
gutter **жёлоб, лоток, канал**  
H  
hacksaw **пила по металлу**  
hacksaw blade **полотно ножовки**  
hair crack **волосная трещина, волосовина**  
**hair spring** **волосковая/спиральная пружина**  
half axle **полуось, ведущая ось**  
half bearing **вкладыш подшипника, подшипник без крышки**  
hall sensor **измерительный преобразователь, датчик Холла**  
halogen **галоген**  
hammer **молоток, стучать молотком**  
hand **рука**  
hand grip **ручка, рукоятка**  
handbrake **ручной тормаз**  
handle **ручка, рукоятка, подача, манипулировать**  
handlebar **руль мотоцикла/велосипеда**  
handling Characteristics **характеристики управления**  
hanger **подвеска, кронштейн подвесной, тяга подвесная, проушина, серьга**  
hard **твёрдый, крепкий**  
harden **закалять, твердеть**  
hardened **закалённый**  
hardtop **кузов типа "хардтоп" (закрытый кузов без центральных стоек)**  
harness **жгут/пучок проводов**  
harsh **грубый, жёсткий**  
harsh steel **не поддающаяся сварке сталь**  
harshness **низкочастотная вибрация кузова**  
hat **шлем**  
hatch **люк, крышка люка**  
hatchback **многоцелевой/универсальный автомобиль**  
haul **вытягивать, буксировать, тащить**  
hazard flasher **аварийная сигнализация**  
head **головка, шляпка, возглавлять**  
head gasket **прокладка головки блока**  
head restraint **подголовник сидения**  
header **сборник, выпускной коллектор**  
header tank **верхняя коробка радиатора, водяной бачок**  
headlamp, -light **фара**  
headliner **обшивка потолка салона**  
headlining **обшивка потолка салона**  
heart **сердце**  
heat **тепло, жар, нагревание, накаливать**  
heat exchanger **теплообменник**  
heat range **теплота горения, теплопроизводительность, калорийность**  
heat riser **термостат**  
heat shield **теплозащитный/тепловой экран**  
heat shunt **схема защиты от перегрева**  
heat treatment **термическая обработка**  
heater **нагреватель, радиатор**  
heater cock **кран водяного отопителя**  
heater core **сердцевина подогревателя, радиатор отопителя**  
heating seat **сидение с подогревом**  
heating system **система подогрева/отопления**  
heavy **тяжёлый, массивный**  
heavy duty **тяжёлые условия работы, мощный, форсированный**  
heel **крен, пятка**  
height **высота**  
height control **регулировка высоты**  
height corrector **регулятор высоты**  
helical **винтовой, спиральный, геликоидальный**

helical gear **косозубое цилиндрическое зубчатое колесо с винтовыми зубьями**  
helix **винтовая линия, спираль**  
helix angle **угол подъёма спирали**  
helmet **шлем**  
help **помощь, помогать**  
helper spring **вспомогательная пружина, дополнительная рессора**  
hemispherical **полусферический**  
hemispherical combustion chamber **полусферическая/шатровая камера сгорания**  
hermetic(al) **герметический**  
hexagon **шестигранник, шести-**  
hexagon head **шестигранная головка**  
hexagon nut **шестигранная гайка**  
hexagonal **шестиугольный**  
high **высокий, большой**  
high beam **дальний свет**  
high melting point grease **смазка, выдерживающая высокие температуры**  
high mount **высоко расположенный**  
high pressure pump **насос высокого давления**  
high temperature grease **смазка, выдерживающая высокие температуры**  
high tension **высокое напряжение**  
high tension lead **провод высокого напряжения**  
hinge **петля, шарнир, крюк**  
hinge leaf **рессорная пластина с петлёй**  
hint **совет, консультация, руководство**  
hissing sound **шипящий звук**  
hoist **подъёмник, лебёдка, таль, поднимать**  
hold **держат, закреплять, хранить**  
hold-down clamp **удерживающий (стягивающий) зажим/хомут, фиксатор**  
holder **кронштейн, стойка, патрон лампы**  
holder coil **удерживающая катушка (реле)**  
hold-in coil **удерживающая катушка (реле)**  
hole **отверстие, проушина, раковина**  
hollow **выемка, гнездо, выбоина, вмятина**  
hone **шлифовальный камень, хон**  
honing **доводить, хонинговать**  
hood **крыша, складной верх, капот, чехол, кожух**  
hook **крюк, зацеп, прицеплять, зацеплять**  
horizontal **горизонталь**  
horizontal carbure(t)tor **карбюратор с горизонтальным потоком воздуха**  
horn **звуковой сигнал, выступ, шкворень**  
horn push **кнопка звукового сигнала**  
horsepower (HP) **лошадиная сила, л. с.**  
hose **шланг, гибкий рукав**  
hose clamp **хомут для шланга**  
hot **горячий**  
hot film **плёнка.липкая при нагревании**  
hot wire **провод с высоким удельным сопротивлением**  
hour **час**  
housing **корпус, кожух, картер**  
hub **втулка, ступица**  
hub cap **колпак ступицы колеса**  
hub carrier **хвостовик поворотной цапфы**  
hull **кузов, каркас, корпус, остов (лодки)**  
hump **выступ, бугорок, вершина кривой**  
hunt **колебаться, качаться**  
hybrid **промежуточный, смешанный**  
hydraulic **гидравлический**  
hydraulic fluid **тормозная жидкость, жидкость для гидравлических систем**  
hydraulic pump **гидравлический насос**  
hydrocarbon **углеводород**  
hydrogen **водород**  
hydrometer **гидрометр, ариометр**  
hydropneumatic **гидропневматический**  
hypoid gear **гипоидная передача/шестерня**

I

IC (integrated circuit) **ИС, интегральная схема**  
ice **лёд, замораживать**  
ideal **идеальный, предельный**  
identification **обозначение, опознавание, идентификация**  
idle **холостой ход, холостой, незагруженный**  
idle adjuster knob **ручка регулировки холостого хода**  
idle compensator **система обеднения смеси на холостом ходу при прогревом двигателя**  
idle gear **паразитная/промежуточная шестерня**  
idle jet **жиклёр холостого хода**  
idle mixture screw **винт регулировки состава смеси при работе на холостом ходу, idle idle speed** **число оборотов на холостом ходу, скорость холостого хода**  
idle-up **увеличение числа оборотов холостого хода**  
idle-up solenoid **электромагнитный клапан увеличения числа оборотов**  
idler arm **маятниковый рычаг**  
idler gear **промежуточная шестерня**  
idler pulley **промежуточный/натяжной шкив**  
idling **холостой ход, малые обороты**  
idling speed **число оборотов на холостом ходу, скорость холостого хода**  
ignite **зажигать, воспламенять**  
igniter (device) **усилитель зажигания, блок управления зажиганием**  
ignition **зажигание**  
ignition coil **катушка зажигания, бобина**  
Ignition key **ключ зажигания**  
ignition module **усилитель зажигания, окончательный каскад усилителя зажигания**  
ignition order **порядок зажигания**  
ignition switch **выключатель зажигания**  
ignition timing **установка опережения зажигания**  
illumination **освещение**  
illumination control **регулировка освещённости приборной панели**  
illustration **иллюстрация, пояснение**  
imbalance **неустойчивость, дисбаланс**  
immediately **сразу, немедленно**  
immerse **погружать/опускать в жидкость**  
impact **столкновение, толчок, удар**  
impact screwdriver **ударная отвёртка**  
impart **передавать, сообщать**  
impedance **импеданс**  
impeller **лопастное колесо, крыльчатка**  
imperative **важный, безусловный**  
impregnated **пропитанный, насыщенный**  
improve **улучшать, усовершенствовать**  
improvement **улучшение, усовершенствование**  
impulse **импульс, удар, возбуждение**  
impurity **загрязнение, примесь**  
in series **последовательное включение**  
in situ **на месте, не снимая**  
inadequate **недостаточный**  
inadvertent **небрежный, неумышленный**  
inboard **внутри, внутренний**  
inch (in) **дюйм (25,4 мм)**  
inclination **уклон, наклон**  
incline **уклон, наклон, устанавливать под углом**  
inclined **наклонный**  
include **включать, содержать**  
incomplete **неполный, недостаточный**  
incorporate **объединять, включать в состав**  
incorrect **неверный, неправильный, неисправный**  
increase **увеличивать, добавлять**  
indent **зазубрина, зуб, нарезать зубья**  
indentation **зубонарезание, прорезание пазов**  
independent **отдельный, независимый**  
independent suspension **независимая подвеска**  
index **индекс**  
indicate **показывать, указывать**

indication mark **опознавательный знак**  
indicator **индикатор, указатель**  
indicator lamp, -light **сигнальная лампочка**  
indirect **непрямой, косвенный**  
indirect injection **непрямой впрыск топлива**  
individual **отдельный, независимый, индивидуальный**  
induce **индуцировать, возбуждать**  
inductance **индуктивность**  
induction **индукция**  
induction stroke **ход/такт впуска, ход всасывания**  
inductive **индуктивный**  
inert gas **инертный газ**  
inertia **инерция, сила инерции**  
infinite **бесконечность**  
inflammable **возгорающийся, воспламеняющийся**  
inflate **накачивать, надувать**  
inflated **накаченный, надутый**  
inflation **наполнение, накачивание, надувание**  
inflation pressure **давление воздуха в шине**  
information **информация, данные**  
ingress **попадание, проникновение**  
inhibitor **ингибитор, замедлитель**  
inhibitor switch **выключатель блокировки (в автоматич.коробке)**  
initial **начальный, исходный**  
initial adjustment **первоначальная/первичная регулировка**  
initial advance **начальное опережение**  
injection **впрыскивание, вдувание**  
injection advance **опережающий впрыск**  
injection pipe **топливопровод высокого давления**  
injection pump **топливный насос**  
injection timing **регулировка впрыска, опережающий впрыск**  
injector **инжектор, форсунка**  
injector nozzle **сопло форсунки**  
injector valve **инжекторный клапан**  
inlet **впуск, ввод, впускное отверстие**  
inlet manifold **впускной/всасывающий коллектор**  
Inlet port **впускное окно, впускной канал**  
inlet valve **впускной клапан**  
inline engine **рядный двигатель**  
inner race **внутреннее кольцо подшипника**  
inner track **внутреннее кольцо подшипника**  
inoperational **бездействующий, неисправный**  
inoperative **бездействующий, неисправный**  
input **входной, первичный**  
input shaft **входной вал, вал сцепления**  
insert **вставка, вкладыш, вставлять, включать**  
inside **внутренний**  
inspect **проверять, осматривать**  
inspection **осмотр, проверка**  
inspection hole **смотровое отверстие, глазок**  
inspection pit **смотровая яма**  
inspector **инспектор, контролёр**  
install **установить, монтировать**  
installation **установка, монтаж, сборка**  
instrument **инструмент, прибор, измеритель**  
instrument cluster **набор инструментов, приборный щиток**  
instrument panel **приборный щиток**  
insufficient **недостаточный, неполный**  
insulate **изолировать**  
insulating **изолирующий**  
insulator **изолятор, демпферная резина**  
Intact **неповреждённый, цельный**  
intake **впуск, всасывание, входное отверстие**  
intake air **всасываемый воздух**  
Intake manifold **впускной коллектор, всасывающий трубопровод**  
intake port **впускной канал, впускное отверстие**

intake Stroke **такт впуска, ход впуска**  
intake valve **впускной клапан**  
integral **цельный, выполненный в одно целое**  
integral monocoque **цельный монокок, самонесущий кузов**  
integrated circuit (IC) **интегральная схема**  
intensity **мощность, интенсивность**  
interchangeable **взаимозаменяемый, сменный**  
intercooler **промежуточный охладитель/холодильник**  
interference **помеха, задевание, неправильное зацепление**  
interference fit **неподвижная/прессовая посадка**  
interior **внутренняя отделка, внутреннее пространство**  
interior light **внутреннее освещение**  
interlock **взаимное соединение, блокировка, захват**  
interlock pin **фиксирующий штифт, стопорная шпонка**  
intermediate **промежуточный, средний, центральный**  
intermediate bearing **коренной/упорный/промежуточный подшипник**  
intermittent **прерывистый, пульсирующий, ритмический**  
internal **внутренний**  
internal combustion engine **двигатель внутреннего сгорания**  
internal gear **шестерня с внутренним зацеплением**  
interrupt **прерывать**  
interruption **прерывание, помеха, неисправность**  
interval **интервал, промежуток**  
invalid **недействительный, негодный**  
invert **переворачивать, обратный**  
inverter **инвертор, преобразователь, реверс**  
invisible **невидимый**  
ion **ион**  
iron **железо, чугун**  
iron core **железный сердечник**  
irregular **неправильный, фасонный, неровный, неравномерный**  
irreparable **непоправимый, неподлежащий восстановлению**  
irreversible **необратимый, нереверсивный**  
isolate **отделять, разъединять, изолировать**  
isolated **изолированный, отделённый**  
isolator **изолятор, изолирующий материал**  
item **пункт, предмет, наименование, номер**

**J**  
**jack** домкрат, лебёдка, таль  
**jack up** поднимать домкратом  
**jacket** кожух, чехол, рубашка цилиндра, обшивка  
**jacking** поднятие домкратом, поддомкрачивание  
**jacking point** место для домкрата  
**jackshaft** промежуточный/вспомогательный вал  
**jackstand** козлы  
**jam** заедание, заклинивание, застревание  
**jamming brakes** заклинивающиеся тормоза  
**jar** ёмкость, банка, сосуд, пакет  
**jaw** тиски, губка тисков, зажим  
**jerk** рывок, толчок, удар, резкий поворот  
**jet** струя, форсунка, жиклёр, сопло, реактивный двигатель  
jet centralising **центровка жиклёра/форсунки**  
**jig** зажимное/сборочное приспособление, оправка, шаблон  
jiggle valve **поплачковый клапан**  
jockey pulley, -wheel **натяжной шкив/ролик**  
join **соединять, примыкать, наставлять**  
joint **шарнир, разъём, шов, уплотнитель, замок**  
jointing compound **замазка, уплотнительная паста**  
journal **крестовина, цапфа, шейка вала**  
**jubilee Clip** стяжной хомут шланга  
judder **толчкообразное движение с места при включении сцепления, вибрация**  
jump Starting **запуск двигателя от вспомогательного**

**аккумулятора/кабеля, "прикуривание"**jumper cables, -leads **аккумуляторные кабели для запуска от****вспомогательного источника**junction **соединение, стык, спай**junction block **соединительная панель****К**keep **держать, хранить**keeper **хомут, контргайка, держатель**kerb **край тротуара, бордюр, поребрик**kerb weight **собственная масса автомобиля**kerosene **керосин**key **шпонка, клин, гаечный ключ**key cylinder **гнездо/цилиндр дверного замка**keyless **безшпоночный**keyway **канавка/паз/гнездо шпонки**kick panel **накладка порога двери**kickdown **включение пониженной передачи**kicker **сбрасыватель, регулятор**kickstarter **ножной стартер**kill switch **главный/обесточивающий выключатель**kilometres per hour (kph) **километров в час**kingpin **шкворень поворотной цапфы**kingpin inclination (KPI) **поперечный наклон поворотного шкворня**kingpin Offset **плечо обкатки**kit **ящик/сумка с инструментами, набор инструментов knee колено, угольник**knob **кнопка, ручка**knock **детонация, толчок, удар**knock sensor **датчик детонации**knot **узел, связывать**knuckle **шарнир, кулак, цапфа**knuckle arm **рычаг поворотной цапфы, поворотный рычаг**knuckle pin **шкворень поворотной цапфы, шкворень поворотного кулака**knuckle spindle **хвостовик поворотной цапфы, цапфа поворотного кулака**knurl **накатка, накатывать**knurl(ed) nut **гайка с накаткой**kph (kilometres per hour) **километров в час**KPI (kingpin Inclination) **поперечный наклон поворотного шкворня****L**label **марка, ярлык, этикетка, бирка**lack **недостаток, нехватка, нахватать**lacquer **лак, политура**ladder **лестница**ladder-type frame **рама лестничного типа**lag **задержка, запаздывание, отставать**lambda sensor, -sond **кислородный датчик**lamine **ламинировать, расплющивать, внахлест, наслаивать**laminated glass **многослойное стекло**lamp **фара, лампа, свет**lap **перекрытие, нахлест, круг/раунд (в гонках)**large **большой, широкий**lash **зазор**lash adjuster **регулятор зазора**last **последний, длиться, сохраняться**latch **защелка, задвижка, собачка, упорный штифт**later type **новая модель**lateral **боковой, поперечный, побочный**lateral acceleration **боковая составляющая ускорения**lateral (control) rod **поперечная стойка**lathe **токарный станок**layer **слой**laygear **многовенцовое зубчатое колесо, блок шестерён, промежуточный вал**layshaft **промежуточный вал**

**LCD (liquid crystal display)** дисплей на жидких кристаллах  
**lead** свинец, провод, опережение  
**lead acid battery** свинцовая аккумуляторная батарея  
**leading shoe** первичная/набегающая/прижимная тормозная колодка  
**leaf** лист, пластина  
**leaf spring** листовая рессора  
**leak** утечка, теч, просачиваться  
**leakage** утечка, негерметичность  
**lean** бедная (смесь), обедняться, наклоняться  
**lean mixture** бедная смесь  
**leather** кожа  
**LED (light emitting diode)** светодиод  
**left** левый  
**left hand drive (LHD)** левое управление  
**left hand thread** левая резьба  
**leg** нога, опора, стойка, подпорка  
**legroom** место для ног  
**length** длина, ширина, отрезок  
**lens** линза, рассеиватель фары  
**less** менее, меньше  
**level** уровень, поверхность, уровень поверхности, плоскость  
**level sensor** датчик уровня, датчик количества жидкости  
**lever** рычаг, рукоятка, ручка, плечо  
**LHD (left hand drive)** левое управление  
**license lamp, -light** фонарь номерного знака  
**licence plate** номерной знак  
**lid** крышка  
**life** долговечность, срок службы  
**lift** подъём, поднятие, поднимать, ход  
**lift pump** шتاющий/подающий/топливный насос  
**lifter** подъёмный механизм, кулачок, толкатель  
**liftgate** подъёмная дверца багажного отделения  
**lifting eye** подъёмное ушко, подъёмная скоба  
**lifting tackle** таль, лебёдка  
**light** свет, фара, освещение, лёгкий, тонкий, освещать  
**light alloy** лёгкий сплав  
**light emitting diode (LED)** светодиод  
**light(ing) coil** низковольтная обмотка магнето  
**light(ing) switch** выключатель освещения  
**lighter** зажигалка  
**likelihood** вероятность  
**lila(c)** сиреневый  
**limit** предел, ограничивать  
**limit switch** предельный выключатель  
**limited slip differential** дифференциал, оборудованный ограничителем пробуксовки **limiter** ограничитель  
**line** линия, магистраль,  
**linear** прямолинейный, линейный  
**liner** прокладка, вкладыш, гильза, поверхность, покрытие, обшивка  
**lining** прокладка, накладка, обшивка, вкладыш  
**link** звено, кулиса, серьга, тяга, шатун, шарнир, связывать  
**link rod** продольная рулевая штанга, штанга, соединяющая два шарнира  
**linkage** рычажный механизм, передача рычагами и тягами  
**lint-free cloth** ткань без ворса  
**lip** губа, выступ, фланец  
**liquefy** расплавлять, растворять  
**liquid** жидкость  
**liquid crystal display (LCD)** дисплей на жидких кристаллах  
**live axle** ведущая ось, ведущий вал  
**live terminal** клемма под напряжением, полюс аккумулятора  
**load** нагрузка, сила, нагружать  
**lobe** кулачок, выступ, прилив  
**locate** расположить, установить, определить местонахождение  
**locating pin** установочный штифт, контрольная шпилька  
**locating sleeve** патрон, направляющая втулка  
**location** место расположения



**location tag** установочная метка, направляющий выступ  
**lock** замок, стопор, зажим, закреплять, запирать  
**lock barrel** цилиндр дверного замка  
**lock cylinder** цилиндр дверного замка  
**lock knob** кнопка дверного замка  
**locked** закрытый на замок, замкнутый, запёртый  
**locking** блокировка, запор, стопорный  
**lock-up** запираение, блокировка (ремня безопасности)  
**lockwasher** пружинная/стопорная шайба, шайба Гровера  
**logic** логика, логическая схема  
**long** продолжительный, длинный  
**longitudinal** продольный  
**loom** оплётка проводов, жгут проводов  
**loop** петля, проушина  
**loose** холостой, незакреплённый  
**loosen** ослаблять, отпускать, откреплять  
**looseness** расшатанность, качка, зазор  
**lope** неравномерный ход  
**loss** потеря, нехватка  
**loudspeaker** громкоговоритель, динамик, колонка, акустическая система  
**low** низкий, малый  
**low beam** ближний свет  
**low suspension arm** нижний рычаг подвески  
**low tension lead** провод низкого напряжения  
**lower arm** нижний рычаг подвески  
**lubricant** смазка  
**lubricate** смазывать  
**lubrication** смазка, смазывание  
**lug** ушко, проушина, лапка, прилив, кронштейн  
**lug nut** колёсная гайка  
**luggage compartment** багажник  
**luggage room** багажник  
**lumbar support** опора для поясницы  
**luxurious** роскошный  
**luxury** роскошь, люкс

## М

**machine** машина, станок, обрабатывать резанием  
**machinery** машины, техника, механизмы  
**magnet** магнит  
**magnetic** магнитный, магнито-  
**magnetic field** магнитное поле  
**magnetic flux** магнитный поток  
**magnetic switch** электромагнитный выключатель, соленоид  
**magneto** магнето  
**main** главный, коренной, основной  
**main air bleed** главки воздушный канал  
**main beam** дальний свет  
**main bearing** коренной подшипник, подшипник коленчатого вала  
**main bearing journal** шейка коренного подшипника коленчатого вала  
**main jet** главный жиклёр  
**main journal** шейка коренного подшипника коленчатого вала  
**main leaf** коренной лист рессоры  
**mainshaft** вторичный/ведомый вал  
**mainshaft spigot** гнездо в торце ведущего вала для игольчатого п ведомого вала  
**maintain** содержать в порядке, сохранять  
**maintenance** техобслуживание, уход  
**maintenance-free** не требующий обслуживания  
**major** больший, основной  
**major accident** крупная авария, большое столкновение  
**malady** неисправность  
**male** входящий в другую деталь, охватываемый, "папа"  
**male connector** штыревая часть соединителя, вилка, "папа"  
**malfunction** помеха, неисправная работа, работа с перебоями  
**mallet** киянка, деревянный молоток

**management** руководство, управление  
**mandrel** оправка, бородок, пробойник  
**manifold** трубопровод, патрубок  
**manifold absolute pressure (MAP)** давление во впускном коллекторе  
**manifold gasket** уплотнительная прокладка коллектора  
**manometer** манометр  
**manual** руководство, ручной, вручную  
**manual gearbox** коробка передач с ручным переключением  
**manual transaxle, -transmission** коробка передач с ручным переключением  
**manufacturer** изготовитель, производитель  
**map** карта  
**MAP (manifold absolute pressure)** давление во впускном коллекторе  
**map lamp, -light** лампа для освещения карты  
**margin** край, обочина, дистанция между автомобилями  
**mark** метка, знак, отмечать, след  
**marker lamp, -light** габаритная лампа  
**marking** отмечать, маркировать  
**mask** шаблон, накладка, трафарет  
**masking tape** клейкая лента для закрытия не окрашиваемых частей кузова  
**mass** масса  
**mass air flow sensor** измеритель количества воздуха  
**master** главный, основной  
**master cylinder** главный цилиндр  
**mastic** мастика, замазка  
**mat** мат, коврик  
**match** подбирать подходящее/пару, сочетать  
**matchmark** установочная метка  
**mate** парная/сопряжённая деталь, сопрягать  
**material** материал  
**mating serrations** сопряжённые зубцы  
**mating Surface** сопряжённые/соприкасающиеся поверхности  
**matrix** матрица, секция, элемент  
**matting** подстилка, коврик  
**mauve** розовато-лиловый  
**maximum** максимальный, предельный  
**mean** середина, средний, средняя величина  
**mean pressure** среднее давление  
**measure** мера, размер, измерять  
**measurement** измерение  
**measuring point** точка для измерения  
**mechanical** механический  
**mechanic(ian)** механик, слесарь  
**mechanism** механизм  
**medium** среда, средне-  
**medium size** средний размер  
**melt** плавка, расплавлять  
**member** часть, опора, балка  
**membrane** мембрана, диафрагма  
**memory** память, запоминающее устройство  
**mercury** ртуть  
**merge** заглубить, заподлицо, впотай  
**mesh** зацепление, находиться в зацеплении  
**mesh load** сила сцепления  
**message** сообщение, информация  
**metal** металл  
**meter** метр, измерительный прибор, измерять  
**metering Chamber** измерительная/дозировочная камера  
**metering head** измерительная головка  
**metering rod** измерительная штанга, регулирующая/регулируемая тяга  
**metering valve** дозирующий/регулирующий клапан, игольчатый клапан  
**method** метод, способ, порядок  
**methyated spirit** денатурат, этиловый спирт  
**mica insulator** слюдяной изолятор  
**microcomputer** микрокомпьютер, бортовой компьютер  
**microfiche** микрофиша  
**micrometer** микрометр

**microprocessor** микропроцессор  
**microswitch** микровыключатель  
**mid** средне-, полу-, нейтральный  
**mid engine** двигатель центрального расположения  
**mid-range** средняя зона, средний режим  
**mile** миля (1,609 км)  
**mileage** пробег автомобиля в милях  
**miles per hour (mph)** миль в час  
**mineral Oil** минеральное масло  
**minimum** минимум, наименьший  
**mirror** зеркало  
**mirror defogger** обогреватель зеркала  
**misalignment** несоосность, непараллельность, отклонение от оси  
**misfire** прерывание, перебой  
**misfiring** пропуск/перебой зажигания  
**mist** туман, мгла  
**mix** смесь, мешать, перемешивать  
**mixing valve** смесительный клапан  
**mixture** смесь  
**mixture (adjustment) screw** регулировочный винт качества смеси  
**mixture (control) screw** регулировочный винт качества смеси  
**mixture ratio** состав смеси  
**mobile phone** мобильный/радио телефон  
**mode** действие, режим работы  
**model** модель, образец  
**model year** период выпуска модели автомобиля  
**modification** изменение, модификация  
**modified** модифицирован  
**modify** изменять, преобразовывать, превращать  
**modulator** модулятор, преобразователь  
**module** модуль, блок управления  
**moist** влажный, сырой  
**moistener** увлажнитель  
**moisture** влажность  
**mold** форма, отливать в форму  
**molecule** молекула  
**molybdenum** молибден, Мо  
**moment** момент  
**momentary** мгновенный, кратковременный  
**monitor** монитор, проверочное устройство, проверка  
**mono** цельный, одиночный  
**monocoque** бескаркасный несущий корпус, монокок  
**monolithic** единый, монолитный  
**month** месяц  
**moonroof** люк в крыше  
**motion** движение, перемещение, ход  
**motor** электромотор, мотор, двигатель  
**mould** литейная форма, лекало, шаблон  
**moulding** молдинг, декоративная накладка  
**mount** монтировать, устанавливать  
**mounting** монтаж, установка, сборка  
**mounting bracket** установочный/опорный кронштейн  
**mouth** вход, горловина, отверстие  
**movable** движущийся, подвижный  
**move** двигать, смещать, передвигать  
**movement** движение, передвижение, ход  
**moving coil** перемещающаяся/вращающаяся катушка  
**MP (multi-purpose) grease** универсальная консистентная смазка  
**mph (miles per hour)** миль в час  
**MPI (multi-point injection)** впрыск топлива во впускной тракт  
**MT (manual transaxle, -transmission)** коробка передач с ручным переключением  
**mud flap** грязеотражатель, фартук крыла  
**mudguard** крыло  
**muffler** глушитель  
**multi** много  
**multi-element pump** многоплунжерный насос высокого давления

**multi-function switch** многофункциональный переключатель  
**multi-grade oil** универсальное/всесезонное масло  
**multi-hole injector** бесштифтовая форсунка  
**multi-hole nozzle** бесштифтовая форсунка  
**multi-leaf spring** многolistовая рессора  
**multi-meter** тестер, авометр  
**multiple** многократный, сложный, составной  
**multiplication** ускоренная передача, умножение  
**multiplier** множитель, коэффициент  
**multi-plug** многополюсная вилка, многоштырьковый разъём  
**multi-point (fuel) Injection (MPI)** впрыск топлива во впускной тракт  
**multi-port (fuel) injection** впрыск топлива во впускной тракт  
**multi-purpose grease (MP)** универсальная консистентная смазка  
**multi-spherical** многосферический  
**multi-valve** многоклапанный  
**mushroom (type) tappet** грибовидный толкатель клапана

**N**  
**nail** гвоздь, шип  
**nail bearing** игольчатый подшипник  
**name** наименование, название, обозначение  
**name plate** паспортная табличка с номерами и основными данными  
**narrow** узкий, тесный  
**needle** игла, стрелка, указатель  
**needle jet** игольчатый жиклёр  
**needle roller** игольчатый подшипник  
**needle (roller) bearing** игольчатый подшипник  
**needle valve** игольчатый клапан  
**needle-nose pliers** острогубцы, утконосы  
**negative** отрицательный, минусовой  
**negative earth** подключение на массу отрицательного полюса  
**neglect** пренебрегать, просрочивать  
**neglected** просроченный, запущенный  
**negligible** незначительный, не принимаемый в расчёт  
**net** сеть, решётка  
**neutral** нейтральный, средний  
**neutral safety switch** выключатель блокировки (в автоматич.коробке)  
**neutron** нейтрон  
**new** новый, свежий  
**next** следующий, рядом, ближайший  
**night** вечер, ночь  
**nipple** ниппель, патрубок, штырь, стержень  
**nitriding** азотизация, нитрирование  
**nitrogen** азот, N  
**nitrogen oxides** окись азота  
**no load** холостой ход, холостая работа, без нагрузки  
**noise** звук, шум  
**nominal** номинальный  
**nominal voltage** номинальное/нормальное напряжение  
**non** не-, без-  
**non-adjustable** не регулируемый, не требующий регулировки  
**non-return valve** обратный/перепускной клапан  
**normal** обыкновенный, нормальный  
**nose** передняя часть, нос, выступ кулачка, утолщение  
**nose insulator** изолятор центрального электрода свечи  
**notch** паз, выемка, углубление  
**notice** заметить, внимание, объявление  
**nozzle** сопло, форсунка, патрубок, насадка  
**nozzle holder** корпус форсунки  
**number** номер, число, считать  
**number plate** номерной знак  
**nut** гайка  
**nylon** нейлон  
**O**  
**O<sub>2</sub>-ring** уплотнительное кольцо, кольцевое уплотнение

oj-sensor **кислородный датчик**  
oblique **наклон, раскос, отклонение**  
oblique ball bearing **конический шариковый подшипник**  
obstacle **препятствие, помеха**  
ostinate **настойчивый**  
obstruct **преграждать, препятствовать**  
obstructed **перекрыто, закупорено, преграждено**  
ostruction **заграждение, препятствие, пробка, закупорка**  
occur **встречаться, происходить**  
octane **октан, C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>**  
octane rating **октановое число**  
OD (overdrive) **ускоряющая/повышающая передача**  
odometer **счётчик пробега, одометр**  
odo(u)r **запах**  
official **государственный, официальный**  
off-season **несезонный**  
offset **отклонение**  
OHC (overhead camshaft) **верхний распределительный вал**  
ohm **Ом**  
ohmmeter **омметр, измеритель эл.сопротивления**  
OHV (overhead valve) **верхний/подвесной клапан**  
oil **масло, нефть, смазывать**  
oil control ring **маслосъёмное поршневое кольцо**  
oil filler plug **крышка маслналивной горловины**  
oil filter **масляный фильтр, маслоочиститель**  
oil gallery **канал для смазки**  
oil mist **масляный туман**  
oil pan **поддон картера двигателя**  
oil pressure **давление масла**  
oil pump **масляный насос**  
oil ring **маслосъёмное поршневое кольцо**  
oil seal **масляное уплотнение, сальник**  
oil sllnger **маслоотражатель, масло отражательная шайба**  
oil sump **маслоотстойник, поддон картера двигателя**  
ollway **канал для смазки, смазочная канавка**  
olive **двойной конический электродный ниппель**  
on-board computer **бортовой компьютер**  
once **однажды**  
one **один, одно-, простой**  
one-piece **цельный, неразъёмный, моноблочный**  
one-touch switch **сенсорный переключатель**  
one-way **односторонний**  
one-way clutch **муфта свободного хода, односторонняя/обгонная муфта**  
one-way valve **обратный клапан**  
open **открытый, открывать**  
open circuit **разомкнутая эл.цепь**  
open ended spanner **рожковый гаечный ключ**  
opener **открывалка**  
opening **открывание, отверстие, вырез, просвет**  
operate **функционировать, эксплуатировать**  
operation **работа, эксплуатация, процесс, функционирование**  
opposed **обратный, встречный, препятствующий**  
opposed-cylinder engine **двигатель с опшзитными цилиндрами**  
opposite **противоположный, обратный, напротив**  
optic(al) **оптический**  
optimal **оптимальный**  
optional **дополнительно, по специальному требованию/заказу**  
orange **оранжевый**  
orbit **окружность, обод**  
order **порядок**  
ordinary **обычный, простой**  
orifice **отверстие, устье, жиклёр, сопло**  
original **оригинал, подлинный**  
ornament **орнамент**  
orthodox **общепризнанный, обычный**  
oscillate **качаться, колебаться, вибрировать**

oscilloscope **осциллограф**  
ounce (oz) **унция (28,35 г)**  
outer race **наружное кольцо**  
outer track **наружное кольцо**  
outlet **выпуск, выпускное отверстие, выпускная труба**  
outlet port **выпускное отверстие**  
outlet valve **выпускной клапан**  
output **выход, отдача, производительная мощность**  
output shaft **вал, отводящий мощность, вторичный/выводной вал**  
outside **наружный, внешний**  
oval **овал, овальный**  
ovality **овальность, некруглый**  
over **через, сверх, чрезмерно**  
overcharge **перезаряд, перегрузка, перезаряжать**  
overdrive (OD) **ускоряющая/повышающая передача**  
overflow **перелив, слив, переполнять**  
overhang **вылет, выпуск, свисать**  
overhaul **капитальный ремонт, переборка, ремонтировать**  
overhaul kit **набор ремонтного инструмента**  
overhead camshaft (OHC) **верхний распределительный вал**  
overhead valve (OHV) **верхний/подвесной клапан**  
overheat **перегрев, перегревать**  
overheating **перегрев**  
overlap **период перекрытия, перекрывание, внахлёт**  
overload **перегрузка, перегружать**  
overrun **эксплуатация при чрезмерных скоростных режимах, ехать накатом, overrun(ning) clutch **муфта свободного хода****  
oversize **увеличенный/ремонтный размер**  
overtighten **перетянуть, затянуть слишком сильно**  
overvoltage **перенапряжение**  
owner **владелец**  
oxidation **окисление**  
oxyacetylene plant **газосварочный аппарат**  
oxygen **кислород O<sub>2</sub>**  
oxygen sensor **кислородный датчик**

**Р**  
packing **набивка, уплотнение, упаковка**  
packing strip **прокладочная полоска, уплотнительная лента**  
pad **прокладка, подушка, фрикционная накладка, набивка**  
page **страница**  
paint **краска, окрашивать**  
paint brush **кисть**  
paint strip(per) **вещество для снятия краски**  
paintwork **лакокрасочная поверхность**  
pair **пара**  
pan **чашка, лоток, поддон картера двигателя**  
panel **панель, пластина**  
paper **бумага**  
paper filter **бумажный фильтр**  
paraffin **парафин, керосин**  
parallel **параллельный**  
parallel connection **параллельное соединение/подключение**  
parameter **параметр**  
parcel shelf **вещевая полка**  
park **ставить автомобиль на стоянку**  
parking **стоянка**  
parking brake **стояночный тормоз**  
parking lamp, -light **сигнал стоянки, стояночный фонарь**  
parking lot **открытая автостоянка**  
parking pawl **стояночный стопор (в авт.коробке передач)**  
part **часть, запчасть, деталь**  
partially **частично, неполный**  
particle **частица, крупинка**

pass **проход, переход, пропустить, обгонять**  
passage **канал, проход, переезд**  
passenger **пассажир**  
passenger car **легковой автомобиль**  
paste **паста, клей, активная масса аккумулятора**  
patch **накладка, место, пятно**  
path **путь, маршрут, трек**  
pattern **образец, модель, калибр**  
pawl **защёлка, собачка, предохранитель**  
PCV (positive crankcase ventilation) **принудительная вентиляция картера**  
PCV valve **клапан принудительной вентиляции**  
peak **вершина, остриё, пик, максимум**  
pedal **педаль**  
pedestal **подножие, основание, стойка**  
peel **шелушение, отслаивание, сдирать, зачищать**  
peen **править, рихтовать, боёк молотка**  
peg **штифт, палец, шплинт, гвоздь**  
PEI (pointless electronic ignition) **бесконтактная электронная система зажигания**  
pellet **шарик**  
pendant pedal **подвесная педаль**  
penetrate **проникать, пронизывать**  
penetrating oil **пропиточное масло, вещество для удаления ржавчины**  
pentroof **двухскатная крыша**  
perforate **пробить, просверлить, перфорировать**  
perforated plate **перфорированная пластина**  
performance **производительность, характеристика, приёмистость**  
period **период, срок**  
periodically **периодически, регулярно**  
periphery **окружность, периферия**  
perish **разрушаться**  
permanent **постоянный, неизменный**  
permanent magnet **постоянный магнит**  
permissible **допустимый**  
perpendicular **перпендикуляр**  
perpendicularity **перпендикулярность**  
petcock **топливный/спускной кран**  
petrol **бензин**  
petroleum **сырая нефть**  
колёс petroleum jelly **вазелин, петролатум**  
phase **фаза, период**  
phasing **синхронизация, фазировка**  
phillips screw **винт с крестовой головкой**  
phillips screwdriver **крестовая отвёртка**  
photo diode **светодиод**  
photocell **фотоэлемент**  
pick-up **автомобиль типа "пикап", принимать, собирать**  
pick-up coil **катушка датчика/приёмника**  
pick-Up unit **датчик, приёмник**  
piece **деталь, часть**  
piezoelectric **пьезоэлектронный**  
pile **штабель, стопка, кипа**  
pillar **стойка, подпорка, колонна**  
pilot **вспомогательный, дополнительный, управляющий**  
pilot bearing **направляющий подшипник**  
pilot jet **жиклёр холостого хода, пусковой жиклёр**  
pilot lamp, -light **контрольная/сигнальная лампа**  
pin **шейка, цапфа, палец, стержень**  
pin punch **выколотка, керн**  
pinch **зажимать, защемлять**  
ping **детонировать**  
pinging **детонация**  
pinion **шестерня, ведущая шестерня, сателлит**  
pink **детонировать, розовый**  
pinking **детонация**  
pintle **игла, ось, шкворень, цапфа**  
pintle (type) injector **штифтовая форсунка**

pipe труба  
pipe union штуцер для трубы  
pipette пипетка  
piston поршень  
piston crown днище/головка поршня  
piston pin поршневой палец  
piston ring поршневое кольцо  
piston ring groove поршневая канавка, канавка поршневого кольца  
piston skirt юбка поршня  
pit яма, углубление, выемка, гнездо  
pitch шаг, шаг зацепления, наклон  
pitch angle угол делительного конуса, угол развала  
pitch of a screw шаг резьбы  
pitching раскачка, "галопирование"  
pitman arm рулевая сошка  
pits заправочно-ремонтный пункт (в автогонках)  
pitting питтинг, точечная коррозия  
pivot шарнир, палец, ось вращения, вращаться, качаться  
pivot arm рулевая сошка, поворотный рычаг  
pivot shaft ось, цапфа, шкворень  
place установить, смонтировать, место  
plain washer плоская шайба, шайба  
plane плоскость, выровнять  
planetary планетарный  
planet(ary) carrier водило планетарного ряда/сателлитов/планетарной передачи  
planet(ary) gear планетарная передача  
planet(ary) wheel планетарная шестерня, сателит  
plastic пластичный, пластмассовый, пластмасса  
plastic interleaving пластмассовые межлистовые прокладки  
plastigage измеритель зазоров в подшипниках скольжения  
plate пластина, плита, доска, покрывать  
plated покрытый слоем другого металла  
plating листовая обшивка, покрытие металлом  
platinum платина Pt  
platinum-tipped платиновый наконечник  
play зазор, качка, игра  
plenum chamber полость с повышенным давлением газа  
pliers плоскогубцы, пассатижи  
plug пробка, свеча, вилка, штекер, закрывать  
plunger плунжер, стопор, пуансон, шток, толкатель  
plunger spill ports отсечные отверстия плунжера  
ply слой, расслоение  
ply rating класс прочности покрышки  
plywood фанера  
pneumatic пневматический  
pocket карман, ниша, гнездо  
point точка, пункт, кончик, вершина  
pointed pliers острогубцы, утконосы  
pointer стрелка, указатель  
pointless бесконтактный, плоский, тупой  
pointless electronic ignition (PEI) бесконтактная электронная система зажигания  
arity полярность  
pole полюс  
policy способ  
polish полировка, полировать  
pollutant загрязнение, примесь  
pollution загрязнение, загрязнять  
polyurethane foam пенополиуретан  
pool отстойник, сборник  
poor слабый, бедный, недостаточный  
poor mixture бедная смесь  
pop rivet поп-заклёпка  
poppet valve тарельчатый клапан  
porcelain фарфор  
porous пористый, губчатый  
porous bronze bush подшипник из пористой бронзы



port **окно, отверстие**  
portable **портативный, переносной**  
portion **порция, часть**  
posistor **позистор, температурный предохранитель**  
position **положение, место, позиция, состояние, установить на место**  
positive **положительный, плюсовой, принудительный**  
positive crankcase ventilation (PCV) **принудительная вентиляция картера**  
positive pole **положительная клемма, положительный полюс**  
post **стойка, столб, подпорка, полюсный штырь**  
potential **потенциал, напряжение**  
potentiometer **потенциометр, переменное сопротивление**  
pound (lb) **фунт (453,6 г)**  
powder **порошок, пыль, пудра, измельчать**  
powdery **порошкообразный**  
power **мощность**  
power antenna **антенна с сервоприводом**  
power brakes **тормоз с усилителем торможения**  
power door (lock system) **централизованное закрытие дверей**  
power drill **электродрель**  
power jet **жиклёр эконостата/обогапителя**  
power mirror **зеркало с электроприводом**  
power loss **потеря/недостаток мощности**  
power seat **сидение с электроприводом**  
power source **источник энергии/электропитания**  
power steering **рулевое управление с усилителем**  
power stroke **рабочий ход**  
power sunroof **люк в крыше с электроприводом**  
power supply **источник питания**  
power take-off **отбор мощности**  
power train **трансмиссия**  
power transistor **мощный/выходной транзистор**  
power window **окно с электрическим стеклоподъёмником**  
pre **до-, пред-, предварительно**  
preamplifier **предварительный усилитель**  
precatalyst **предварительный катализатор**  
precaution **предосторожность, предупреждение**  
prechamber **предкамера, форкамера**  
precision **точность**  
precombustion chamber **предкамера, форкамера**  
pre-delivery service **предпродажная подготовка**  
predetermined **заранее заданный, predetermined**  
pre-drive **перед поездкой**  
pre-engage type starter **стартер с предварительным зацеплением**  
preglow **предварительный накал**  
preheater **подогреватель**  
preheater plug **запальная свеча**  
preheating **предварительный нагрев**  
pre-ignition **преждевременное зажигание**  
pre-load **первоначальная нагрузка, предварительный натяг**  
premium fuel **первосортное топливо**  
pre-ride **перед поездкой**  
preselector **механизм предварительного выбора передач**  
preservative **предохранительное средство**  
press **пресс, тиски, сжимать**  
press fit **тугая/прессовая посадка**  
pressed steel wheel **стальное штампованное колесо**  
pressure **давление**  
pressure differential chamber **камера пониженного давления**  
pressure differential piston **поршень камеры пониженного давления**  
pressure plate **нажимной диск**  
pressure regulating valve **клапан, регулирующий давление**  
pressure regulator **регулятор давления**  
pressure relief valve **редукционный кран, предохранительный клапан**  
pressure valve **нагнетательный клапан**  
pressurize **создавать избыточное давление, нагнетать, герметизировать**

prevent **предохранять, препятствовать**  
primary **первичный, основной, главный**  
primary Shoe **первичная тормозная колодка**  
primary winding **первичная обмотка**  
prime **заправлять, грунтовать, прокачивать**  
primer **грунтовка**  
priming lever **рычаг ручной подкачки**  
priming pump **заливочный/подкачивающий/ручной насос**  
printed circuit **печатная схема**  
prise, prize **рычаг, вскрывать/передвигать рычагом**  
probe **щуп, зонд, измерительная головка**  
procedure **методика, порядок, технологический процесс**  
process **процесс, операция, производить, обрабатывать**  
produce **вырабатывать, изготавливать**  
product **продукт, изделие**  
production **производство**  
program **программа**  
progression **прогрессия, продвижение, последовательность**  
progressive **поступательный, постепенный**  
project **выступать, выдаваться**  
projecting **наружный, выступающий**  
projection **выступ, зуб**  
propeller **воздушный/гребной винт, пропеллер**  
propeller blade **лопасть гребного/воздушного винта**  
propeller shaft **карданный вал**  
proper **правильный, собственный**  
proportion **пропорция, отношение, дозировка**  
proportioning valve **дозирующий клапан, ограничитель давления (в приводе тормоза)**  
proprietary **частный, собственник, патентованное средство**  
propshaft **карданный вал**  
propulsion **тяговое усилие, тяга, движение вперёд**  
protective **защитный, предохранительный**  
protector **протектор, предохранительное устройство, защитное приспособление**  
proton **протон**  
protrude **выдаваться, торчать**  
protrusion **выступ, высывывание**  
proximity **близость**  
pry **рычаг, вага, действовать рычагом**  
pull **тяга, тянуть**  
pull-down unit **устройство автоматического приоткрывания воздушной заслонки**  
pull-in coil **втягивающая катушка**  
puller **съёмник**  
pulley **шкив, блок, таль**  
pullrod **тяга**  
pulsate **вибрировать, колебаться**  
pulsation **вибрация, смена давления**  
pulsation damper **демпфер пульсаций, выравнитель потока**  
pulse **импульс, толчок, пульсировать**  
pulse width **длительность импульса**  
pulser coil **импульсная катушка**  
pump **насос, качать**  
pump impeller **крыльчатка насоса**  
pump jet **распылитель ускорительного насоса**  
punch **пуансон, керн, бородок, пробойник**  
puncture **прокол шины, пробой**  
purchase **закупка, приобретение**  
purge **продувка, очистка**  
purple **пурпурный**  
purpose **цель, назначение**  
push **толкать, нажимать, давить**  
push button **нажимная кнопка**  
push fit **плотная посадка**  
pushrod **толкатель, стержень, штанга**  
putty **замазка, шпаклёвка**

Q

**quartz halogen bulb** галогенная лампа  
**quenching** угасание, закалка  
**quick** быстрый, скорый  
**quiet** тихий, бесшумный  
**quiet run(ning)** тихий/ровный ход  
**quadrant** переключатель скоростей, расположенный в рулевой колонке, зубчатый сектор  
**quality** качество  
**quantity** количество, величина  
**quarter** четверть  
**quarter light** боковое окно, форточка  
**quarter window** боковое окно, форточка

## R

**race** обойма подшипника, гонки  
**race (engine)** работа двигателя вхолостую на предельных оборотах  
**racer** гоночный автомобиль  
**rack** зубчатая рейка, стеллаж  
**rack and pinion steering** рулевое управление с помощью зубчатой рейки и шестерни  
**radial** радиальный  
**radial-ply tyre** радиальная шина  
**radial tyre** радиальная шина  
**radiate** излучать  
**radiator** радиатор  
**radiator cap** наливная пробка радиатора  
**radiator core** сердцевина/соты радиатора  
**radiator grille** решётка радиатора  
**radiator matrix** сердцевина/соты радиатора  
**radius** радиус  
**rag** ветошь, тряпка  
**rail** рельс, лонжерон, балка  
**rain** дождь  
**rain tyre** шина для мокрой колеи  
**raise** подъём, поднимать, увеличивать  
**rake** наклон, угол наклона  
**RAM (random access memory)** оперативное запоминающее устройство, ОЗУ, RAM  
**ramp** наклонный въезд  
**random access memory (RAM)** оперативное запоминающее устройство, ОЗУ, RAM  
**range** диапазон, размах, решётка  
**rapid** быстрый  
**rapidly** быстро  
**ratchet** храповик, собачка  
**ratchet handle** рычаг с храповиком  
**ratchet wrench** гаечный ключ с трещоткой  
**rate** величина, норма, степень  
**ratio** отношение  
**rattle** дребезжание, стук, дребезжать, постукивать  
**reach** достигать, простираться, протяжённость  
**reaction** реакция  
**read only memory (ROM)** постоянное запоминающее устройство, ПЗУ  
**reading** чтение, считывание показаний  
**readjust** отрегулировать, перерегулировать  
**readjustment** повторная/вторичная регулировка  
**ream** раззенковывать  
**reamer** развёртка, зенковка  
**rear** задний, тыльный  
**rear wheel drive (RWD)** задние ведущие колёса  
**rear window defogger** обогреватель заднего стекла  
**rebound** отдача, обратный ход, отскок назад  
**rebound pin** стопорный штифт, фиксатор  
**rebound travel** обратный ход, ход отбоя  
**rebuiding** восстановление, переделка  
**recap** восстановить беговую дорожку протектора, вулканизировать покрышку  
**receiver** приёмник  
**recess** выемка, углубление, полость

**recharge** перезаряжать, подзаряжать  
**rechargeable** заряжаемый  
**reciprocate** перемещаться возвратно-поступательно  
**recirculate** рециркулировать  
**recirculating ball steering** рулевой механизм с шариковой гайкой  
**recirculation** рециркуляция, циркуляция в замкнутом цикле  
**recline** наклон, отклонение  
**recliner** регулятор наклона спинки кресла  
**recoil starter** ручной сматывающийся стартер (напр. в лодочном моторе)  
**recommend** советовать, рекомендовать  
**recondition** ремонтировать, восстанавливать  
**reconditioned unit** восстановленная деталь  
**reconnect** присоединить  
**record** запись, рекорд, регистрировать  
**recorder** магнитофон, регистрирующее устройство  
**recover** покрыть заново, добывать, восстанавливать  
**rectangular** прямоугольник  
**rectifier** выпрямитель  
**rectify** выпрямлять, исправлять, выпрямлять переменный эл. ток  
**red** красный  
**red lead** свинцовый сурик  $Pb_3O_4$   
**reduce** уменьшать, понижать, редуцировать  
**reduction gear** понижающая передача  
**reed switch** герметизированный магнитоуправляемый контакт, язычковое реле, геркон  
**reed valve** пластинчатый клапан, язычковый клапан  
**reference** сноска, исходная точка, эталон  
**reference point** базовая/расчётная/контрольная точка  
**reference value** исходное/опорное значение  
**refill** наполнять, пополнять  
**refitting** установка, монтаж  
**reflect** отражать  
**reflector** отражатель  
**refrigerant** охлаждающее средство  
**refuel** заправиться, залить топливо  
**region** зона, район, область  
**regrind** перешлифовывать, притирать  
**regular** правильный, нормальный  
**regular fuel** низкооктановое топливо  
**regulator** регулятор, регулировщик  
**reinforce** усиливать, армировать  
**reinforcing** усиливающий  
**relative** относительный  
**relay** реле  
**relay lever** промежуточный/переводной рычаг  
**relay rod** промежуточная тяга, средняя/поперечная рулевая тяга  
**release** отпускать, освобождать, расцеплять  
**release arm** рычаг вилки выключения сцепления  
**release bearing** подшипник выключения сцепления, выжимной подшипник  
**release valve** перепускной/предохранительный клапан  
**reliable** надёжный  
**relief valve** перепускной/ограничительный клапан  
**reluctance** магнитное сопротивление  
**remain** остаться  
**remaining** остаточный, оставшийся  
**remark** заметка, примечание  
**remedy** руководство по ремонту, способ улучшения  
**reminder** напоминание, указание  
**remote** удалённый, дистанционный  
**remote control** дистанционное управление  
**remove** устранять, удалять, снимать  
**renew** восстанавливать, обновлять  
**renovate** заменять, ремонтировать  
**renovation** восстановление, ремонт  
**repair** ремонт, исправление, ремонтировать  
**repair kit** ящик с набором инструментов для ремонта  
**repair manual** руководство по ремонту

**repeater** повторитель, выносной/дополнительный индикатор  
**repellent** отталкивающий, отбрасывающий  
**replace** заменять, сменять  
**replacement** замещение, замена  
**replacement part** запасная/взаимозаменяемая часть  
**replenish** пополнять  
**replica** точная копия, дубликат  
**reposition** смена положения  
**resale value** перепродажная стоимость  
**reserve** резерв, запас  
**reserve capacity** резервная мощность  
**reservoir** бак, резервуар  
**reset** устанавливать снова, подрегулировать, вернуться в исходное положение  
**reset knob** регулировочная ручка, кнопка обнуления/сброса  
**residual** остающийся, остаточный  
**residual magnetism** остаточная намагниченность  
**resin** смола, канифоль  
**resin hardener** отвердитель синтетической смолы  
**resistance** сопротивление  
**resistor** сопротивление, резистор  
**resonance** резонанс  
**resonator** резонатор  
**respond** срабатывать, реагировать  
**response** чувствительность, реакция  
**respraying** новое окрашивание, местное подкрашивание  
**rest** опора, стойка, подставка, покоиться, остановка  
**restore** восстанавливать, возвращать в исходное положение  
**restrict** ограничивать  
**restriction** препятствие, ограничение  
**retain** удерживать, сохранять  
**retainer** конtringащая деталь, фиксатор, держатель  
**retaining bolt, -stud** фиксирующий болт/шпилька  
**retard** замедлять, задерживать, запаздывать  
**retarded ignition** позднее зажигание  
**retighten** подтянуть, вновь затянуть  
**retract** отводить назад, оттягивать  
**retractor** наклон света фар вниз  
**retread** наложить новый протектор, вулканизировать покрышку  
**return** обратно, назад, обратный ход  
**return spring** возвратная пружина  
**reverse** обратный, перемена направления на обратное, реверс  
**reverse gear** шестерня заднего хода, задняя скорость  
**reverse idler gear** промежуточная шестерня заднего хода  
**reversible** обратимый, реверсируемый, возвращаемый  
**reversing lamp, -light** фонарь заднего хода  
**revmeter** счётчик числа оборотов, тахометр  
**revolution** оборот, вращение  
**revolution counter, -meter** счётчик числа оборотов, тахометр  
**RHD (right hand drive)** правостороннее управление  
**rheostat** реостат, переменное сопротивление  
**rib** ребро  
**ribbed** ребристый, рифлёный  
**rich** богатый, обильный  
**rich mixture** богатая смесь  
**richer** обогатитель, экономайзер  
**ride height** регулируемый дорожный просвет/клиренс  
**ridge** гребень, выступ  
**right** право, правильно  
**right angle** прямой угол  
**right hand drive (RHD)** правостороннее управление  
**rigid** жёсткий, устойчивый  
**rigid axle** жёсткая/цельная/невращающаяся ось  
**rim** обод диска, закраина  
**ring** колесо  
**ring gear** коронная шестерня, зубчатая шестерня  
**ring nut** круглая гайка

**ring spanner** накидной гаечный ключ  
**rinse** промывать, моющий раствор  
**rise** ход вверх, подъём, возрастая  
**risk** риск, опасность  
**rivet** заклёпка, заклёпывать  
**road** дорога, путь, улица  
**roar** шум, гул  
**robust** крепкий, сильный  
**rock** качание, колебание, встряхивание  
**rocker (arm)** клапанное коромысло, качающийся рычаг  
**rocker cover** крышка головки цилиндров, крышка камеры клапанов  
**rocker gear** механизм газораспределения  
**rocker panel** панель порога, панель нижней обвязки  
**rocker shaft** вал качающегося рычага  
**rod** шток, тяга, штанга, шатун  
**roll** катиться, качаться, наклоняться, крен  
**roll bar** трубчатый каркас.предохраняющий гоныщика  
**roll cage** каркас/рама для безопасности гоныщика  
**roll pin** цилиндрический штифт  
**roller** ролик  
**roller bearing** роликовый подшипник  
**roller cell** электролизёр с рулонными электродами  
**rolling** качение, обкатка, наклон, крен  
**rolling resistance** сопротивление качению  
**ROM (read-only memory)** постоянное запоминающее устройство, ПЗУ  
**roof** крыша  
**roof rack** багажник на крыше  
**roof rack load** нагрузка на багажник крыши  
**room** пространство, камера, комната  
**room lamp, -light** плафон салона  
**rope** канат, трос  
**rotary** вращающийся, поворотный  
**rotary engine** ротативный двигатель  
**rotary valve** вращающийся/золотниковый клапан  
**rotate** вращаться  
**rotating** вращающийся  
**rotation** вращение  
**rotational angle** угол поворота, угол вращения  
**rotations per minute (rpm)** число оборотов в минуту  
**rotor** ротор, якорь, тормозной диск, ротор распределителя зажигания  
**rotor arm** ротор распределителя зажигания, "бегунок"  
**rotor disc** тормозной диск  
**rough** грубый, неровный, крупнозернистый  
**roughen** сделать поверхность шероховатой  
**round** круглый, округлять, цикл  
**routing** трасса, путь  
**rpm (rotations per minute)** число оборотов в минуту  
**RTV (gasket) sealant** клей-герметик, вулканизирующийся при комнатной температуре  
**rub** трение, натирать  
**rubber** резина, каучук  
**rubber boot** резиновый чехол, резиновый сапог  
**rubber clamp** резиновый хомут/зажим  
**rubber seal** резиновое уплотнение  
**rubbing block** подушечка подвижной пластины прерывателя, шлифовальный камень  
**ruler** линейка, руль  
**rumble** откидное сиденье, греметь, грохотать  
**run** ход, работа, пробег, двигаться  
**runner** литник, полоз, ролик, водитель, руль  
**running** пробег, ход, работающий  
**running clearance** рабочий зазор  
**running-in** обкатка, приработка  
**run-on** работа при выключенном зажигании  
**run-out** виляние (передних колёс)  
**rupture** излом, разрыв, растрескивание  
**rust** ржавчина, ржаветь, коррелировать  
**rust inhibiting paint** антикоррозионная краска

**rust inhibitor** антикоррозионный состав, ингибитор коррозии

**RWD (rear wheel drive)** задние ведущие колёса

**Rzeppa joint** шарнир Рцеппа, шарнир

S

**saddle** хомут, седло, башмак, суппорт

**safe** безопасный, сохранный

**safety** надёжность, безопасность

**safety belt** ремень безопасности

**safety catch** предохранительная защёлка

**safety regulations** правила безопасности

**safety stand** козлы, подпорка

**safety valve** предохранительный клапан

**saline** соль, соляной

**saline solution** раствор соли, рассол

**salt** соль, солить

**saltwater** солёная вода

**same** такой же, аналогичный

**sand** песок, посыпать песком

**sand blast(ing)** пескоструйная очистка

**sand paper** стеклянная/наждачная бумага, "шкурка"

**sandwich plate** плакированный/многослойный лист

**sandwiched** запрессованный внутрь, многослойный

**satisfaction** удовлетворение

**satisfactory** удовлетворительный

**saturate** пропитывать, насыщать

**saturated vapo(u)r** насыщенный пар

**saw** пила, пилить

**scale** шкала, масштаб, очищать, соскабливать

**scarce** недостаточный

**schedule** таблица, расписание, схема

**schema** схема, схема включения

**schematic diagram** принципиальная схема

**scissors spring** шпильчатая пружина

**score** задир, риска, царапина

**scoring** задир, задираание

**scrape** шабёр, шабрить, скоблить

**scraper** шабёр, скребок, маслосъёмное кольцо

**scratch** царапина, риска

**screen** сетка, сито, экран

**screw** винт, болт, шуруп, привинчивать

**screw plug** пробка с резьбой, запорный винт

**screwdriver** отвёртка

**scribe** чертить, размечать

**scribed line** начерченная линия

**scriber** чертилка, разметочный инструмент

**scrub radius** радиус поворота

**scrupulous** точный, тщательный

**scuff plate** накладка порога двери

**scuffing** истирание, износ, образование задиров

**scum** накипь, пена

**seal** сальник, уплотнение, скреплять

**seal packing** герметик

**sealant** герметик

**sealed beam** оптический элемент фары

**sealer** герметик

**sealing disc** уплотнительная прокладка

**sealing ring** уплотнительное кольцо

**seam** шов, стык, спай

**seat** сиденье, седло, гнездо

**seat back** спинка сиденья

**seat belt** ремень безопасности

**seat cover(ing)** чехол сиденья

**seat cushion** подушка сиденья

**seat heating** обогревание сиденья

**seat Insert** седло клапана

**second** второй, следующий, секунда

secondary **вторичный, вторичная обмотка**  
secondary shoe **задняя/вторичная тормозная колодка**  
secondhand **бывший в употреблении**  
section **часть, разрез**  
sector **сектор, полоса**  
sector shaft **секторная рулевая сошка**  
secure **безопасный, гарантировать, прикреплять**  
securing **закрепление, гарантирование**  
securing bolt **зажимной болт**  
securing washer **контрящая/стопорная шайба**  
security valve **предохранительный клапан**  
sediment **осадок, отстой, накипь**  
sediment bowl **отстойник**  
sedimenter **сепаратор, отстойник**  
seep **просачиваться**  
seepage **просачивание, утечка**  
seesaw switch **переключатель на два положения**  
segment **сегмент, доля, часть**  
seize **заедать, прихватывать**  
seizure **заедание, прихватывание**  
select **выбрать**  
selecting switch **многопозиционный переключатель, переключатель света**  
selection **выбор, подбор**  
selector **селектор, избиратель (переключения передач)**  
self-diagnosis **самоконтроль**  
self-discharging **саморазряд**  
self-energizing **самовозбуждение, с собственным питанием**  
self-induction **самоиндукция**  
self-levelling **саморегулировка уровня**  
self-locking **самозапирающийся, самоблокирующийся**  
self-tapping screw **самонарезающий винт**  
semi **полу-**  
semi-circular **полукруглый**  
semiconductor **полупроводник**  
semi-elliptic **полуэллиптический**  
semispherical **полусферический**  
send **посылать, передавать**  
sender (unit) **передатчик, датчик**  
sending unit **передатчик, датчик**  
sense **распознавать, чувствовать, чувство**  
sensing **распознавание, измерение, контроль**  
sensor **датчик, анализатор**  
sentinel **охрана, сигнализация**  
separate **отделять, отдельный** shackle pin **ось шарнира, палец рессорной серьги**  
shaft **вал, ось**  
shake **колебание, тряска, вибрация**  
shallow **низкий, неглубокий**  
shank **хвостовик, стержень**  
shape **форма, вид, придавать, форму**  
sharp **острый**  
sharpen **точить, заострять**  
shatter **лопаться, разрыв, осколок**  
shear **срезать**  
shear pin **срезной/предохранительный штифт**  
shear-head bolt **срезной болт**  
sheath **оболочка, кожух**  
sheave **шкив, ролик, блок**  
sheet **слой, лист**  
sheet glass **листовое стекло**  
sheet metal **стальной лист**  
shelf **выступ, полка**  
shell **вкладыш, кожух, корпус свечи**  
shield **защищать, защита**  
shift **переключать, сдвигать, смена**  
shift fork **вилка переключателя передач**  
shift linkage **рычажный механизм переключения передач**



shift shock **рывок при смене передачи**  
shim **регулирующая прокладка**  
shock **удар, рывок, толчок**  
shock absorber **амортизатор**  
shoe **колодка, башмак**  
shop manual **инструкция, руководство**  
short **короткий**  
short circuit **короткое замыкание**  
shorten **укорачивать**  
shot peening **обдувка дробью, дробеструйная обдувка**  
shoulder **плечо, кромка, буртик**  
shouldered mandrel **оправка с буртиком**  
shrink fit **горячая посадка**  
shroud **кожух, колпак, футляр**  
shroud clamp ring **охватывающее фиксирующее кольцо**  
shudder **вибрация, вибрировать**  
shunt **шунт, обход, параллельное включение**  
shut-off **выключить, закрыть**  
separator **сепаратор, дистанционная шайба**  
sequence **порядок, последовательность**  
sequential **последовательный, поочерёдный**  
serial number **серийный номер**  
series **серия**  
serrate **накатывать, нарезать**  
serrated **накатанный, нарезанный**  
serration **мелкие зубцы, накатка, нарезка**  
service **обслуживать, уход, сервис**  
service department **отдел обслуживания**  
service interval **периодичность обслуживания**  
service life **эксплуатационный срок службы**  
service sheet **график обслуживания**  
servo **серво-, вспомогательный, усилитель**  
servo unit **усилитель**  
set **комплект, ряд, устанавливать**  
setscrew **регулирующий/стопорный винт**  
set (ting) **установка, монтаж, регулирование**  
several **несколько, некоторые**  
severe **тяжёлый, сложный**  
shackle **серьга, петля, держатель**  
shackle pin **ось шарнира, палец рессорной серьги**  
shaft **вал, ось**  
shake **колебание, тряска, вибрация**  
shallow **низкий, неглубокий**  
shank **хвостовик, стержень**  
shape **форма, вид, придавать, форму**  
sharp **острый**  
sharpen **точить, заострять**  
shatter **лопаться, разрыв, осколок**  
shear **срезать**  
shear pin **срезной/предохранительный штифт**  
shear-head bolt **срезной болт**  
sheath **оболочка, кожух**  
sheave **шкив, ролик, блок**  
sheet **слой, лист**  
sheet glass **листовое стекло**  
sheet metal **стальной лист**  
shelf **выступ, полка**  
shell **вкладыш, кожух, корпус свечи**  
shield **защищать, защита**  
shift **переключать, сдвигать, смена**  
shift fork **вилка переключателя передач**  
shift linkage **рычажный механизм переключения передач**  
shift shock **рывок при смене передачи**  
shim **регулирующая прокладка**  
shock **удар, рывок, толчок**  
shock absorber **амортизатор**

shoe **колодка, башмак**  
shop manual **инструкция, руководство**  
short **короткий короткое замыкание**  
shorten **укорачивать**  
short circuit **короткое замыкание**  
shot peening **обдувка дробью, дробеструйная обдувка**  
shoulder **плечо, кромка, буртик**  
shouldered mandrel **оправка с буртиком**  
shrink fit **горячая посадка**  
shroud **кожух, колпак, футляр**  
shroud clamp ring **охватывающее фиксирующее кольцо**  
shudder **вибрация, вибрировать**  
shunt **шунт, обход, параллельное включение**  
shut-off **выключить, закрыть**  
shut-off solenoid **запирающий соленоид**  
shut-off valve **запорный клапан, отсекающий золотник**  
shutter **заслонка, заслон, запирающий клапан**  
siamese **двойной**  
side **сторона, бок, борт, край**  
side cutting pliers **бокорезы**  
side gear **полуосевая шестерня**  
side repeater **боковой указатель поворота**  
side slip **боковое скольжение, занос**  
side turn signal lamp, -light **боковой указатель поворота**  
sidelight **габаритный фонарь**  
sidewall **боковая стенка, боковина**  
sight glass **смотровое стекло**  
signal **сигнал**  
silencer **глушитель, шумопоглотитель**  
silicon **кремний**  
silicone **силоксан**  
silk **шёлк**  
sill panel **панель порога, панель нижней обвязки**  
silver **серебро**  
simultaneous **одновременный**  
single **один, единичный, одно-**  
single barrel carbure(t)tor **однокамерный карбюратор**  
single-cylinder(ed) **одноцилиндровый**  
single-grade **первая группа**  
single-point injection (SPI) **центральный впрыск топлива**  
single-speed **односкоростной**  
single-throat carbure(t)tor **однокамерный карбюратор**  
sintered **спёкшийся, агломерированный**  
siphon **всасывать, сифон**  
sirocco fan **вентилятор с изогнутой крыльчаткой**  
size **размер**  
skew **косой, тангенциальный**  
skew gear **винтовая/косозубая шестерня**  
ski **лыжи**  
ski box **футляр/багажник для лыж**  
skid **буксование, скольжение**  
skim **скользить по поверхности, счищать, снимать что-либо с поверхности жидкости**  
skirt **юбка поршня**  
slackness **зазор, люфт, игра**  
slate **синева-серый, сизый**  
slave cylinder **рабочий цилиндр**  
sledge **молот, кувалда**  
sleeve **гильза, втулка, муфта, патрубок**  
slick **гладкий, без рисунка**  
slide **скользить, ползти**  
slide pin **подвижный штифт**  
slide shoe **рессорный скользящий башмак**  
slide valve **золотниковый клапан, коробчатый золотник**  
slider **ползун, ползунок скользящего контакта**  
sliding **скользящий, передвижной**  
sliding door **раздвижная дверь**

sliding gauge **штангенциркуль**  
sliding handle **перемещаемая ручка (напр, в тисках)**  
sliding joint **скользящее соединение**  
sliding key **направляющая/скользящая шпонка**  
sliding roof **люк в крыше**  
sliding sleeve **скользящая муфта переключения**  
slinger **маслоотражатель, разбрызгиватель (масла), разбрызгивающий черпак**  
slip **скользить, буксовать**  
slip ring **контактное/коллекторное кольцо**  
slip ring brushes **угольные щётки**  
slippage **скольжение**  
slipper bracket **кронштейн со скользящей опорой**  
silt **разрез, щель, шлиц, трещина**  
slot **паз, канавка, прорезь, щель**  
slothead screw **винт с прорезью в головке**  
slotted nut **корончатая гайка**  
slow **медленный, замедленный**  
slow air bleed **воздушный канал холостого хода**  
slow jet **жиклёр холостого хода**  
sludge **шлам, грязь**  
sluggish **медленно реагирующий, инертный**  
small **маленький, небольшой**  
small end **верхняя/поршневая головка шатуна**  
smear **смазывать**  
smell **пахнуть, запах**  
smoke **дым, дымить, коптить**  
smooth **гладкий, ровный, плавный**  
smoothe **выравнивать, уравнивать**  
snap ring **стопорное кольцо**  
snips **ножницы для резки листового металла**  
snow **снег**  
snow chain **цепь противоскольжения**  
snow tyre **зимняя покрышка**  
snowmobile **снегоход, мотосани**  
soak **вымачивать, пропитывать, впитывать**  
soap **мыло, намыливать**  
socket **патрон, углубление, штепсель**  
socket key **торцевой ключ**  
socket wrench **торцевой ключ**  
sodium **натрий**  
soft **мягкий**  
soil **пятно, пачкать**  
solar **солнечный**  
solar cell **солнечный элемент**  
solder **паять, припой**  
soldering iron **паяльник**  
solenoid **соленоид, электромагнитный выключатель**  
solenoid plunger **якорь соленоида**  
solid **твёрдый, цельный**  
solution **решение (проблемы), раствор**  
solvent **растворитель**  
soot **сажа, нагар**  
sound **звук**  
soundproofing **звукоизоляция**  
sour **кислый**  
source **источник, источник питания/данных**  
spacer **прокладка, распорка, промежуточное кольцо**  
spacer sleeve **распорная втулка**  
spacer Strut **средняя/соединительная/промежуточная тяга**  
spade terminal **плоский наконечник (провода)**  
span **зев гаечного ключа, размер ключа**  
spanner **гаечный ключ**  
spare **запасной, дополнительный, резервный**  
spare (part) **запчасть**  
spare wheel **запасное колесо**  
sparingly **мало, экономно**

spark **искра, искриться, вспышка**  
spark advance **опережение вспышки**  
spark plug cap **наконечник свечи**  
spark plug gap **искровой промежуток, зазор**  
spark plug gap bridging **короткое замыкание электродов свечи**  
spark(ing) plug **свеча зажигания**  
spatula **шпатель, нож**  
speaker **громкоговоритель, динамик, колонка, акустическая система**  
special tool **специальный инструмент**  
specific **удельный, особенный**  
specific fuel consumption **удельный расход топлива**  
specific gravity **удельный вес, плотность**  
specification **спецификация, технические характеристики**  
specified **установленный, обусловленный**  
speed **скорость**  
speed sensor **датчик скорости**  
speed up **набирать скорость, ускорять**  
speedometer **шар, сфера**  
spherical **сферический**  
SPI (single-point injection) **центральный впрыск топлива**  
spider **крестовина**  
spigot **цапфа**  
spigot bearing **центрирующий/направляющий подшипник**  
spike **шип**  
spill **затычка, проливать, расплёскивать, течь**  
spillage **сток, брызги**  
spin **осевое вращение, закручиваться, крутиться**  
spindle **шпиндель, цапфа поворотного кулака, хвостовик поворотной цапфы, вал**  
spindle arm **рулевая сошка, рычаг поворотной цапфы, поворотный рычаг**  
spindle pin **шкворень, шкворень поворотной цапфы**  
spiral **спираль, спиральный, винтовой**  
spiral bevel gear **коническая шестерня со спиральными зубьями**  
spirit **спирт**  
splash **брызги, брызгать**  
spline **шлиц, паз, шпонка**  
splined shaft **шлицевой/пазовый вал**  
split **прорезь, продольная трещина, трескаться, щель**  
split cotter **конусообразные сухари.фиксирующие пружину клапана**  
split pin **шплинт, чека, шпилька**  
spoiler **спойлер**  
spoke **спица колеса**  
sponge **губка**  
spongy **губчатый, пористый**  
spontaneous **самопроизвольный, спонтанный**  
spool **катушка, bobина, обмотка**  
sports car **спортивный автомобиль**  
spot **пятно, крапинка, клякса**  
spot welding **точечная сварка**  
spotlamp **прожектор**  
sprag **упор, подпорка, распорка**  
spray **струя, распылять, пульверизировать**  
spray gun **распылитель краски, пульверизатор**  
spread **расширение, растяжение, плющить, расклёпывать**  
spreader **расширитель, разжимное приспособление**  
spring **пружина, рессора**  
spring bracket **кронштейн/подвеска рессоры**  
spring centre bolt **стяжной болт рессоры**  
spring damper **пружинный демпфер/амортизатор**  
spring rate **коэффициент жёсткости пружины/рессоры**  
spring scale **пружинные весы**  
spring shackle **серьга рессоры**  
sprocket **цепное колесо, звёздочка, шкив зубчатого ремня**  
spur gear **прямозубая шестерня, передача прямозубой шестерней**  
spur teeth **прямозубая шестерня, передача прямозубой шестерней**

spurt **брызги, впрыскивание, струя**  
square **квадрат, прямоугольник, площадь, четырёх-**  
square engine **двигатель, диаметр цилиндра которого равен ходу поршня**  
squarely **прямо, ровно**  
squeal **скрип, визг, визжать, скрипеть**  
squish area **периферийная область камеры сгорания**  
stabilise, stabilize **стабилизировать, выравнивать**  
stabiliser, stabilizer **стабилизатор угловых перемещений, успокоитель**  
stabiliser bar, stabilizer bar **стабилизатор угловых перемещений**  
stability **устойчивость, стабильность**  
stage **ступень, стадия, этап**  
stain **краска, пятно, травить**  
stainless steel **нержавеющая сталь**  
stake **подпирать, вставить на место, зафиксировать**  
stall **терять скорость, глохнуть**  
stall speed **нейтральное положение, стояночная скорость (в автоматах.коробке)**  
stamp **штамповать, листовая штамповка, маркировать**  
stand **стенд, подставка, козлы**  
standard **стандарт, норма, опора**  
standing wave ratio (SWR) **коэффициент стоячей волны, КСВ**  
star **звёздочка**  
star connection **соединение звездой**  
start **начало, старт, запуск, заводить**  
starter inhibitor switch **выключатель блокировки стартера (в автоматич.коробке)**  
starter (motor) **стартер, стартерный двигатель**  
starter pinion **шестерня стартера**  
starter ring gear **зубчатый венец маховика**  
starting **пуск, запуск, трогание с места**  
starting handle **пусковая рукоятка**  
starting jet **жиклёр пускового устройства**  
starting valve **пусковой клапан**  
starvation **отсутствие/недостаток (топлива)**  
state **состояние, степень**  
state of charge **степень заряда аккумулятора**  
static advance **статическое опережение**  
static timing **статическая синхронизация**  
static(al) **статический**  
station **станция, место стоянки**  
station wagon **фургон, автомобиль с кузовом типа "универсал"**  
stationary **стационарный, неподвижный, посаженный наглухо**  
stator **статор**  
stay **опора, подставка, распорка**  
steady **ровный, устойчивый, твёрдый**  
steam **пар, парить**  
steel **сталь**  
steel panel **стальной лист**  
steer **управлять**  
steering **рулевое управление**  
steering arm **рулевая сошка**  
steering axis **ось поворотного шкворня, шкворень цапфы**  
steering axle **управляемая ось**  
steering column **рулевая колонка**  
steering gear **рулевая передача, механизм управления**  
steering knuckle **поворотный кулак, поворотная цапфа, поворотный шкворень**  
steering shaft **вал рулевого управления**  
steering wheel **руль**  
stellite **стеллит**  
stem **рукоятка, стержень, валик, шток**  
step **шаг, ступень, порог**  
stepped **ступенчатый**  
stepper motor **шаговый (электро)двигатель, ступенчатый регулятор**  
stethoscope **стетоскоп**  
stick **стержень, шток, ручка, заедать, прихватывать**  
sticky **липкий, вязкий**  
stiff **жёсткий, тугой, плотный**

stirrup скоба, серьга, хомут, (иногда суппорт тормоза)  
stoichiometric(al) ratio стехиометрическое отношение, ое  
stoneguard решётка, защищающая от камней  
stop стоянка, ограничитель, упор, стопор  
stop control cable трос стояночного тормоза  
stop lamp, -light стоп-сигнал  
stop switch выключатель стоп-сигнала  
stop watch секундомер с остановом  
stopper стопор, ограничитель, заглушка  
storage склад, резервуар, хранение, зарядка аккумулятора  
store хранить, накапливать, аккумулировать  
straight прямая линия, прямо, прямолинейный участок дороги  
straight ahead прямо вперёд  
straight cut gear прямозубая шестерня  
straight drive прямая передача  
straightedge прямая/проверочная линейка  
strainer фильтр, сито, сетка  
strangle дросселировать  
strangler (flap) дроссельная/воздушная заслонка, дроссель  
strap ремень, хомут, стяжка, планка  
stream поток, течь  
street улица  
strength прочность, сила, крепость  
stress усилие, напряжение, нагрузка, напрягать  
stretch растягивать, удлинять, удлинение  
strike ударять, бить, вытолкнуть наружу  
striker рабочий кулак, упор двери, язычок  
striker fork вилка переключения передач, вилка выключения сцепления  
striking rod тяга переключения передач  
string верёвка, шпагат  
strip ремень, пояс, полоска, снимать, разбирать  
stripe полоска, чёрточка  
stroboscope стробоскоп  
stroke длина хода поршня, удар, толчок  
strong крепкий, сильный  
structure структура, конструкция  
strut стойка, стойка подвески, распорка  
strut bar распорка, продольная тяга  
strut rod распорка, продольная тяга  
stub короткая стойка, штырь, конец  
stub axle поворотный кулак, поворотная цапфа, поворотный шкворень  
stud цапфа, болт с широкой шляпкой  
stud bolt цапфа, болт с широкой шляпкой, метчик  
sturdy прочный, крепкий, независимый  
sub пред-, под-, вспомогательный, дополнительный  
subframe подрамник  
submerge затоплять, погружать  
submersion погружение  
subsequent последующий  
substance вещество, материал, содержимое  
substitute заменять, заменитель  
substitution замена, замещение  
subtract вычитать  
suck засасывать, всасывать  
suction всасывание, подсос  
suction chamber камера всасывания  
suction grinder tool головка для шлифовки седла и клапана  
sulphate сульфат, сульфатация  
sulphuric acid серная кислота  
sump поддон картера, маслосборник  
sun солнце  
sun gear солнечная/центральная шестерня планетарной передачи  
sunroof люк в крыше  
sunshade противосолнечный козырёк  
sliwheel солнечная/центральная шестерня планетарной передачи

supercharge **наддув, наполнять, перегружать**  
supercharger **нагнетатель**  
superficial **поверхностный**  
supplement **добавка, присадка, дополнение**  
supplementary **дополнительный**  
supplementary air valve **клапан впуска добавочного воздуха**  
supply **подвод, питание, подача, снабжение, склад**  
support **опора, суппорт, кронштейн, держатель**  
suppressor **подавитель помех**  
surface **поверхность**  
surge **колебание, рывок, пульсация, неконтролируемые колебания частоты вращения**  
surge tank **уравнительный бачок, сглаживающий ресивер**  
surround **оказывать, рамка**  
suspend **подвешивать, пружинить**  
suspension **подвеска, амортизирование**  
suspension arm **рычаг подвески**  
suspension member **упругий элемент подвески, подрамник**  
suspension strut **стойка подвески, амортизатор с пружиной**  
sustain **выдерживать, поддерживать**  
swarf **шлифовальный песок, металлические стружки**  
sway bar **стержень стабилизатора поперечных угловых перемещений кузова**  
sweat **выпотевать, выделять влагу**  
sweep **чистка, чистить**  
swell **набухать, вздуться, вздутие, расширение**  
swing **поворачивать, вращать, качание**  
swing arm **рычаг подвески, задняя вилка (мотоцикла)**  
swing axis **ось рычага подвески**  
swing axle **качающаяся ось колеса (при независимой подвеске)**  
swirl **вихрь, вихревое движение**  
swirl cavity **вихревая камера (сгорания)**  
swirl chamber **вихревая камера (сгорания)**  
switch **выключатель, переключатель, включать**  
switch panel **распределительный щиток**  
swivel **шарнирное соединение, вращающийся, поворотный**  
swivel arm **рычаг подвески**  
swivel joint **шаровая опора, шаровой шарнир**  
swollen **вспучившийся, расширившийся**  
SWR (standing wave ratio) **коэффициент стоячей волны, КСВ**  
symbol **символ, знак**  
symptom **симптом, признак**  
synchromesh **синхронизация, синхронизатор**  
synchromesh transmission **коробка передач с синхронизаторами**  
synchronisation **синхронизация**  
synchroniser СОПе **конус синхронизатора**  
synchroniser hub **скользящая ступица синхронизатора**  
synchroniser ring **кольцо синхронизатора**  
synchroniser (Unit) **синхронизатор**  
synchronizing cone **конус синхронизатора**  
synchronizing drum **кольцо синхронизатора**  
synchronizing hub **скользящая ступица синхронизатора**  
synchronizing ring **кольцо синхронизатора**  
synthetic(al) **синтетический**  
syphon **всасывание, сифон**  
system **система**

## **Т**

tab **шпонка, лапка, пластинка, выступ (вкладыша подшипника)**  
tab washer **контрящая/стопорная шайба**  
table **стол, список, таблица**  
tach-dwell meter **измеритель угла замкнутого состояния контактов, тахометр**  
tachometer **тахометр**  
tackle **лебёдка, таль**  
tag **наконечник, бирка, ярлык**  
tail **хвостовик, задняя часть**  
tail lamp, -light **задний фонарь, стоп-сигнал**

tail pipe **выхлопная труба после глушителя**  
tailgate **задняя дверь, дверь грузового отделения**  
take-off **вывод, отвод, отбор мощности, разгрузка**  
tamper with **щупать, трогать**  
tamperproof cap **предохранительная/защитная крышка**  
tan **желтовато-коричневый**  
tandem **тандем, один за другим**  
tandem cylinder **тандем-цилиндр, цилиндр с последовательно расположенными поршнями**  
tang **контрящая/стопорная шайба**  
tank **бак, резервуар**  
tap **метчик, кран, нарезать резьбу**  
tap water **водопроводная вода, вода из крана**  
tape **магнитофонная/липкая/изоляционная лента, скреплять лентой**  
taper **конус, суживать**  
tapered **конический, скошенный, заострённый**  
tapered cone **конус**  
tapered roller bearing **конический роликовый подшипник**  
tappet **толкатель клапана**  
tappet clearance **клапанный зазор**  
tappet roller **ролик толкателя**  
tar **смола, дёготь, смолить**  
target **цель, задание, намерение**  
target value **заданное значение, установка**  
tarmac **щебёночное покрытие с битумной связкой**  
tarnished **матовый, потускневший**  
tarpaulin **брезент, парусина, защитный чехол**  
TBI (throttle body injection) **система принудительного впрыска с одним (общим) инжектором**  
TDC (top dead center) **ВМТ, верхняя мёртвая точка**  
tear **задираание, задир, отрывать**  
technique **техника, технология**  
teeth (ед. tooth) **зубья, зубцы**  
telescopic **телескопический**  
temper **отпускать, закаливать, термическая обработка**  
temperature **температура**  
temperature gauge **измеритель температуры**  
temperature sensor **датчик температуры**  
tempered **отпуск, закалка**  
template **шаблон, модель, лекало**  
temporary **временный**  
tend **обслуживать, стремиться**  
tensile strenght **прочность на разрыв**  
tension **напряжение, растяжение**  
tensioner **натяжное приспособление**  
terminal **клемма, зажим**  
terminal voltage **напряжение на зажимах/клеммах**  
terminate **закончить, прекратить**  
termination **прекращение, завершение**  
**test** **проверка, проба, тест, испытание**  
**test pressure** **пробное давление/напряжение**  
**test probe** **испытательный прибор, щуп**  
**tester** **тестер, проверочный прибор**  
**test(ing)** **проверка, испытание**  
tether **запас/предел хода**  
text **текст**  
theft **воровство**  
theft **deterrent system** **система охранной сигнализации**  
theoretical **теоретический**  
thermactor system **система впуска воздуха в выпускной коллектор**  
thermal **термический, тепловой**  
thermal efficiency **термический к.п.д.**  
thermal protector **теплозащита, тепловой предохранитель**  
thermal syphon cooling **охлаждение за счёт собственной циркуляции**  
thermal transmitter **датчик температуры**



thermal vacuum switch **термо-вакуумный выключатель**  
thermistor **термистор, терморезистор**  
thermo **термо-, тепло-**  
thermometer **термометр, измеритель температуры**  
thermostat **термостат**  
thermoswitch **термовыключатель**  
thermotime switch **термовыключатель с задержкой по времени**  
thick **толстый**  
thickness **толщина**  
thickness gauge **калибр для измерения толщины, шуп**  
thief **вор**  
thigh **support боковой край кресла**  
thin **тонкий, жидкий, делать тонким**  
thinner **разбавитель**  
thread **резьба, нарезать резьбу, навинчивать**  
thread locking compound **вещество для фиксации резьбовых соединений**  
three **три, трёх-**  
three-pin plug **трёхполюсная вилка**  
three-quarter floating **разгруженный на три четверти**  
three-way **трёхсторонний, трёхходовый, тройник**  
threshold **кромка, порог**  
threshold voltage **пороговое напряжение**  
throat **горловина, шейка, сопло**  
throttle **дроссель, дросселировать, суживать**  
throttle **body injection (TBI) центральный впрыск топлива**  
throttle **butterfly дроссельная заслонка**  
throttle **cable трос управления дроссельной заслонкой**  
throttle **housing смесительная камера**  
throttle knob **ручка регулировки холостого хода**  
throttle linkage **тяга управления дроссельной заслонкой**  
throttle plate **дроссельная заслонка**  
throttle (position) switch **датчик (положения) дроссельной заслонки**  
throttle (valve) **дроссельная заслонка**  
through **через, сквозь, сквозной**  
through-bolt **сквозной болт**  
throw **толчок, ход, кидать, бросать**  
throw-out bearing **выжимной подшипник подшипник выключения сцепления**  
thrust **осевое давление, напор, сжимать, упирать**  
thrust bearing **упорный подшипник**  
thrust plate **упорная шайба**  
thrust washer **упорная шайба, регулировочная шайба для выборки зазора**  
thumb **большой палец руки, нажимать большим пальцем**  
thyristor **тиристор**  
tickover **холостой ход, работа на холостом ходу**  
tie bar **опорная стойка, распорка, продольная тяга**  
tie rod **рулевая тяга**  
tie rod end **наконечник рулевой тяги**  
tight **тугой, затянутый, непроницаемый**  
tighten **уплотнять, затягивать**  
tightening sequence **порядок затяжки**  
tightening torque **крутящий момент затяжки**  
tilt **наклон, наклонять**  
time **время, раз**  
timer **таймер, реле времени, прерыватель**  
timing **установка момента зажигания, синхронизация**  
timing belt **ремень привода распределительного механизма, зубчатый ремень**  
timing chain **цепь привода распределительного механизма**  
timing cover **крышка распределительного механизма**  
timing gear **распределительный механизм**  
tow bar **жёсткая буксировочная балка**  
tow hook **буксировочный крюк**  
tower **башня**  
towing **буксировка**  
trace **след**  
track **колея, ширина колеи, след, гусеница, траковая лента**  
track rod **поперечная рулевая тяга/штанга**

track rod balljoint шаровый шарнир рулевой тяги  
track rod end крайний шаровый шарнир рулевой тяги  
traction тяговое усилие, сила сцепления  
tractor трактор, тягач  
traffic движение транспорта  
traffic light светофор  
trail скольжение  
trailer прицеп  
trailing arm продольный рычаг подвески  
trailing shoe задняя/вторичная тормозная колодка  
transaxle ведущий мост в блоке с коробкой передач  
transducer преобразователь, датчик  
transfer передавать, передача  
transfer (gearbox) раздаточная коробка (4WD)  
transfer pump перекачивающий насос  
transfer tube топливопровод  
transformer преобразователь  
transient временный, изменяющийся, транзитный  
transistor транзистор  
transistorized транзисторный  
translucent просвечивающий, полупрозрачный  
transmission коробка передач, трансмиссия  
transmit передавать  
transmitter передатчик, датчик  
transparent прозрачный, очевидный  
transport транспорт, перевозка, перевозить, транспортировать  
transport hook буксировочный крюк  
transportation перевозка, транспортировка  
transverse поперечный  
transverse engine поперечное расположение мотора  
trap затвор, стопор, ловушка  
travel передвигаться, путешествовать  
tray лоток, корыто, поддон  
tread протектор, ширина колеи  
tread wear indicator индикатор износа протектора  
treat обрабатывать  
treatment обработка  
treble дискант  
triangular трёхгранный, треугольный  
trickle charger непрерывный подзаряд аккумулятора  
trigger спусковой механизм, защёлка, триггер  
trigger vane, -wheel ротор распределителя зажигания, "бегунок"  
trim отделка, драпировка, согласовывать, настраивать  
trim panel обивка, декоративная панель  
trimmer настроечное устройство, компенсатор  
trip computer бортовой компьютер  
trip meter измеритель пройденного пути, счётчик пробега  
triple тройной, строенный  
tripod трёхножный  
trolley jack домкрат на колесиках  
trouble code аварийный код  
trouble shooter таблица поиска неисправностей  
troubleshooting отыскивание повреждений  
true действительный, правильный  
trunk (room) багажник  
trunk lid крышка багажника  
trunnion крестовина  
tube труба, камера шины  
tubed (шина) с камерой  
tubeless бескамерная (шина)  
tubing трубопровод  
tubular трубчатый  
tubular spanner трубные клещи, "шведский" ключ  
tulip купол, гнездо, чаша шарнира  
tumbler наборная пластинка (замка)

tune (up) **настраивать, настройка, регулировать, регулировка**  
tune-up set **заменяемый комплект: свечи, контакты, фильтры**  
tuning **регулировка, точная настройка**  
turbine **турбина**  
turbine runner **турбинное колесо**  
turbo lag **запаздывание срабатывания турбонаддува**  
turbocharged **с турбонаддувом**  
turbocharger **турбонаддув, турбокомпрессор**  
turbulence **завихрение, турбулентность**  
turn **поворот, поворачивать, очередь**  
turn indicator **указатель поворота**  
turn signal **указатель поворота**  
turn signal flasher **реле указателя поворота**  
turning circle **окружность поворота**  
turning radius **радиус поворота**  
turret **башня**  
twilight **сумерки**  
twin **два, двойной, двух-**  
twin cam **два распредвала**  
twin carbure(t)ors **двухкарбюраторный**  
twist **кручение, скручивание, гнуть, искривление**  
twist drill **спиральное сверло**  
twisting **скручивающийся, вращающийся**  
two **два**  
two cycle engine **двухтактный мотор**  
two-way **двухсторонний, двухпутный**  
type **тип**  
tyre **шина, покрышка**  
tyre pressure **давление в шине**

**U**  
**U-bolt** U-образный болт, металлическая скоба  
**UD (underdrive)** понижающая/замедляющая передача  
**unbalance** дисбаланс, неуравновешенность  
**unburnt** несгоревший  
**under** под, ниже  
**undercut** подрезание, подрезать, скруглить нижний край  
**underdrive (UD)** понижающая/замедляющая передача  
**underframe** подрамник, основание кузова  
**underneath** внизу, с нижней стороны  
**undershield** брызговик, защита днища  
**underside** нижняя часть, шасси  
**undersize** уменьшенный размер  
**undervoltage** пониженное напряжение  
**uneven** шероховатый, неуравновешенный  
**unidirectional** однонаправленный, однопутный  
**unidirectional clutch** обгонная муфта, муфта свободного хода  
**uniform** однородный, однообразный  
**union** соединение, штуцер  
**union nut** соединительная гайка  
**unique** уникальный, особенный  
**unit** агрегат, узел, блок, единица  
**universal** универсальный, общий  
**universal joint** кардан, карданное соединение  
**universal pliers** плоскогубцы, пассатижи  
**universal puller** съёмник  
**unladen** порожний, без нагрузки  
**unleaded** не содержащий свинца  
**unleaded fuel** неэтилированный бензин  
**unlock** **отпирать**, открывать (замок)  
**unlocked** открытый, не закрытый на замок  
**unscrew** вывинчивать, отвинчивать  
**unserviceable** непригодный, вышедший из строя, невозстанавливаемый  
**unsolder** удалитель припоя  
**unstable** неустойчивый, нестабильный  
**update** усовершенствовать, обновить  
**upholstery** внутренняя обшивка/обивка

**upright** вертикальная стойка  
**upshift** включение повышающей передачи  
**urethane** полиуретан  
**use** использовать, использование

## V

**V-belt** клиновой ремень, V-образный ремень  
**vacuum** вакуум, разрежение  
**vacuum advance** вакуумное опережение  
**vacuum advancer** вакуумный корректор опережения зажигания  
**vacuum control unit** вакуумный корректор опережения зажигания  
**vacuum diaphragm** вакуумный корректор опережения зажигания  
**vacuum gauge** вакуумметр  
**vacuum motor** вакуумный корректор опережения зажигания  
**vacuum pump** вакуумный насос  
**vacuum servo unit** вакуумный сервомеханизм/усилитель  
**vacuum unit** вакуумный корректор опережения зажигания  
**valance** боковина передка кузова, надколёсная дуга  
**value** величина, значение  
**valve** клапан, вентиль  
**valve clearance** клапанный зазор  
**valve cover** крышка головки цилиндров  
**valve gear** клапанный привод/механизм  
**valve guide** направляющая клапана  
**valve head** головка/тарелка клапана  
**valve lifter** толкатель клапана  
**valve overlap** перекрытие клапанов, время одновременного открытого состояния  
**valve seat** гнездо/седло клапана  
**valve seat insert** вставное клапанное гнездо  
**valve Stem** стержень/шток клапана  
**valve tappet** толкатель клапана  
**van** автофургон  
**vane** лопасть, крыло  
**vane air flow meter** измеритель количества воздуха с крыльчаткой  
**vane (type) pump** насос с крыльчаткой  
**vanity mirror** туалетное зеркальце  
**vapo(u)r** пар  
**vapo(u)rise, vapo(u)rize** парить, испарять  
**variable** меняющийся, переменный  
**variable resistor** регулировочный/переменный резистор  
**variable venturi carburettor** карбюратор с переменным диффузором  
**variation** изменение, вариация  
**varnish** лак, лакировать  
**vaselin(e)** вазелин  
**vehicle** транспортное средство  
**velocity** скорость  
**vent valve** сапун, выпускной клапан  
**vent window** форточка  
**ventilation)** вентиляция  
**ventilation valve** сапун, выпускной клапан  
**ventilator** вентиляционный проём  
**venturi** трубка Вентури, дросселирование, диффузор карбюратора  
**vernier caliper** раздвижной калибр  
**vernier gauge** раздвижной калибр  
**vertical** вертикаль  
**via** через  
**vibrate** вибрировать, дрожать  
**vibration** вибрация, дрожание  
**vibration damper** демпфер, антивибратор  
**vice** тиски, струбцина

vicinity **окрестность, местность**  
view **зрение, осмотр, вид, изображение**  
vigorous **энергичный**  
vinyl **винил**  
violet **фиолетовый**  
viscose **вязкий, липкий**  
viscosity **вязкость**  
viscous coupling **вискозитетная/вязкостная муфта**  
vise **демпфер, антивибратор**  
visibility **обзорность, видимость**  
visible **видимый, заметный**  
visual inspection **визуальный осмотр**  
volatile **летучий, испаряющийся**  
voltage **напряжение**  
voltage drop **падение напряжения**  
voltage regulator **реле-регулятор, регулятор напряжения**  
voltage stabiliser, -stabilizer **стабилизатор напряжения**  
voltmeter **вольтметр**  
volume **объём, ёмкость, вместимость**  
volumetric efficiency **объёмный к.п.д., коэффициент  
наполнения**  
vortex **вихрь**

## W

wall **стенка, перегородка**  
wander **"рысканье" автомобиля**  
warm **тёплый, нагревать, отапливать**  
warm-up **нагревание, прогрев мотора**  
warm-up regulator **регулятор прогрева**  
warn **предупреждать, сигнализировать**  
warning **предупреждение**  
warning buzzer wastegate **клапан обхода турбины, выпускное отверстие перед турбиной**  
watch **часы, наблюдать**  
water **вода**  
water hose **шланг**  
water jacket **водяная рубашка**  
water pump impeller **крыльчатка водяного насоса**  
water-proof **водонепроницаемый**  
wattage **эл.мощность, мощность в ваттах**  
wave **волна**  
wave washer **гофрированная шайба, пружинная шайба**  
waveform **волнистый, волнообразный**  
wax **воск**  
wax polish **воск для полировки**  
weak **слабый, бедный**  
weak mixture **бедная смесь**  
wear **изнашивать, износ**  
wear plate **упорная пластина, пластина.компенсирующая износ**  
wear-resistant **износостойкость**  
weatherstrip **уплотнитель окна**  
web **ткань, сеть, щека кривошипа**  
wedge **клин, заклинивать**  
wedge type combustion chamber **камера сгорания, имеющая в сечении форму клина**  
weigh **весить, взвешивать**  
weight **вес, нагрузка**  
welch plug **предохранительная пробка (во внешней стенке блока)**  
weld **сваривать, сварной шов**  
welding **сварка**  
wet **мокрый, мочить**  
wheel **колесо**  
wheel alignment **углы установки колеса**  
wheel arch **надколёсная дуга**  
wheel base **база, расстояние между осями**  
wheel cylinder **колёсный тормозной цилиндр**  
wheel run-out **виляние диска/колеса**

wheel (speed) sensor датчик скорости вращения колеса (в ABS-системе)  
wheel trim колпак диска колеса  
wheel wobble вихляние колёс  
white белый  
white metal светлый антифрикционный сплав, баббит  
white spirit уайт спирт, разбавитель  
wide широкий  
wide blade screwdriver широкая отвёртка  
wide open полностью открытый  
width ширина  
winch лебёдка  
wind ветер, крутить, наматывать  
winder (стекло)подъёмник  
winding обмотка  
window окно  
window lift(er) стеклоподъёмник  
window regulator handle ручка стеклоподъёмника  
windscreen переднее/ветровое стекло  
windscreen washer смыватель ветрового стекла  
windscreen wiper стеклоочиститель  
windscreen wiper arm рычаг стеклоочистителя  
windscreen wiper blade скребок стеклоочистителя, "дворник"  
wing брызговик, крыло  
wing nut барашковая гайка  
wiper стеклоочиститель  
wiper arm рычаг стеклоочистителя  
wiper blade щётка стеклоочистителя  
wire нить, провод, трос  
wire brush проволочная щётка  
wire cutters кусачки  
wire harness жгут/пучок проводов  
wire net проволочная сетка  
wire wheel колесо с проволочными спицами  
wireless беспроводный, радио-  
wiring электропроводка  
wiring diagram схема электропроводки  
wiring loom жгут/пучок проводов  
wool напильник  
work работа, работать  
workshop ремонтная мастерская, станция техобслуживания  
workshop manual руководство по ремонту  
worm червяк, винт  
worm and nut steering рулевой механизм с винтом и гайкой  
worm and sector roller рулевой механизм с червяком и роликом  
worm gear червячная передача  
woimshaft червячный вал  
worn изношенный  
wrap обхватывать, покрывать  
wreck разрушение, разрушить, лом  
wrench гаечный ключ  
wrist pin поршневой палец  
wrong неправильно  
wishbone вилка, рычаг задней подвески  
withdraw вытягивать, вынимать, удалять  
wobble эксцентрик, вибрация, виляние (колеса)  
wood дерево, древесина  
wooden деревянный  
wooden mallet киянка  
woodruff key сегментная шпонка, шпонка Вудруфа

Ү

yard (yd) ярд (0,9144м)  
yaw угловой поворот вокруг оси  
yawing вращение  
year год  
yellow жёлтый

**yield** податься, следовать, изгибать  
**yield strenght** условный предел текучести  
**yoke** вилка, корпус, соединительная тяга

## **Z**

**zener diode** стабилитрон, стабистор

**zero** ноль

**zinc** цинк, Zn, оцинковывать

**zinc gauze** оцинкованная сетка

**zone** область, зона