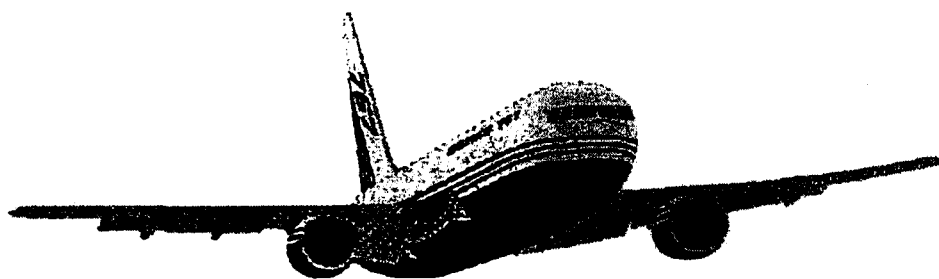


ОАО «Аэрофлот»
Центр подготовки авиационного персонала

АНГЛО-РУССКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

 **BOEING**



г. Москва
2007 г.

А

a.v.c.=automatic volume control	автоматическая регулировка громкости
A/C = Aircraft	Воздушное Судно (ВС)
AAC, Automatic Approach Control	автоматическое управление заходом посадку
abbreviate, to	на посадку
abbreviation	сокращать
abeam	сокращение
ability	на траверзе
able	способность
aboard	способный
abolish, to	на борту
abort, to	отменять
aborted takeoff	прерывать
about	прерванный взлёт
above	о, около, приблизительно
above mentioned	выше
abrasion	вышеупомянутый
abroad	стирание, износ
abrupt(-ly)	за границей
abscissa	внезапный, резкий (резко)
absence	абсцисса
absent	отсутствие
absolute	отсутствующий
absolute ceiling	абсолютный
absolute humidity	абсолютный потолок
absolute pressure	абсолютная влажность
absolutely	абсолютное давление
absorb, to	абсолютно
absorption circuit	поглощать, амортизировать
absorption frequency meter	поглощающий контур
ABV	поглощающий частотомер
AC	выше
AC-bus	переменный ток
ACC, Active Clearance Control	шина переменного тока
ACC, Approach Control Center	активное управление зазором турбины
accelerate, to	Центр управления зоной УВД
accelerating electrode	ускорять(ся)
acceleration	ускоряющий электрод
accelerometer	ускорение
accentuate, to	акселерометр, датчик ускорения
accentuation	подчёркивать, выделять
accept, to	подчёркивание, выделение
acceptability	принимать
acceptable	приемлемость
	приемлемый

acceptance	приёмка
acceptance flight	приемо-сдаточный полёт
access	доступ
access door	люк доступа
access opening	отверстие доступа
access panel	панель доступа
accessible	доступный
accessory	вспомогательный
accessory	приспособление
accessory drive	привод приспособлений, вспомогательный привод
accessory gearbox	вспомогательная коробка приводов (с потребителями мощности двигателя)
accessory unit	вспомогательный блок
accident	происшествие
accident investigation	расследование авиационного происшествия
accident notification	извещение о происшествии
accidental(-ly)	случайный (случайно)
accommodate, to	размещать
accommodation	размещение
accompanied	сопровождаемый
accompany, to	сопровождать
accomplish, to	выполнить, завершить
accordance	соответствие
according to	в соответствии с
account	счёт
accounting	бухгалтерия, подсчёт
accumulate, to	накапливать
accumulation	накопление, аккумулярование
accumulator	аккумулятор
accuracy	точность
accurate(-ly)	точный (точно)
achieve, to	достигать
achieved	достигнутый
achievement	достижение
acid	кислота
acid-proof	кислотостойкий
acknowledge, to	подтверждать
acknowledgement of receipt	подтверждение получения
ACM, Air Cycle Machine	турбохолодильник
acorn tube	лампа-жёлудь
acoustic	акустический
acquaint with, to	познакомиться
acquainted with, to be	быть знакомым, ознакомленным
acre	акр = 0,4046 га
across	поперёк
act	действие
act as, to	служить (чем-либо)

act on, to	воздействовать (на)
act, to	действовать
action	действие
activate, to	активировать
active	активный, работающий
activity	деятельность
ACTR	привод (силовой)
actual(-ly)	фактический (фактически)
actuate, to	приводить (в действие), возбуждать
actuating cylinder	приводной цилиндр
actuation	возбуждение (электр.)
actuator	силовой привод, исполнительный механизм
adapt, to	преобразовывать, адаптировать
adapter, adaptor	преобразователь, адаптер
add, to	добавлять
additional lift	дополнительная подъёмная сила
additional rating	дополнительное соотношение
additional(-ly)	дополнительный (-но)
additive	присадка, добавка (к топливу, маслу)
address	адрес
adequate(-ly)	адекватный, адекватно
ADF	автоматический радиокompас, АРК
ADF-loop antenna	рамочная антенна АРК
ADF-sense antenna	чувствительная антенна АРК
adhere, to	придерживаться
adhesion	сцепление, адгезия
adhesive	липкий, клеящий
adhesive tape	липкая лента, изолента
ADI	индикатор пространственного положения
adiabatic	адиабатический
adiabatic change	адиабатическое изменение
adiabatic cooling	адиабатическое охлаждение
adiabatic lapse rate	адиабатическое падение температуры
ADIZ, Air Defence Identification	зона опознания ПВО
adjacent (to)	примыкающий (к)
adjacent channel selectivity	избирательность по соседнему каналу
adjust, to	настроить, отрегулировать
adjustable	регулируемый, юстируемый
adjusting pin	регулировочный штырёк
adjustment	настройка, юстировка
administer, to	администрировать
administration	администрация
admission	доступ, допуск, допущение, признание, пуск, впуск, подача
admit, to	признавать
admittance	доступ, разрешение на вход, полная проводимость (электр.)
adopt, to	принимать, перенимать

adult	взрослый
advance, to	продвигаться, двигаться вперёд
advanced	продвинутый
advanced, to be	быть впереди
advancing	выдающийся
advantage	преимущество, польза
advantageous	благоприятный, полезный
adverse	вредный, неблагоприятный
adverse weather	неблагоприятные метеоусловия
advertising	рекламный
advice	совет
advisable	рекомендуемый
advise, to	советовать
advisory	консультативное сообщение
aerial	антенна
aerial cable	антенный кабель
aero-(air)	аэро-, воздушный
aerodrome	аэродром
aerodrome beacon	аэродромный маяк
aerodrome chart	схема аэродрома
aerodrome conditions	условия аэродрома
aerodrome control frequency	частота связи с КДП
aerodrome control service	КДП
aerodrome control tower	вышка КДП
aerodrome controller	диспетчер КДП
aerodrome elevation	превышение (высота) аэродрома
aerodrome identification	идентификация аэродрома
aerodrome lighting facilities	осветительное оборудование аэродрома
aerodrome lighting system	система освещения аэродрома
aerodrome meteorological minima	метео-минимум аэродрома
aerodrome obstruction chart	таблица препятствий аэродрома
aerodrome of departure	аэродром вылета
aerodrome of destination	аэродром назначения
aerodrome operation	эксплуатация аэродрома
aerodrome operator	эксплуатант аэродрома
aerodrome reference point (ARP)	координатная точка аэродрома
aerodrome traffic	воздушное движение через аэродром
aerodrome traffic circuit	схема полётов по кругу
aerodynamic	аэродинамический
aerodynamic balance	аэродинамический баланс
aerodynamic ceiling	аэродинамический потолок
aerodynamic forces	аэродинамические силы
aerodynamic shape	аэродинамическая форма
aerodynamics	аэродинамика
aerofoil	профиль обтекания
aeronautical	аэронавигационный
aeronautical authority	авиационная администрация

aeroplane	самолёт, ВС
aeroplane boresight axis	балансировочная ось ВС
aeroplane configuration	конфигурация ВС
aeroplane dimensions	размеры ВС
aeroplane engine	двигатель ВС
aeroplane flight manual	РЛЭ ВС
aeroplane instrument	самолётный прибор
aeroplane maintenance	ТО ВС
aeroplane performance	характеристики ВС
aeroplane towing	буксировка ВС
aeroplane, experimental	экспериментальное ВС
aeroplane, high wing	ВС с высокорасположенным крылом
aeroplane, jet	реактивное ВС
aeroplane, low wing	ВС с низкорасположенным крылом
aeroplane, mid wing	ВС со среднерасположенным крылом
aeroplane, multi-engine(d)	многодвигательное ВС
aeroplane, shoulder wing	ВС с высокорасположенным крылом
AF	звуковая частота
AFC	автоматическая настройка частоты
affect, to	воздействовать
affected, to be	подверженный воздействию
affirmative	утвердительный
AFM, Aeroplane Flight Manual	РЛЭ
AFR	планер
aft	задний, хвостовой
aft airstair	задний встроенный трап
after, AFT	после
afterburner	форсажная камера
afterglow	послесвечение
afternoon	после полудня
AGACS	автоматическая система связи
	земля-воздух
again	снова
against	против
AGC, Automatic Gain Control	автоматическое управление усилением, АРУ
age	возраст
age, to	подвергать старению
agency	агентство
agent	агент
aggravate, to	ухудшать, усугублять
aggressive(-ly)	агрессивный (агрессивно)
aging	старение
aging proof	защищенный от старения
agitate, to	возбуждать, трести
agree, to	соглашаться
agreeable	приемлемый
agreement	соглашение
ahead	вперед, впереди

aid	помощь, средство
aid, to	помогать
AiL	элерон
aileron (AiL)	элерон
aim	цель
aim, to	наводить на цель, намечать
air	воздух, воздушный
air condition, to	кондиционировать воздух
air conditioning bay	отсек СКВ
air conditioning system	СКВ, система кондиционирования воздуха
air distribution system	пневматическая система
air duct	воздуховод
air gap	воздушный зазор
air mass	масса воздуха
air source	источник воздуха (пневм.)
air starter	воздушный стартер
air traffic	воздушное движение
air traffic control service	служба УВД
air traffic control, ATC	УВД
air traffic service route	маршрут УВД
air, to	подавать воздух
airborne	в воздухе
Aircraft	ВС, воздушное судно
Aircraft accident	авиационное происшествие
Aircraft accident investigation	расследование авиационного происшествия
Aircraft air intake duct	воздуховод воздухозаборника ВС
Aircraft call sign	позывной ВС
Aircraft engine	двигатель ВС
Aircraft engineering	инженеринг ВС
Aircraft equipment	оборудование ВС
Aircraft flight deck	пилотская кабина ВС
Aircraft instrument	авиационный прибор
Aircraft malfunction and ground system (AMAGAS)	Система обнаружения и устранения неисправностей ВС типа AMAGAS
Aircraft manufacturer	производитель ВС
Aircraft mechanic	бортмеханик ВС
Aircraft movement	движение ВС, вылетная
Aircraft on ground (AOG)	ВС на земле (в т.ч. остановлено по неисправности)
Aircraft performance	характеристики ВС
Aircraft position	положение ВС
Aircraft type	тип ВС
Aircraft, fixed wing	ВС с неподвижным крылом
Aircraft, four-engine	четырёхдвигательное ВС
Aircraft, heavier-than-air	ВС тяжелее воздуха
Aircraft, jet-propelled	ВС на реактивной тяге
Aircraft, lighter-than-air	ВС легче воздуха
Aircraft, long range	дальнемагистральное ВС

Aircraft, medium range	среднемагистральное ВС
Aircraft, short range	ближнемагистральное ВС
Aircraft, short take-off and landing (STOL)	ВС с укороченным взлётом и посадкой
Aircraft, single-engine(d)	одномоторное ВС
Aircraft, subsonic	дозвуковое ВС
Aircraft, supersonic	сверхзвуковое ВС
Aircraft, supersonic transport	сверхзвуковое транспортное ВС
Aircraft, turbo-jet	турбореактивное ВС
Aircraft, turbo-prop	турбовинтовое ВС
Aircraft, tvvin-engine(d)	двухдвигательное ВС
Aircraft, vertical take-off and landing (VTOL)	ВС вертикального взлёта и посадки
air-cycle machine (ACM)	турбохолодильник
airfield	лётное поле, аэродром
airflow	поток воздуха
airflow direction	направление потока воздуха
airfoil	профиль обтекания
airframe mechanic	авиатехник-планерист
airframe, AFR	корпус ВС, планер
airline	авиакомпания
airman	лётчик
airplane	самолёт, ВС
airplane controls	органы управления ВС
airport	аэропорт
airport administration	администрация аэропорта
Airport surveillance radar (ASR)	аэропортовый радар наблюдения
airport terminal	аэровокзал, терминал
airport, international	аэропорт международный
airscoop	воздухозаборник
airseal (-er)	воздушная герметизация
airspace	воздушное пространство
airspeed	воздушная скорость
airspeed indicator	индикатор воздушной скорости
airstream	поток воздуха
airtight, AT	герметичный (пневм.)
airworthiness	лётная годность
Airworthiness of Aircraft	лётная годность ВС
airworthy	годный к полётам
AIS	аэронавигационная информационная система
	информационная система
ale lad	покрытый алюминием
alcohol	алкоголь, спирт
alert	тревога, предупреждение
alert, to	предупреждать
alerting	предупреждающий
alerting phase	предупреждающая фаза
alerting service	служба предупреждения

align, to	настраивать(ся)
aligning plug	центрирующий разъем
aligning tool	настроенный инструмент
alignment	настройка, подгонка
alike	одинаковый, точно так же
all	все, всё
Allen key	ключ-шестигранник, торцовый ключ
Allen screw	винте внутренним шестигранником
alleviate, to	облегчать, смягчать
alligator clip	зажим «крокодил»
all-metal	цельнометаллический
all-metal construction	цельнометаллическая конструкция
allocate, to	разместить, локализовать
allot, to	распределять, предназначать
allow for, to	учитывать, делать поправку на
allow, to	позволять
allowable	допустимый
allowance	допуск, допущение, норма
alloy	сплав, легирующий элемент
all-pass filter	сквозной фильтр
almost	почти
alone	в одиночку
along with	наряду с
alphabetic, alphabetical(-ly)	по алфавиту
already	уже
also	также
ALT	Высота
alter, to (ALT)	изменять
alteration	изменение, модификация
alternate	запасной, альтернативный
alternate aerodrome	запасной аэродром
alternate frequency	запасная частота
alternate source	альтернативный источник
alternate, to	чередоваться
alternating	переменный
alternating current, AC	переменный ток
alternating light	мигающий огонь
alternatively	альтернативно, иначе
alternator	генератор переменного тока
although	хотя
altimeter	высотомер
altimeter control equipment	оборудование управления высотомером
altimeter setting	установка высотомера
altimeter, aneroid	анероидный высотомер
altimeter, barometric	барометрический высотомер
altimeter, pressure	высотомер давления
altimeter, radar	радарный высотомер
altimeter, radio	радиовысотомер

altimetry	измерение высоты
altitude	высота
altitude change	изменение высоты
altitude compensation	компенсация высоты
altitude deviation	отклонение от высоты
altitude proof ignition system	всевысотная система зажигания
altitude rate	скорость изменения высоты
altitude, cruising	высота горизонтального полёта
altitude, density	высота плотности
altitude, glide path intercept	высота выхода на глиссаду
altogether	все вместе, всё вместе
aluminum	алюминий
aluminum alloy	алюминиевый сплав
always	всегда
AMB	окружающий, наружный
AMB	оранжевый, янтарный
amber (AMB)	янтарный, оранжевый
ambient	окружающий
ambient temperature	температура за бортом
ambiguity	неопределённость, двусмысленность
amend, to	исправлять
amended clearance	измененное разрешение (УВД)
amended forecast	исправленный прогноз
amendment	исправление, поправка
amendment service	служба корректировки
ammeter	амперметр
among	среди
amount	количество, сумма
amount to, to	насчитывать
amperehour	ампер-час
ample	обильный, достаточный
amplification	усиление
amplification factor	коэффициент усиления
amplifier	усилитель
amplify, to	усиливать
amplitude	амплитуда
amplitude modulated	с амплитудной модуляцией
analog (-ue)	аналоговый
analyse, to	анализировать
analysis	анализ
analytical	аналитический
anchor	якорь
anchor bolt	анкерный болт
anchor, to	крепить
anchorage	закрепление
ancillary	вспомогательный
ancillary equipment	вспомогательное оборудование
anemometer	анемометр
aneroid	анероид

aneroid altimeter	анероидный высотомер
aneroid barometer	анероидный барометр
anew	заново
angle	угол
angle of approach	угол захода на посадку
angle of attack	угол атаки
angle of bank	угол бокового крена
angle of climb	угол набора высоты
angle of deflection	угол отклонения
angle of drift	угол сноса
angle of flight path	угол траектории
angle of incidence	угол атаки, угол установки
angle of lag	угол запаздывания
angle of pitch	угол тангажа
angle of roll	угол крена
angle of sideslip	угол скольжения на крыло
angle of stall	угол сваливания
angle, azimuth	азимутальный угол
angle, beam	угол луча (радио)
angle, dihedral	двугранный угол (V крыла)
angle, phase	угол фазы
angle, track	угол путевого курса
angle, true track	угол истинного курса
angle, wind correction	угол коррекции по ветру
angular	угловой
angular acceleration	угловое ускорение
angular connector	угловой разъём
angular deviation	угловое отклонение
angular display	угловой дисплей
angular distance	угловое расстояние
angular error	угловая ошибка
angular freedom	угловая свобода
angular frequency	угловая частота
angular momentum	угловой момент
angular motion	угловое движение
angular rate	угловая скорость
angular travel	угловое перемещение
angular velocity	угловая скорость
anhedral	обратный V-образный
anneal, to	отжигать, прокаливать
Annex	приложение
announce, to	анонсировать, заявить
announcement	заявление, объявление
annual(-ly)	ежегодный (ежегодно)
annular	кольцеобразный
annunciator	индикатор
annunciator panel	индикаторная панель
anode	анод
anodize, to (ANOD)	анодировать

answer	ответ
answer, to	отвечать
ANT	антенна
antenna (ANT)	антенна
antenna array	антенная матрица
antenna gain	усиление антенны
antenna installation	установка антенны
antenna stabilizing system	система стабилизации антенны
anti-	против-, анти-
anti-balance tab	дисбалансный компенсатор
anticipate, to	ожидать
anti-clockwise	против часовой стрелки
anti-collision light	аэронавигационный огонь (предотвращения столкновений)
anti-freeze	антифриз
anti-icer	противообледенитель
anti-icing	противообледенительный
anti-icing device	противообледенительное устройство
anti-icing system	противообледенительная система
antinode	противоузел
anvil	наковальня
any	любой
anywhere	где-либо
AOG	ВС на земле (остановлено)
AP	аэропорт
apart	отдельно
apartment	квартира
aperture	прорезь, отверстие, щель
apex	верхняя точка, вершина
apex angle	угол вершины
APOTA	автоматическая антенна телеметрии
apparatus	положения
apparent	аппарат
apparent power	видимый, очевидный, явный
appear, to	истинная мощность
appearance	появляться
append, to	появление, внешний вид
Appendix	присоединять
APPL	приложение
appliance	заявление, применение
applicable	приспособление
applicant	применимый
ap plicate	заявитель
application (APPL)	подходящий, пригодный
applied to, to be	применение, заявление
apply to, to	применяться к
apply, to	применять к
appreciable	подавать (заявку), обращаться
	заметный, ощутимый

appreciate, to	ценить
appreciation	оценка, признательность
apprentice	ученик, практикант
apprenticeship	производственная практика
apprise, to	извещать, информировать
approach	подход, заход (на посадку)
approach aid	средство захода на посадку
approach area	зона захода на посадку
approach chart	таблица захода на посадку
approach path	траектория захода на посадку
approach procedure	процедура захода на посадку
approach sequence	последовательность захода на посадку
approach speed	скорость захода на посадку
approach, to	приближаться
appropriate	подходящий, свойственный
approval	одобрение, утверждение
approve, to	одобрять, санкционировать
approved, APPD	утвержденный, одобренный
APPROX	приблизительно, примерно
approximate (-ly)	приблизительный (-но)
APU	ВСУ
arbor	вал, ось, шпиндель
arc	дуга
area	зона, область
arise, to	возникать
arm	рука, плечо (мех.)
arm, to	взводить
armature	арматура, броня (кабеля)
armrest	подлокотник
arrange, to	классифицировать, подготавливать, монтировать
arranged	приведенный в порядок
arrangement	классификация, договорённость, монтаж
array	матрица, комплект, массив
arrest, to	задерживать
arrival	прибытие, прилет
arrive, to	прибывать
arrow	стрелка
article	статья, изделие
articulate	шарнирный
articulated rod	шарнирная тяга
as	как
asbestos	асбест
ascend, to	набирать высоту
ash	пепел
AS I	индикатор воздушной скорости
ask, to	спрашивать
aspect	аспект, вид
aspirate, to	откачивать жидкость

ASR	обзорный радар аэропорта
ASSEM	собирать
assemble, to	собирать
assembly	сборка, сборочная единица
assent	согласие, разрешение
assess, to	оценивать, определять сумму
assign, to	назначать, поручать(работу)
assignment	назначение, задание, командировка
assistance	помощь, содействие
associate, to	соединять, связывать(ся)
associated	связанный, взаимодействующий
ASSY / AY	сборочный узел, сборка
astern	за кормой, позади
at first	сначала, во-первых
at last	наконец
ATA	реальное время прибытия
ATA	Американская ассоциация воздушного транспорта или её стандарт
ATC	УВД
ATC Radar Beacon System	система радарных маяков УВД
atomization	распыление
atomize, to	распылять, дробить
attach, to	прикреплять
attaching parts	примыкающие детали
attachment	прикрепление, приспособление
attack	атака
attack, to	атаковать
attend, to	посещать
attention	внимание
attenuate, to	уменьшаться, затухать (электр.)
attenuating band	диапазон затухания
attenuator	редуктор давления, аттенюатор (антенны)
attitude	пространственное положение, позиция
attract, to	притягиваться
attribute, to	приписывать
attrition	трение, износ от трения
audible	слышимый
audio frequency (AF)	звуковая частота
audio output	звуковой выход
augment, to	увеличивать, форсировать
augmentation	увеличение, форсаж
aural	слуховой, акустический
Authority	администрация, управление (орган власти)
authorization	разрешение, уполномочивание
authorize, to	поручать, разрешать
automatic	автоматический
automatic direction finder (ADF)	автоматический радиоконпас, АРК
automatic door seal	автоматическая герметизация дверей

automatic frequency control (AFC)	автоматическая настройка частоты
automatic gain control (AGC)	автоматическая регулировка усиления, АРУ
automatic shut-off	автоматическое отключение
automatic tracking	автоматическое ведение по курсу, сопровождение
Automatic voltage regulator	автовольтаж, автоматический регулятор напряжения
automatic volume control (a.v.c.)	автоматическое управление громкостью
auto transformer	автотрансформатор
auxiliary (AUX)	вспомогательный
auxiliary contact	вспомогательный контакт
auxiliary device	вспомогательное устройство
auxiliary drive	вспомогательный привод
auxiliary hydraulic system	вспомогательная (резервная) гидросистема
auxiliary power unit (APU)	вспомогательная силовая установка (ВСУ) (ВСУ)
auxiliary pump	вспомогательный насос
auxiliary reservoir	вспомогательный резервуар, вспомогательный отсек
available	имеющийся
available, landing distance	доступное посадочное расстояние (длина ВПП)
available, take-off run	доступный разбег (при взлёте)
available, to be	иметься в наличии
avalanche transistor	лавинный транзистор
average	средний, средняя величина
average value	среднее значение
aviation	авиация
avoid, to	избегать
await, to	ожидать
awake, to	пробуждать, будить
award, to	награждать
away	далеко, прочь
axial	осевой
axial compressor	осевой компрессор
axis	ось (геометр.)
axis, longitudinal	продольная ось
axle	ось
azimuth	азимут
azimuth angle	азимутальный угол

В

back	назад, спина
back beam	отраженный луч
back bone	основа, суть, позвоночник
back course	обратный курс

background	фон, квалификация, истоки
backing board	поддерживающая пластина
backing pump	вспомогательный насос
back-up	дублирование, резервирование
bad (-ly)	плохой (плохо)
badge	значок, символ, знак
baffle	глушитель, заслонка, дефлектор
baffle check valve	отводной обратный клапан
bag	мешок, пакет
baggage	багаж
bake on, to	затвердевать
bake, to	сушить, обжигать
balance	баланс, центровка, весы
balance line	линия равновесия (центровки)
balance panel	панель компенсатора
balance shifting	смещение центровки
balance tab	метка центровки
balance weight	весовая центровка
balance, to	уравновешивать, центрировать
balanced aileron	компенсированный элерон
balanced twin feeder	сбалансированный сдвоенный фидер
balked landing	пропущенная посадка, уход на второй круг
ball	шарик
ball bearing, BB	шарикоподшипник
ball hammer	шариковый ударник
ball-and-socket joint	шаровой шарнир
ballast tube	нагрузочная трубка, балласт (электр.)
balun (balanced-to-unbalanced)	согласующий трансформатор антенны
banana plug	разъем типа «банан»
band	полоса, лента, диапазон
band eliminating filter	фильтр подавления диапазона
band spread	расширение диапазона
band spread capacitor	емкость (конденсатор) расширения диапазона
band switch	переключатель диапазонов
band-pass filter	фильтр пропуска диапазона
band-stop filter	фильтр подавления диапазона
bandwidth	ширина диапазона
bank	крен, разворот, вираж
bank attitude	положение по крену, положение при развороте развороте
bank, angle of	угол крена, угол разворота
bank, to	выполнять вираж
banked turn	разворот с креном
bar	тяга, стержень, штанга
bare	пустой, неизолированный
barely	едва
barograph	барограф

barometer	барометр
barometric altimeter	барометрический высотомер
barrel	бочка, гильза, стакан
barrel distortion	бочкообразные искажения
barrier	барьер, преграда, препятствие
barrier terminals	защитные контакты
barring	пуск в ход
barring	запрещающий
base	база, основа
base electrode	база транзистора
base line	базовая линия
base of control stick	основание ручки управления
base of vertical stabilizer	основание вертикального стабилизатора
base prong	базовый выступ, зубец
base, to	базироваться
base-board	основание (пластина)
basement, BSMT	основание, фундамент, подвал
base-pin	цокольный штифт
base-plate, BP	пластина основания
basic	базовый, основной
basic design	основной дизайн конструкции
basic engine	основной двигатель
basic length	базовая длина
basic speed governor	основной центробежный регулятор
basic weight	основной вес
basically	в основном
basin	резервуар, бассейн
basing	базирование
basket	корзина
batch	партия (деталей)
battery	аккумулятор
battery bus	аккумуляторная шина
battery charger	зарядное устройство аккумулятора
battery transfer bus	шина переключения аккумуляторов
battery-powered	имеющий аккумуляторное питание
bay	отсек
bayonet fitting	байонетное соединение
bayonett mount	байонетное крепление
BB	шарикоподшипник
BC	нижняя хорда
BDY	граница
be in charge of, to	отвечать за, быть ответственным за
beacon	маяк
beacon lights	сигнальные огни
bead	борт, реборда
bead, to	отгибать борт, расчеканивать
beak	клюв, что-либо формы клюва
beam	луч, балка, траверса, лонжерон
beam deflection tube	трубка отклонения луча

beam-power tube	ЭЛТ
beams and stringers	лонжероны и стрингеры
bear, to	нести, выносить
bearer	опора, стойка
bearing case	несущий корпус
beat oscillator	генератор биения
beat, to	пульсировать, колебаться
beat-frequency oscillator	генератор частоты биения
beat-note	тональность биения
beautiful	красивый, прекрасный
because	поскольку
become airborne, to	подняться в воздух
bed	кровать, станина, фундамент
before	прежде
begin, to	начинать
beginner	новичок
beginning	начало
behave, to	вести себя
behavior, behaviour	поведение
behind	позади, сзади
believe, to	верить
bell	звонок, раструб, конус
bellcrank	качалка
bellows	сильфон, гофрированный чехол
belly	нижняя часть фюзеляжа, брюхо
belly landing	посадка на фюзеляж
belong to, to	принадлежать
below	ниже
bench	стенд, скамья, верстак
bench drilling machine	стендово-сверлильный станок
bench vice, bench vise	верстачные тиски
bend	изгиб, отклонение
bend down	наклоняться
bend, to	изгибаться, гнуться
bender	клещи
beneath	ниже
bent	вмятина; изогнутый
beside	около
besides	кроме того
between	между
bevel (driver) gear	коническая (приводная) передача
beyond	вне
bezel	гнездо, подвижная шкала
BF	обе стороны
BH	твёрдость по Бринеллю
BHD	шпангоут, перегородка
bias	уклон, наклон, смещение, отклонение
bias, to	отклоняться, смещаться
binary	двоичный

binary digit (bit)	двоичный знак (бит)
bind, to	связывать
binder	связующий материал, связующий элемент
binding	бандаж, обвязка, переплёт
bird	птица
bird strike	столкновение с птицей
black	чёрный
bladder	пузырь
bladder cell	резиновый пузырь (например, для топлива)
blade	лопасть, лопатка, лезвие
blade balance	балансировка лопастей
blade pitch angle	угол шага лопаток
blank	незаполненный; заглушка
blanking pulse	гасящий импульс
blanking signal	сигнал гашения
bleach, to	отбеливать
bleed air	отбор воздуха
bleed line	выпускной трубопровод
bleed off, to	стравливать воздух, гасить (скорость)
Bleed valve	кран отбора воздуха, выпускной клапан
bleed, to	отбирать воздух, сливать
blind	шторка, диафрагма; слепой
blind hole	несквозное отверстие
blind, to	затемнять
blister	блистерная установка, волдырь, раковина (в металле)
block	блок, шкив, колодка (под колесо)
block, to	блокировать, засоряться
blocking capacitor	разделительный конденсатор
blocking valve	запорный клапан
blow, to	дуть, продувать
blowout panel	вышибная панель декомпрессии
blue	синий
blueprint	проект; светокопия
blunt	тупой
blunted corner	притуплённый угол
BM	луч, балка, траверса, лонжерон
BMEP	среднее действующее давление тормозов
board	борт (ВС), пульт, планшет
Board	Комитет, Управление, организация
board, to	пройти посадку (на борт ВС)
boarding	посадка (на борт ВС)
bobbin	катушка, бобина
body	фюзеляж, корпус, тело
body buttock line	задняя линия (плоскость) фюзеляжа
body fairing	обтекатель фюзеляжа
body reference plane	координатная плоскость фюзеляжа
body station	геометрич. параметр координат точки юзеляже на фюзеляже «стейшен»

body waterline	ватерлиния фюзеляжа
bolt	болт, задвижка
bolt attachment	крепление болта
BOND	соединение, склеивание
bonus	премия, бонус
boost pump	бустерный насос
boost pump bypass valve	перепускной клапан бустерного насоса
boost, to	форсировать, повышать давление, создавать наддув
booth	кабина, будка
border	граница, край, бордю
bore	калибр, отверстие, канал
bore, to	сверлить отверстие, канал
boring machine	бурильная машина
boring tool	буровой инструмент
borrow (from), to	заимствовать (у), позаимствовать
boss	начальник, босс
BOT	низ
both	оба, обе, то и другое
bottom	дно, низ, основание
bottom view	вид снизу
bounce	отскок, «козление» при посадке
bounce, to	«козлить» при посадке
boundary	граница
bow	рама, дуга, бугель
bowden cable	боуденовский трос
bowl	чаша, резервуар
box	коробка, ящик, кожух, втулка
BP	основание
bracket	скоба, кронштейн
brake	тормоз
brake accumulator	гидроаккумулятор тормоза
brake actuator	гидропривод тормозов
brake assembly	тормозной механизм
brake field oscillator	генератор тормозного поля
brake indicator	индикатор тормоза
brake interconnect valve	клапан соединительных трубок тормозов
brake line	тормозная магистраль
brake pedal	педаль тормоза
brake power	мощность торможения
brake unit	тормозной блок
brake, to	тормозить
braking (action)	торможение (работа тормозов)
branch	отделение, отдел, филиал
branch (off), to	разветвляться, отходить
branched off air	отклоненный воздух
brass	латунь
brass-strip	латунная полоса
breadboard circuit	макет цепи

break	разъём, трещина, перерыв
break contact	контакт размыкания цепи (реле)
break key	клавиша прерывания
break, to	размыкать (электроцепь)
breakdown	поломка, авария, неисправность, пробой, разбивка (веса по длине)
breaker	прерыватель, выключатель
breaker switch	выключатель, рубильник
breaking strength	прочность на разрыв
breath	масляная пена, дыхание
breather	всасывающая трубка, суфлёр, сапун
breather line	магистраль суфлирования
breather pressure	давление суфлирования
breeze	бриз
bridge	мост, трап
bridge circuit	мостовая схема
bridge-rectifier	мостовой выпрямитель
brief, to	инструктировать
Brinell hardness	твёрдость по Бринеллю
bring, to	приносить
bristle	щетина
brittle	ломкий
broad	широкий, общий, обширный
broadband	широкополосный
BRP	координатная плоскость фюзеляжа
brush	щётка
brushholder	щеткодержатель
brush less	бесщёточный (об электродвигателе)
BS	С обеих сторон
BS/BSTA/STA	геометрический параметр «стейшен» фюзеляжа
B-scope	катодноручевой осциллограф
BSMT	фундамент, основа
B-supply	анодная пластина
BTU	английская термическая единица
bucket	лопатка (турбины), створка (реверса), ведро
buckle, to	гнуть, выгибать, сгибаться (от давления)
buffer	буфер, демпфер, глушитель
build in, to	встраивать
build, to	строить
build-up	наращивание (оборотов), нагнетание
build-up time	время наращивания оборотов, выхода на
bulb	лампочка, баллон, колба
bulge	выпуклость
bulk	вместимость, объем, большое количество, навал
bulkhead	шпангоут, перегородка, переборка
bulky	крупногабаритный, объемный
bulletin	бюллетень

bulletin data	данные сводки
bunch	связка
bunch together, to	связывать вместе
bunch, to	связывать
bundle	узел, связка, пакет
bung	пробка, втулка, крышка
buoy	буй, бакен, вежа
buoyancy	плавучесть
burette	бюретка
burn, to	сжигать, гореть
burner	горелка, форсунка
burner manifold	коллектор горелки
burning voltage	напряжение возгорания
burnish, to	полировать, блестеть
burnt-out	сожженный
burr, to	грохотать
burst, to	лопаться, взрываться
bus	электрическая шина
BUS	бюллетень, сводка
bus bar	силовая электрошина
bus cable	силовой кабель
bus rod	измерительный наконечник шины
bus tie	перемычка (электр.)
BUSH	втулка, вкладыш
bushing	втулка
but	но
butt	торец, хвостовик
butt against, to	примыкать торцом, упираться в
butterfly	тип заслонки «бабочка»
butterfly point	место установки заслонки
butterfly valve	клапан (заслонка) «бабочка»
buttock line	задняя линия
button	кнопка
buy, to	покупать
buzzer	зуммер
BWL	ватерлиния фюзеляжа
by	у, при, около
by hand	вручную
by means of	посредством
bypass	обходной контур, перепуск
bypass capacitor	шунтирующий конденсатор
by-pass engine	двухконтурный двигатель
bypass valve	перепускной клапан

С

C of A
CAA

свидетельство лётной годности ВС
Авиационные власти

CAB	Совет по ГА (США)
cabin	пассажирский салон, кабина
cabin altimeter	высотомер высоты в кабине
cabin attendant	бортпроводник
cabin compartment	пассажирский салон, кабина
cabin differential pressure	разница давления в кабине и за бортом
cabin pressure control test valve	испытательный клапан контроля давления в кабине
cabin pressure control Venturi	трубки Вентури управления давлением в кабине
cabin pressure controller, CPC	блок управления давлением в кабине
cabin rate of change indicator	индикатор скорости изменения высоты в кабине
cabin rate of climb	скорость набора высоты в кабине
cable	кабель, трос, канат
cable insulation	изоляция кабеля
cable stop	конец троса
cable terminal tool	разъем кабеля
cadmium plated	покрытый кадмием
cadmium plating	покрытие кадмием
cage	клетка, сепаратор
cage antenna	цилиндрическая антенна
calculate, to	вычислять
calculation	вычисление
calibrate, to	калибровать
calibration	калибровка, тарировка
calibrator	калибратор, тарировочное устройство
calibrator line	калибровочная линия
calipers	кронциркуль, штангенциркуль, толщиномер
call	вызов, запрос
call button	кнопка вызова
call for, to	звоните для, к
call signal	сигнал вызова
call, to	вызывать, звонить
calm	спокойный, тихий; штиль, спокойствие
calorie	калория
cam	кулачек
CAM	руководство по аэронавигации ГА
cam contact	контакт кулачка
cam lobe	контур кулачка
cam rod	эксцентриковая тяга
camber	кривизна, выпуклость, изгиб
camlock	кулачковый зажим
cam rod	кулачковый вал
camshaft	кулачковый вал, стержень
can	банка, жестяная коробка
can	мочь, быть в состоянии
can-annular	кольцеобразная емкость
cancel, to	отменять

cancellation	отмена
candle	свеча
cant	фаска, скос, наклон
cantilever	консоль, кронштейн, стрела
cap	колпачок, заглушка, пробка
cap, to	вставлять капсюль
capacitivity	удельная емкость, диэлектрическая постоянная
capacitor	конденсатор
capstan	револьверная головка, ворот, штурвал, ось
carbon	углерод
carbonize, to	коксоваться
carburetor	карбюратор
carburize, to	науглероживать
card	таблица, карта, шкала,
care	забота, уход
careful(-ly)	осторожный (-но)
carriage	перевозка, платформа, шасси, каретка
carry out, to	выполнять
cartridge	патрон, пиропатрон, фильтрующий элемент
CAS	индикаторная (калиброванная) воздушная скорость
case	случай; ситуация; регистр; корпус
case of emergency	аварийная обстановка, случай критического положения
cash	наличные деньги
cash payment	наличная оплата
casing	кожух
cast steel	литая сталь
catalogue	каталог
catch, to	улавливать, заpirать
cathode ray tube	электронно-лучевая трубка
cathode-screen	экран катода
caulking	цепочное зацепление; чеканка
cause, to	вызывать, быть причиной
caution	предостережение
cautionary	предостерегающий
cautiously	осторожно
cavity	выемка, впадина
CAVU	потолок и видимость неограничены
CBAL	противовес
CCW	против часовой стрелки
CD	шнур
CD	компакт-диск
CD-ROM	компакт-диск одноразовой записи (уже записанный)
cease, to	прекратить
CEI	инструкции по электронике связи
ceiling	потолок

ceiling light	потолочное освещение
ceiling lining	потолочная облицовка
cell	банка (аккумулятора), ячейка
Celsius	° Цельсия
cement	цемент
center	центр
center control stand	стенд централизованного контроля и авления управления
center detent	центрирующий стопор, центрирующий кулачек кулачёк
center drill	центровочное сверло, сверление по центру
center of gravity (CG)	центр тяжести
center of the runway	центр взлетно-посадочной полосы
center switch	центральный выключатель
center tap	центральный кран, отвод
center tapped	с отбором по центру
center wing cavity	пространство центроплана
center, to	центрировать
centering spring	центрирующая пружина
centigrade	стоградусный, ° по Цельсию
central	центральный
centrifugal	центробежный
centrifugal twisting	центробежное скручивание
certain (-ly)	уверенный (конечно)
certificate	свидетельство, сертификат
certify, to	удостоверять
CG	центр тяжести
chafe, to	тереть, растирать
chafing marks	потертости
chain	цепь
chairman	председатель
chamber	палата
chamfer	фаска, скос
chamfer, to	снимать фаску
change	изменение, замена
change, to	менять
changeover	переход (на другой режим)
channel, to	передавать информацию, прорезать пазы
chapter	глава
character	характер
characteristic	характеристика, особенность
characteristic impedance	характерный импеданс, полное сопротивление
characterize, to	сопротивление
charge	характеризовать
charge pressure switch	сбор, штраф, заправка, заряд
charge pump	выключатель давления заправки
charge relief valve	насос накачки
charge, to	клапан стравливания заряда
	заправлять, заряжать (аккумулятор)

charging rate	скорость зарядки
chart	диаграмма, график, таблица, схема, карта
charter, to	фрахтовать
cheap	дешевый
check	форма ТО, проверка
check valve	обратный клапан, запорный клапан
check, to	проверять
cheque	чек (финанс.)
chest	грудь, ящик
chief	руководитель
chief pilot	главный пилот
chill, to	охлаждать
chip	стружка, осколок
chip off, to	обрубать
chisel	долото
chock	колодка, подставка
choice	выбор
choke	заслонка, заглушка, дроссель
choke input filter	входной фильтр заслонки
choke, to	дросселировать, засорять
choose, to	выбирать
chop, to	насекать
chord	хорда
chord plain	плоскость хорды
chrome	хром
chrome steel	хромовая сталь
chromium plated	хромированный
chuck	планшайба, (зажимной) патрон
cinder	зола
circle	круг
circle, to	летать по кругу
circling approach	заход на посадку по кругу
circlip	пружинный кольцевой замок
circuit	электроцепь, круг полёта
circuit breaker	АЗС, автомат защиты сети
circuit diagram	схема электроцепи
circuitry	схема
circular manifold	круглый коллектор
circularity	округлость
circulate, to	циркулировать
circulation	циркуляция, обращение
circulation of air	циркуляция воздуха
circumference	окружность
circumstance	обстоятельство
circumstances	обстоятельства
cistern	цистерна
claim	требование
claim, to	требовать
clamp	зажим, хомут, проушина

clamp, to	зажимать
clamping ring	зажимное кольцо
clamshell door	створка реверса тяги
clarification	разъяснение
clasp, to	сжимать, зажимать
classification	классификация
classify, to	классифицировать
clay	глина
clean	чистый
clean, to	чистить
clear	ясный
clear sth, to	прояснить (что-либо)
clearance	разрешение; зазор, запас (по высоте и т.п.)
clearance fit	посадка с зазором
clearance hole	отверстие с зазором
cleat	планка, клин
clench, to	захватывать
clerk	клерк, служащий
climb	подъем
climb, to	набирать высоту
clinch in, to	расклёпывать
cling, to	цепляться, держаться
clipper stage	амплитудный фильтр (радио)
clipper-circuit	цепь полусинусоидного фильтра
clock	часы
clock-pulse	тактовые импульсы
clockwise	по часовой стрелке
clockwise rotation	вращение по часовой стрелке
clog, to	засоряться
close	близко
close up, to	закрывать, затыкать
close, to	закрывать
closed circuit jack	разъем замкнутости цепи
closed contact	закрытый контакт
closer look	более близкий взгляд
close-up view	представление крупным планом
close-wound	плотнонамотанный
closing	закрытие
closure panel	панель закрытия
cloth	ткань, полотно, шкурка
cloud	облако
cluster	группа, пачка, связка
clutch	муфта, сцепление
clutch, to	сцеплять
CO	отключить, отрубить
coarse	грубый
coat	покрытие, грунтовка
coat, to	покрывать

coated	покрытый
coated metal	покрытый металл
coating	покрытие, грунт, обшивка
cock	кран, клапан(ручной)
code	код, шифр
code, to	кодировать, шифровать
coding delay	задержка кодирования
coefficient	коэффициент
coercive force	коэрцитивная сила
cogwheel	зубчатое колесо
coherence	последовательность
coil	катушка
coil form	форма катушки
coil-build	намотанный на катушку
coincide, to	совпадать
cold chisel	ручное зубило
cold end	«ноль» (не фаза) выключателя
cold joint	холодное соединение
collapse, to	ломаться, выходить из строя
collapsible	разборный, раздвижной
collar	кольцо, втулка, хомут, манжета
collect, to	собирать
collective	коллективный, общий, совокупный
collector	коллектор, сборщик
collision	столкновение
column	штурвал, колонка
combination	комбинация
combine, to	объединять(ся)
combustion	сгорание
combustion air	воздух из камеры сгорания
combustion casing	корпус камеры сгорания
combustion chamber	камера сгорания
combustion chamber outlet case	корпус выхлопа камеры сгорания
combustion section	секция камеры сгорания
combustion system	система сгорания
comfortable	удобный
command	команда
command, to	управлять
commence, to	начинаться)
commingle, to	смешиваться
commitment	обязательство
common	обычный, общий, здравый
common airflow	общий поток воздуха
common emitter circuit	цепь с общим эмиттером
common mode suppression	подавление общего режима
commonshaft	на одном валу
communicate, to	общаться, сообщение
communication	связь
communication receiver	приемник связи

communication system	система связи, система коммуникации
communications	коммуникации, линии связи
commutator	коммутатор
company standard	стандарт компании
comparable	сопоставимый
comparatively	сравнительно
compare, to	сравнивать
compared with/to	по сравнению с
comparison	сравнение
compartment	отделение, отсек
compass base	площадка для списания девиации компаса компаса
compass bearing	компасный пеленг
compass card	роза компаса
compass course	курс по компасу
compass heading	магнитный курс компаса
compatible	совместимый
compel, to	заставлять, добиться, подчинить
compensate, to	компенсировать
compensation	компенсация, коррекция
competent	компетентный
competent authority	компетентная власть
competition	соревнование
compile, to	собирать, составлять
complain, to	жаловаться, подавать жалобу
complaint	жалоба, претензия
complete	полный
complete, to	заполнять
completion	завершение
complex	комплекс (ный), сложный
complexity	сложность
compliance	согласие, соответствие
comply with, to	соответствовать (ч.-л.)
component	компонент, агрегат
component part	составляющая часть
compose, to	составлять
composed of	составленный из
composition	состав, композиция
composition resistor	композитный резистор
compound	состав, компаунд (хим.)
comprehensive	всесторонний
compress, to	сжимать
compressed air	сжатый воздух
compression	сжатие
compression process	процесс сжатия
compression spring	пружина сжатия
compression stroke	ход сжатия
compressor	компрессор

compressor intermediate casing	кожух промежуточного звена компрессора компрессора
comprise (of), to	включать, состоять (из)
compromise	компромисс
compulsion	принуждение
computation	вычисление
compute, to	вычислять
computer	компьютер
computing circuit	цепь вычислений
conceal, to	скрывать, утаивать
conceivable	мыслимый
consent	согласие
concentration	концентрация
concept	понятие
concern, to	касаться, иметь отношение, беспокоить
concerning	касающийся, касательно
conclude that, to	сказать в заключение
conclude, to	заключать
conclusive	заключительный
concrete	бетон
concurrence	совпадение, согласованность
condense, to	уплотнять
condition	состояние, условие
condition, to	модифицировать, приспособливать
conduct	поведение
conduct, to	проводить
conductance	проводимость
conductive	благоприятный
conductivity	проводимость
conductor	проводник
conduit	трубопровод, изоляционная труба
cone	конус, фрикцион, пучок
cone bolt	конический болт
confidential	конфиденциальный
configuration	конфигурация
confine, to	ограничивать
confirm, to	подтверждать
conform, to	соответствовать
congest, to	переполнять
congestion	скопление, перегрузка, насыщенность
conjunction	соединение
connect in parallel, to	соединять параллельно
connect, to	соединять(ся)
connected	связанный, соединённый
connecting flange	соединяющий фланец
connecting rod	шатун
connecting shaft	соединительный вал
connection	связь

connection tube	соединительная трубка
connector	соединитель
consecutive(-ly)	последовательный (-но)
consent	согласие
consent, to	соглашаться, разрешать
consequent	последовательный
consequently	следовательно
conserve, to	сохранять, хранить
consider, to	рассматривать
considerable	значительный
consideration	рассмотрение
consign, to	отправлять
consignee	грузополучатель
consignor	грузоотправитель
consist of, to	состоять из
consistent with	совместимый с
consistently	последовательно
constant (-ly)	постоянный(-но)
constant-voltage transformer	трансформатор постоянного напряжения
constellation	созвездие
constitute, to	составлять
construct, to	строить
construction	строительство
constructional detail	детали конструкции
consult, to	консультировать
consumable	потребляемый, расходный
consume, to	потреблять
consumer	потребитель
consumption	потребление
CONT	продолжить, продолжение
contact	контакт
contact, to	связаться, контактировать
contactor	контактор
contain, to	содержать
contained	содержащийся
container	контейнер
CONTAM	загрязненный
contaminate, to	загрязнять(ся)
contaminated	загрязненный
contamination	загрязнение
contemplate, to	рассматривать
contend, to	бороться, опорить, утверждать, заявлять
contest	соревнование
context	контекст, ситуация
contiguous	смежный, прилегающий
continue, to	продолжить
continuity	непрерывность, неразрывность (цепи)
continuity tester	тестер неразрывности цепи
continuous wave	непрерывная волна

continuous(-ly)	непрерывный (-но)
continuously tunable	непрерывно настраиваемый
contour	контур
contract	контракт
contract change notice	уведомление об изменении контракта
contract, to	нанимать по контракту
contraction	сокращение, усадка
contrary	обратное
contribute, to	вносить вклад
control	контроль, управление
control cabin	салон управления
control circuit	управляющая цепь
control column	штурвальная колонка, штурвал
control cylinder	управляющий цилиндр
control force	управляющая сила
control handle	ручка управления
control lever	рычаг управления
control pedestal	пульт(колонка)управления
control point	пункт управления
control relay	реле управления
control stand	колонка (стенд)управления
control surface	управляющая поверхность
control surface angle	угол управляющей поверхности
control unit	блок управления
control valve	управляющий клапан
control voltage	управляющее напряжение
control wheel	колесо управления, штурвал
control, to	управлять, контролировать
controlled aerodrome	управляемый аэродром
controls	органы управления
convection	конвекция
convenience	удобство
convenient (-ly)	удобный (-но)
convention	соглашение
conventional	обычный
convergent	сходящийся
conversant with	сведущий в
converse with, to	разговаривать с
conversion	преобразование
conversion voltage gain	выход преобразователя напряжения
convert, to	преобразовывать, конвертировать
converter	конвертер
converter tube	труба конвертера
convertibility	обратимость
convertible	конвертируемый
convey, to	передавать, перевозить, транспортировать
conveyance	транспортировать
conviction	перевозка
	осуждение

cool, to	охлаждать
cooler	холодильник
cooperation	сотрудничество
copy	копия
copy, to	копировать
COR	угол
cord	шнур, трос
core	ядро, сердцевина, средняя часть
core window	основное окно
corner	угол
corner reflector	отражатель угла
corner reflector antenna	антенна отражателя угла
CORR	коррозия, окисление
correct	правильный
correct, to	исправлять, корректировать
correction	исправление, коррекция, поправка
correlate, to	корректировать
correspond, to	переписываться
corresponding	соответствующий, подобный
corresponding light	соответствующий свет (индикатор)
corrode, to	разъедать, корродировать
corrosion	коррозия
corrosive	коррозийный
corrugate, to	сморщиваться, становиться
	гофрированным, рифлёным
corrugated cardboard	рифленый картон
corrugated sheet	гофрированный лист
corrugation	рифление, волнистость
cost	стоимость
cost, to	стоить
cotter pin	шплинт
cotton	хлопок, вата, ткань х/б
count, to	считать
counter	стойка, счётчик, прилавок
counter, to	противостоять, противоречить
counteract, to	противодействовать
counterbalance (CBAL)	противовес
counterbalance, to	уравновешивать
counterbore	зенковка, расточенное отверстие
counterbore, to	зенковать, растачивать
counterclockwise	против часовой стрелки
countersink	зенковка, фаска
countersink other side	раззенкованный с другой стороны
countersunk rivet	утопленная заклепка
counterweight	противовес
country	страна
country of origin	страна происхождения
couple	пара
coupling	муфта, стяжка, фланец, сцепление

course	курс
course (line) selector	задатчик курса
course bar	планка курса
Course counter	счётчик курса
Course deviation	отклонение от курса
Course error	ошибка курса
course set pointer	стрелка указателя курса
course(line) deviation indicator	индикатор отклонения по курсу
COV=cover	крышка, чехол
cove light	потолочное освещение
cover	крышка, чехол
cover, to	покрывать, закрывать
coverage	охват, покрытие (зона)
covering	настил, покрытие, чехол, обшивка
cowl	капот, обтекатель
COWL	капот
cowl panel	панель капота
cowl ring	кольцо обтекателя
cowling	обтекатель, капот
CP=center of pressure	центр давления
cps = Hz	циклов в секунду (Гц)
crab	лебёдка, ворот
crack	трещина
crack, to	трескаться
crackle finish	конец потрескивания
cradle	рама, опора, ложемент
cram, to	набивать, впихивать
crank	прокрутка, раскрутка
crank handle	ручка прокрутки
crank pin	палец кривошипа
crank shaft	коленчатый вал, коленвал
crank, to	прокручивать
crankcase	картер, блок цилиндров
cranking drum	барабан прокрутки
crash	крушение
crate	ящик, корзина
CRE	устойчивый к коррозии
create, to	создавать
creative	творческий, креативный
CRES	нержавеющая сталь
crest	вершина, гребень, пик
crest value	пиковое значение
crevice	щель, трещина
crimp	буртик, борт, складка, гофр
crimpy	гофрированный, волнистый
criss-cross	крест-накрест
criss-crossing	перекрещивание
criteria	критерий
critical grid current (voltage)	критический ток (напряжение) сетки

CRO	катодноручевой осциллограф
crooked	изогнутый
cross	крест, пересечение, тройник
cross beam	поперечная балка
cross flow	поперечный поток
cross section	поперечное сечение
cross section dimension	измерение (размер) поперечного сечения
cross slide	суппорт
cross, to	перекрещивать(ся)
crossarm	поперечина, траверса
crossbar	планка, поперечина, распорка, перекладина
crossbrace	перекладина
crossfeed	поперечное ребро жёсткости
	кольцевание, перекрёстное электропитание
	электропитание
crossfeed signal circuitry	схема перекрестной подачи сигналов
crossover duct	поперечный воздуховод
crossover valve	перекрывной кран
crosswind	встречный ветер
crowfoot	«гусиные лапы»
crown	вершина, обод
CRT=Cathode Ray Tube	ЭЛТ, дисплей
crude	сырье
cruise	крейсерский режим, круиз
cruise position	положение при крейсерском режиме
cruise power	мощность при крейсерском режиме
cruising altitude	высота полета в крейсерском режиме
cruising speed	скорость полета в крейсерском режиме
crumble, to	разрушаться
crush, to	давить
crystal	кварц, кристалл
crystal controlled	с кварцевым управлением
crystal diode	кристаллический диод
crystal filter	кристаллический фильтр
CSKO	раззенкованный с другой стороны
CTR	счётчик, стойка
cube	куб
cuff	манжета
cumulative	накопленный, кумулятивный, совокупный
	совокупный
cup	чашка, колпачок, манжета, уплотнительное
	уплотнительное кольцо
cupboard	шкаф, стенной шкаф
cure, to	вулканизировать, отверждать
currency	валюта
current	текущий, действующий
current	ток, поток
current carrying capacity	текущая пропускная способность
current consumption	текущее потребление

current density	плотность тока
current feed	подача тока
current generator	генератор тока
current rectifier	выпрямитель тока
current supply	подача тока
current transformer	трансформатор тока
currently	в настоящее время, сейчас
cursor	беглый, поверхностный, курсорный
curtail, to	сокращать, урезать, лишать
curtain	шторка, диафрагма, гибкая перегородка
curve	кривая
cushion	подушка, упругая прокладка
custom	обычай, клиентура
customary	общепринятый
custom-built	построенный на заказ, адаптированный
customer	клиент
customs	таможня
cut	резание, надрез, насечка, сокращение
cut away view	вид со срезом
cut in, to	врезаться
cutoff, to	отключать(ся)
cut, to	резать
cutoff	отключение, останов
cutout	очертание
cutout, to	очерчивать
cutter	резак, резец
cutting edge	режущая кромка, лезвие
CW	по часовой стрелке
cycle	цикл, циклический процесс, такт, период
cycles per second = cps	циклы в секунду = знак в секунду = Гц
cylinder	цилиндр, гидроцилиндр
cylinder arrangement	расположение цилиндров
cylinder assembly	цилиндры в сборе
cylinder block	блок цилиндров
cylinder bush	цилиндрическая втулка
cylindrical cutter	цилиндрический резак

D

D	глубина
DST	дверной упор
daily	ежедневно
damage	повреждение, ущерб
damage control	контроль повреждения
damage, to	повреждать
damp down, to	глушить
damp, to	демпфировать
damper	демпфер

damping	демпфирование
dark	темный
darkness	темнота
dart	стрелка
dash	черта, тире
data	данные
data bulletin	бюллетень данных
date	дата
dated	от такого то числа
datum	данная величина
dawn	рассвет
day	день
day after tomorrow	послезавтра
daylight	дневной свет
dazzle	ослепление
DBLR	удвоитель
DC	постоянный ток
DC/AC	постоянный ток / переменный ток, на любой ток любой ток (пост.-перем.)
deactivate, to	дезактивировать
dead	мертвый, неподвижный, глухой, отключенный отключенный
dead reckoning	точный расчет траектории
de-aerator	воздухоотделитель
deal with, to	иметь дело с, заниматься
Debris	обрезки, обломки, осколки, стружка
debug, to	производить отладку
debugging	отладка
decay	распад
decay time	время распада
deceive, to	обманывать
decelerate, to	замедлять(ся)
decelerating electrode	замедляющий электрод
deceleration	замедление
dechlorinate, to	дехлорировать
decimal	десятичная дробь, десятичный
decision	решение
deck	палуба, площадка, панель
declarative	декларативный
declare, to	объявить, заявить
declination	наклон, склонение
decline, to	снижаться, склоняться
decoder	декодер
decouple, to	расцеплять
decrease	уменьшение
decrease the possibility, to	уменьшить возможность
decrease, to	уменьшать
decree	декрет, постановление
decrement	декремент, разность длин

deduce, to	выводить (формулу, заключение)
deenergize, to	обесточить
deenergized	обесточенный
deepening	углубление
default	недосмотр, неплатеж
defect	дефект
defective	дефектный
defer, to	отсрочить, отложить
define, to	определять
defined	определенный
definite	определенный, точный, ясный
definitely	определенно, точно
definition	определение
deflate, to	выкачивать, сдуть (шину)
deflect, to	отклонять
deflected	отклоненный
deflecting electrode	отклоняющий электрод
deflecting yoke	отклоняющий хомут
deflection	отклонение
deflection factor	коэффициент отклонения
deflector	дефлектор
deflector door	створка дефлектора
DEG	градус(ы)
degeneration	дегенерация, вырождение
degrease, to	обезжиривать
degreaser	обезжириватель
degree of saturation	степень насыщенности
degree-Centigrade	градусы Цельсия
deionization time	время деионизации
delay	задержка
delay, to	задерживать
delegate, to	делегировать
delete, to	удалять
deliberate	преднамеренный
delicate	тонкий
delimiter	разделитель
deliver, to	поставлять
delivery	поставка
delivery power	мощность подачи
demand	требование
demand, to	требовать
demodulate, to	демодулировать
demodulator	демодулятор
demolish, to	уничтожать
detailed	детальный, подробный
detect, to	обнаруживать
detection	обнаружение
detector	датчик
detergent	моющее средство

determination	определение, установление, опознавание
determine, to	опознавание
determined	определять
detonate, to	решительный
detonation	взорваться, детонировать
detour	взрыв, детонация
detune, to	обход
detuning	расстроить
devaluation	расстройка, сбой настройки
develop, to	девальвация
development	разработать, развивать
deviate (from), to	развитие
deviation drift	отклоняться(от)
deviation ration	дрейф отклонения
device	пропорция отклонения
devote, to	прибор, устройство
dew	посвящать
dew point	роса
DI	точка росы
DI	индикатор направления
DIA	отложенный дефект
DIAG	диаметр
DIAG	диагональный
diagnosis	схема, диаграмма
diagonal	диагноз
diagonal cutting pliers	диагональ
diagram	кусачки-бокорезы
dial	диаграмма
dial cord	наборный диск, циферблат, шкала
dial light	трос шкалы
dial, to	подсветка шкалы
diameter	набирать (номер)
diamond-shaped	диаметр
diaphragm	ромбовидный
diaphragm casing	диафрагма
diaphragm control	кожух диафрагмы
dictate, to	управление диафрагмой
die	диктовать
dielectric strength	штамп, матрица, пуансон, обжимка
differ, to	диэлектрическая сила
difference	отличаться
different	различие
differential	отличный (от ч.-л.), различный
differential pressure	дифференциал
demonstrate, to	разница давлений
demountable	демонстрировать
demounting	разборный
dense	демонтирование
	плотный

density	плотность
dent	вмятина
deny, to	отрицать
depart, to	отправляться, отбывать
department	отдел
departure	оправление, вылет, отъезд
depend (on), to	зависеть
dependability	зависимость
dependable	надежный
depict, to	изображать
deposit	депозит, осадок, отстой, покрытие
deposit, to	отложить, осаждать
depreciation	обесценивание
depress, to	нажимать, опускать
depression	депрессия, выемка, оседание, разряжение
	разряжение
depressurization	разгерметизация
derate, to	разгружать, уменьшать нагрузку
derivation	происхождение, расчёт
derivative	производная
derive, to	отводить, шунтировать
descending	снижение, спуск
descent	спуск, снижение
descent condition	условие снижения
descent, to	снижаться
describe, to	описывать
description	описание
deserve, to	заслуживать
design	проект, конструкция, дизайн
design, to	проектировать, разрабатывать
designate, to	определять, назначать
designated, to be	подлежащий назначению
designation	обозначение
designed water line	конструктивная ватерлиния
designer	проектировщик, дизайнер
desirable	желательный
desire, to	желать
despite	несмотря на
destination	предназначение, пункт назначения
destroy, to	разрушать
destructive	разрушительный
DET	деталь
detach, to	отделять
detachment	отделение
detail	деталь, подробность
detail, to	детализировать
disadvantage	неудобство
disappear, to	исчезать
disapprove, to	неодобрять

disassemble, to	демонтировать, разбирать
disassembly	разборка, демонтаж
DISASSY	разборка, демонтаж
disastrous	бедственный
disc	диск
disc drive	дисковод
disc pack	пакет дисков(тормозов)
disc seal	герметизация диска
discard, to	отбраковывать, выбрасывать, списывать
discern, to	различать
discharge	разряд, разгрузка
discharge pressure	давление разрядки
discharge switch	выключатель разгрузки
discharge, to	разряжаться
disclose, to	раскрывать
disconnect device	устройство отключения
disconnect, to	отключать
disconnect, to	разъединять
discontinue, to	прекращать(ся)
discover, to	обнаружить
discrepancy	несоответствие
discriminate, to	различать
disc-type	тип диска
disc-type dial	циферблат (шкала) дискового типа
discuss, to	обсуждать
disembark, to	выгружать(ся), высаживать(ся)
disengage, to	отсоединять, отключать(ся)
disengage, to	отключать, расцеплять
disguise, to	маскировать
dish	параболическая антенна, «тарелка»
disintegrate, to	распадаться
disk	диск
disk brake	дисковый тормоз
dislike, to	испытывать неприязнь
dislocate, to	нарушать, сдвигать, смещать
dislodge, to	смещать
dismantle, to	демонтировать, снимать, разбирать
disorder	беспорядок
dispatch	отправка
dispatch, to	отправлять
dispenser	раздаточное устройство, заправочная колонка
	колонка
displace, to	смещать, отклонять(ся)
displacement	смещение
displacement current	ток смещения
display	дисплей, показ
display, to	показывать
differentiation circuit	цепь дифференцирования
difficult	трудный

diffuse, to	распределять
diffused-base transistor	транзистор со смещённой базой
diffuser	диффузор, распределитель
digit	цифра, знак
dihedral (angle)	двугранный угол
dilute, to	растворять
diluted soluble oil	растворенное машинное масло
diluter demand	подача от разряжения
diluter-demand oxygen regulator	регулятор подмеса кислорода от разряжения
DIM	размер
dim, to	уменьшать яркость
dimension	измерение
dimension, to	обрабатывать по размеру
diminish, to	уменьшать
dimple	вмятина, лунка, впадина
dimpling	покрытие вмятинами
diode	ДИОД
diode breakdown voltage	напряжение пробоя диода
dip	склонение, наклон (авиагоризонта), резкая потеря высоты
dip solder	пайка погружением
dip, to	падать, погружать
diplex	диплекс
dipstick	линейка (для измерения количества топлива в баках)
DIR	направление
direct	прямой
direct approach	прямой подход
direct reading	прямое считывание, прямое показание
direct, to	направлять
direction	направление
direction finder	(радио)пеленгатор, (радио)компас
direction finding	пеленгация
directional antenna	направленная антенна
directional characteristic	направленная характеристика
directional control	контроль направления
directional control valve	направляющий распределитель
directional gyro	направленный гироскоп
directional radio beam	направленный радиолуч
directional reference	направленная ссылка
directional stability	направленная стабильность
directional valve	направляющий клапан
directivity	директивность
directly	прямо, напрямую, непосредственно
dirt	грязь
dirty	грязный
disable, to	отключать
dominate, to	доминировать
door	дверь

door stop	дверной упор
dope	азролак, эмалит, присадка
	наносить антикоррозионное покрытие, (топливом)
dope, to	доза
dose	точка, отметка цели
dot	отмеченный пунктиром.
dot dashed	штрих-пунктиром
	отмечать пунктиром
dot, to	двойной
double	синусоида с двойным усечением
double clipped sine wave	двойной фланец
double flange	двухрядный радиальный двигатель
double row radial engine	двойной супергетеродин
double superheterodyne	двойная стенка
double wall	двойной шаровой клапан
double-ball-valve	двухбазовый диод
double-base diode	удвоитель
doubler	ступень удвоителя
doubler stage	с двойной настройкой
double-tuned	направляющая типа «ласточкин хвост»
dovetail	типа «ласточкин хвост»
dove-tail like	штырь, штифт, шип
dowel	штифт, установочный палец
dowel pin	вниз
down	опускать, понижать
down, to	фиксаторы в нижнем положении
downlocks	вниз по лестнице
downstairs	вниз по потоку (раньше в магистрали)
downstream	дюжина
dozen	Служба управления вылетами (УВД)
DPT	дверь
DR	лобовое сопротивление, торможение
drag	плоскость лобового сопротивления
drag plane	распорка, задний подкос (шасси)
drag strut	задний подкос в сборе
drag strut assembly	тормозить (потоком воздуха)
drag, to	индикатор анализатора
DRAI	счисления пути
	утечка
drain	сливная пробка, дренажная пробка
drain plug	резервуар утечки
drain tank	дренажный клапан, сливной клапан
drain valve	сливать, делать дренаж
drain, to	тянуть, чертить
draw, to	препятствие, помеха, недостаток
drawback	ящик
drawer	доступный, одноразовый
disposable	опровергать
disprove, to	

dispute	спор
disqualify, to	дисквалифицировать
dissector tube	диссектор, передающая телевизионная трубка
dissipate, to	рассеивать
dissipation	рассеивание, утечка
dissipation factor	коэффициент рассеивания
dissolve, to	растворять(ся)
dissymmetry	диссиметрия
DIST	расстояние
distance	расстояние
distance mark	метка расстояния
distance measuring equipment	дальномерное оборудование
distant	отдаленный
distill, to	дистиллировать
distinct	определённый, особый
distinction	различие
distinguish, to	различать
distortion	искажение
distract, to	отвлекать
distress	бедствие
distress signal	сигнал бедствия
distribute, to	распределять
distribution	распределение
distribution bay	участок (отсек) распределения
distribution line	линия распределения
distributor	дистрибьютер, распределитель
disturb, to	беспокоить, нарушать
disturbance	беспокойство, волнение, помеха
disuse	неупотребление
ditch, to	садиться на воду
ditching	посадка ВС на воду
dive	пикирование
divergence	расхождение
divert, to	отклоняться, уходить (на запасной)
divide into, to	разделяться на
divide, to	делить, разделять
divided by	разделенный на
dividers	циркуль
division	деление, разделение, подразделение, цех
division loop	петля разделения
DME	дальномерное оборудование
DN	вниз
document	документ
dog	упор, кулачок, скоба, зажим, поводок
dome	купол, свод, потолок
dome light	потолочное освещение
dominant	доминирующий
drawing	рисунок

drawing board	чертежная доска
drawing change notice	уведомление об изменении чертежа
drench, to	промочить, орошать, смачивать
dribble, to	капать
drift	дрейф, девиация, снос
drift angle	угол сноса, угол дрейфа
drift space	место дрейфа
drift transistor	дрейфовый транзистор
drill	сверление, сверло, тренировка
drill, to (dr)	сверлить
drip pan	поддон сбора утечек
drive	привод, передача
drive pinion pinion	передача шестерня-шестерня
drive unit	блок привода
drive, to	двигать, приводить в движение
driven element	управляемый элемент
driving fit	подвижная посадка
drop	падение, снижение, капля
drop of pressure	падение давления
drop off, to	выгружать
drop, to	падать
droplet	капелька
dropout	исключённый, отключившийся (о реле)
drop-shaped	каплеобразный
drown, to	тонуть, заливать, заглушать
drug	препарат
drum	барабан, цилиндр
drum type rotor	ротор барабанного типа
drum-racer	кольцо цилиндрического подшипника качения
	качения
drum-type dial	шкала барабанного типа
dry	сухой
dry bay	сухой участок, сухой отсек
dry cell	сухая батарея
dry disc rectifier	сухой дисковый выпрямитель
dry, to	сушить
DSGN	дизайн, конструкция
dual	двойной, сдвоенный
dual altimeter	сдвоенный высотомер
dual check valve	двойной обратный (запорный) клапан
dual pistons	двойные поршни
dual triode	сдвоенный триод
dual wheels	двойные колеса
duct	воздуховод, патрубок, канал, контур
ductile	податливый, пластичный
due to	из-за, ввиду, вследствие
dull	тупой, глухой, тусклый, матовый
dumb	немой, беззвучный
dummy antenna	эквивалент антенны

dummy load	эквивалент нагрузки
dummy rivet	фальш-заклёпка
dump	свалка, аварийный сброс
dump chute	лоток выгрузки
dump manifold	коллектор аварийного слива
dump system	система аварийной выгрузки, сброса
dump valve	клапан сброса
dump, to	аварийно сливать, сбрасывать
dumping	демпинг, аварийный сброс
duplex	двусторонний, дуплексная связь
duplicate	дубликат
duplicate, to	копировать, делать копию
durability	долговечность, выносливость, ресурс
durable	долговечный, изнosoустойчивый
duration	продолжительность
during	в течение
dusk	сумрак
dust	пыль
dust brush	щетка уборки пыли
dust cap	пылезащитный колпачок, чехол
dust, to	запылить, вытирать пыль
dust-proof	пыленепроницаемый
duty	обязанность, работа
duty cycle	рабочий цикл
dwell	выстой, остановка, задержка срабатывания, концентрическая часть кривой кулачка
dwel, to	стоять, останавливаться, выстаивать
DWG	чертёж
dwindle, to	истощаться, сокращаться, ухудшаться
DWL	горизонтальный уровень ватерлинии
dye, to	красить
dynamic	динамический, силовой; динамика
dynamic focusing	динамическая фокусировка
dynamic range	динамический диапазон
dynamometer	динамометр
dynode	динод (электрод)

Е

Е	эмаль
e.h.t.	очень высокое напряжение
EA	каждый, шт.
each	каждый
each layer	каждый слой
EAGLE	Посадочное оборудование ведения по углу превышения
ear	ухо, ушко, проушина, лапка
earn, to	зарабатывать

earphone	наушник, головной телефон
earthing	заземление
EAS	эквивалентная воздушная скорость
ease	простота, удобство
electrode dissipation	разложение электрода
electron gun	электронная пушка
electron trajectory	траектория движения электрона
electron-coupled oscillator	генератор на сдвоенных электронах
electronic	электронный
electronic compartment	отсек электронной аппаратуры
electronic timer	электронный таймер
electrostatic focusing	электростатическая фокусировка
element	элемент
Elev	превышение (местности, а/п)
ELEV	руль высоты
ELEV STA	геометр, параметр «стейшен» координат на руле высоты
elevation	превышение, профиль (местности)
elevator & balance assy	руль высоты и триммер в сборе
elevator control tab	триммер руля высоты
elevator station	геометр, параметр «стейшен» координат на руле высоты
elevator unit	блок руля высоты
elevator-power unit	привод руля высоты
eligible	приемлемый
eliminate, to	устранять
ELINT	электромагнитная разведка
ELL	угольник, колено (рычага)
ELONG	удлинение, продление
elongate, to	растягивать(ся), удлинять(ся), продлять
elongation	удлинение, продление
ELRAT	аварийный электрогенератор-турбинка от набегающего потока воздуха
elucidation	разъяснение
elude, to	избегать, уклоняться
emanation	излучение, испускание
embed, to	встроить, вставить, внедрить
embrace, to	охватить
EMER	аварийная обстановка
emerge, to	появиться
emergency	аварийная обстановка, критическое положение
emergency exit	запасной выход
emergency power supply	аварийное электропитание
emergency rope	спасательный канат
emery	наждак
erne 17 cloth	наждачная бумага, наждачная ткань
emery wheel	колесо наждака
EMF = electromotive force	ЭДС = электродвижущая сила

emission	эмиссия
emission efficiency	эффективность эмиссии, КПД эмиссии
emit, to	испускать, выделять, излучать
emitter cutoff current	ток отключения эмиттера
East	Восток
easy	легкий, простой
EAT	расчетное время захода на посадку
ebonite	эбонит
ECC	эксцентрик
echo	эхо
ECO	осциллограф на sdвоенных электронах
economic	экономический
economically	экономно, эффективно
economize, to	экономить
economy	экономика
eddy	вихрь
eddy current	вихревой ток
edge	край, кромка
edging tool	инструмент для обработки кромок
edit, to	редактировать
edition	издание, выпуск
EDP	электронная обработка данных
EDT	материал пьезокристалла
EET	расчетное путевое время
EFAS	электронная система мигающих посадочных посадочных огней
EFF	действует (с, в отношении)
effect	эффект, действие
effect, to	осуществлять, выполнять, производить
effective	эффективный
effectiveness	эффективность
efficiency	эффективность, КПД
efficiency weight	эффективный вес
efficient	эффективный
effort	усилие
EGP	давление выхлопных газов
EGT	температура выхлопных газов
either	либо, или, один (любой) из двух
eject, to	извлекать, выбрасывать
EL	каждый слой
elaborate	сложный, продуманный, усовершенствованный
elapse, to	проходить, лететь (о времени)
elapsed time	прошедшее время (с момента отсчёта)
elbow	колено (трубы), угловой патрубок, локоть
electric	электрический
electric blanket	электрическое одеяло
electric magnetic wave	электрическая магнитная волна
electrical compartment	отсек электрики

Electrical follow-up system	электрическая следящая система
electrical rack	электрическая стойка, стойка АиРЭО
electrical system	электрическая система
electrical zero point	электрический ноль
electrician	электрик
electrode	электрод
engrave, to	гравировать
enhance, to	увеличивать, усиливать
enlighten, to	просвещать
enlist, to	включать в список
enormous	огромный
enough	достаточно
enquiry	запрос
enrichment	обогащение
enrichment valve	клапан обогащения
en route	по маршруту
ensure, to	гарантировать, обеспечить
entail, to	повлечь за собой
entangle, to	запутывать
enter, to	входить, записывать, вносить
enterprise	предприятие
enthusiasm	энтузиазм
entire	полный, весь
entirely	полностью
entrance	вход
entrust, to	поручать
entry	вход
enumerate, to	перечислять
envelop, to	завёртывать, обёртывать
envelope	конверт, оболочка, огибающая
environment	окружающая среда
environmental	экологический, природный
epicyclic gear	эпициклический механизм передачи
EPR	коэффициент тяги, степень сжатия двигателя
EQ	равный, равенство
equal and opposite voltage	равное и обратное напряжение
equalization	уравнивание, выравнивание
equalization valve	клапан выравнивания
equalize, to	выравнивать
equalizer	уравнитель, эквалайзер
equation	уравнение, выравнивание
equilibrium	равенство
EQUIP	оборудование
equip with, to	оборудовать (ч.-л.)
equipment	оборудование
equipment rack	стойка аппаратуры
equipped	оборудованный
equisignal zone	зона равного сигнала, уверенного приёма

EQUIV	эквивалент
equivalent	эквивалент, эквивалентный
equivalent circuit	эквивалент цепи
erase head	стирающая головка
erase, to	стирать (запись, память)
erect	поднятый, прямой, вертикальный
EMP	хвостовое оперение
empennage	хвостовое оперение
employ, to	использовать, нанимать
employee	служащий, сотрудник
employer	работодатель
empty	пустой
empty, to	опорожнять
enable, to	позволять, давать возможность
enamel	эмаль
enamel, to	покрывать эмалью
ENCL	приложение, вложение
enclose, to	приложить
enclosed	вложенный
enclosure	вложение
encode, to	закодировать
encounter	столкновение
encounter, to	столкнуться
encourage, to	поощрять, побуждать
end	конец
end-bearing	концевой подшипник, задняя опора
endeavour	попытка, стремление
endeavour, to	прилагать усилия, стараться
endless	бесконечный
endless number	бесконечное число
endurance	выносливость
energize, to	возбуждать, подавать питание
energy	энергия
energy of movement	энергия движения
energy transfer	передача энергии
enforce, to	предписывать, принуждать, заставлять
enforcement	принуждение, давление
engage interlock	блокировка зацепления
engage switch	выключатель включения системы
engage, to	включать, зацеплять, задействовать
engagement	включение, зацепление, обязательство
engine	двигатель
engine trim	триммирование двигателя
engine bleed air	отбор воздуха от двигателя
engine fuel shut-off valve	кран отключения подачи топлива на двигатель
engine mounting	подвеска, узел крепления двигателя
engine overhaul	капремонт двигателя
engine powered flight	полет со включенными двигателями
engine producer	производитель двигателя

engine sling	подвеска двигателя
engine trouble	неисправность двигателя
engine-driven fuel pump	топливный насос с приводом от двигателя
engineer	инженер
engineer, to	проектировать, разрабатывать
engineering	инжиниринг, разработка
evolution	развитие, эволюция, выделение (газа)
EWR	радар раннего предупреждения
EX	пример, например
exact	точный
exaggeration	приувеличение
examination	экспертиза, исследование
examine, to	исследовать
example	пример
exceed, to	превышать
excel, to	превзойти
excellent	превосходный
excentric	эксцентриковый
except	кроме
exception	исключение
excess pressure	избыточное давление
excessive	чрезмерный, избыточный
EXCH	обмен
exchange	обмен
exchange, to	обменивать, заменять
exchangeable	сменный
exchanger	теплообменник
excite, to	возбуждать
exciter	обмотка возбуждения, задающий контур
exciter unit	единица возбуждения
exciter unit	блок возбуждения
exciting signal drive	возбуждение двигателя сигнала
EXCL	исключая
exclude, to	исключать
exclusive	исключительный
excursion	экскурсия
execute, to	выполнять
execution	выполнение
executive	исполнитель, исполнительный
exemplify, to	иллюстрировать (примерами)
exercise, to	осуществлять
exert, to	вызывать (напряжение)
exhaust	выхлоп
exhaust door	выхлопная створка
exhaust gas	выхлопной газ
exhaust gas turbine	турбина выхлопного газа
exhaust pipe	выхлопная труба
exhaust stroke	ход поршня на выхлоп
exhaust, to	выкачивать, выпускать (воздух, пар)

exhibit, to	показывать, выставлять
exist, to	существовать
existence	существование
existing	существующий
exit	выход
exit, to	выходить
erect, to	собирать, монтировать, сооружать
erection	возведение, восстановление (гироскопа)
erosion	эрозия, разъедание, разрушение
erosion rate	скорость эрозивного износа
erratic	беспорядочный, неустойчивый
erratic contact	неустойчивый контакт
erratic signal	неустойчивый сигнал
erratically	беспорядочно, неустойчиво
erroneous	ошибочный
error	ошибка, погрешность, рассогласование
ESAR	направленный радар с электронным наведением
escape rope	спасательный канат
escape slide	спасательный надувной трап
escape, to	спасаться, эвакуироваться
escutcheon	табличка с названием ВС
ESHP	эквивалентная мощность на валу в л.с.
especially	особенно
essential	основной, существенный
essential AC-bus	основная шина переменного тока
essential equipment	основное оборудование
essential loads	основные нагрузки
essential power	основное питание (мощность)
essential power selector switch	переключатель основного питания
essential supply	основная подача
essentially	по существу
establish, to	устанавливать
estimate, to	оценивать
et cetera	и так далее
ETA	расчётное время прибытия
ETC	и так далее
etch, to	гравировать, травить на металле
etched circuit(-ry)	травленная цепь (печатная плата)
ETD	расчётное время вылета
ETE	расчётное время полёта по маршруту
ether (chem.)	эфир (химич.)
ethylene	этилен
evacuate, to	эвакуировать
evade, to	уклоняться
evaluate, to	оценивать
evaporate, to	испаряться
even	даже
evening	вечер

event	событие, происшествие, случай
eventual	возможный, окончательный
every	каждый
everything	всё
evidence	основание, доказательство, свидетельство
evident	очевидный, ясный
evoke, to	вызывать (к.-л. ощущение)
exit-cross-section	поперечное сечение выхода
expand, to	расширяться
expansion	расширение
expansion space	место расширения
expedient	целесообразный
expeditious	быстрый
expel, to	удалять, выталкивать
expenditure(s)	расходы
expense	трата, статья расхода
experiment	эксперимент
experimental	экспериментальный
expert	эксперт, специалист
expire, to	истекать (о сроке)
explicit	явный
explode, to	взрываться
exploded view	развернутый вид
exploit, to	эксплуатировать
explore, to	исследовать
export, to	экспортировать, вывозить
expose, to	выставить
exposed	выставленный, выдержанный (о фото)
exposure	подвержение, выдержка, экспозиция (фото)
express, to	выражать, выжимать
expression	выражение
EXT	внешний
extend pressure	давление на выпуск
extend, to	выпускать
extensible	растяжимый
extension	расширение, удлинение, выпуск (шасси)
extension cable	удлинительный трос
extension line	добавочный номер
extension tank	резервуар расширения
extensive	обширный
extent	степень
exterior	внешний
exterior light	внешнее освещение
external	внешний
external (loud)speaker	внешний громкоговоритель
external AC-bus	внешняя шина переменного тока
external air conditioned	внешний разъём подключения кондиционера (8")
external pneumatic press	внешний разъём подключения УВЗ (3")

external power	внешнее питание, АПА
external power contactor	разъём АПА
external power receptacle	гнездо подключения АПА
extinguish, to	погасить, потушить (пожар)
EXTR	выдавливать
extract, to	извлекать
extraction	извлечение
extractor	экстрактор, устройство извлечения
extractor for tube	экстрактор для трубы
extreme	чрезвычайный, экстремальный
extremely high tension	очень высокое напряжение
extrude, to	вытеснять
extrusion	вытеснение
eye	глаз, ушко, проушина, петля
eyebolt	болт с ушком
eyelet	ушко, петля

F

F/FIN	финиш
f.d.u.	блок делителя частоты
F/A	бортпроводник
F/P	плоская модель, схема
FAB	изготавливать
fabric	ткань
face	поверхность, торец, фаска, циферблат
face milling	торцовое фрезерование
face, to	быть обращенным в определенную сторону, обтачивать
facilities	оборудование, аппаратура
facility	средство
facsimile	факсимиле, факс
facsimile class A	факс класса А
fact	факт
factory	фабрика, завод
fade in, to	постепенно появляться
fade out, to	постепенно исчезать
fade, to	блекнуть, исчезать
fail, to	выйти из строя, перестать работать, не удался
failure	отказ
faint	слабый
FAIR	обтекатель
faired position	нейтральное положение
fairing	обтекатель
fall, to	падать
fallacy	ошибка, заблуждение
false	ложный

familiar	знакомый
family	семейство
fan	вентилятор
fan air	поток воздуха с вентилятора
fan air inlet door	створка воздухозаборника потока воздуха с вентилятора
fan blade	лопасть вентилятора
fan case	корпус вентилятора
fan discharge duct	воздуховод потока воздуха с вентилятора
fan inlet housing	корпус воздухозаборника вентилятора
fan outlet case	корпус выходного контура вентилятора
fan reverser	реверс тяги вентилятора
fan stage	ступень вентилятора
far	далеко
far remoted	удалённый
far side	дальняя сторона
fare	стоимость поездки, оплата за проезд
fashion	образ, манера
fast	быстро
fast forward run	перемотка вперед
fast-acting	быстродействующий
fasten, to	закреплять
fastened	закрепленный
fastener	застежка, ДЗУС
fat	жир
fatal	фатальный
fate	судьба
fatigue	усталость
fatigue resistance	усталостное сопротивление
fault	сбой, отказ, ошибка, неисправность
fault electrode current	ток неисправного электрода
FCC	ЦУП, центр управления полётами
fear, to	бояться, опасаться
feasible	выполнимый
feather	выступ, гребень, шпонка
feather, to	соединять на шпонку
feathered	оперенный
feature	особенность
feature of lubrication	особенность смазывания
feature, to	изображать, быть характерной чертой
feeble	слабый
feeble current	слабый ток
feed	подача, привод подачи
feed line	линия подачи
feed rod	тяги механизма подачи
feed system	система подачи
feed, to	подавать, снабжать
feed-back	обратная связь
feed-back signal	сигнал обратной связи

feed-back, to	иметь обратную связь
feeder	питатель, подающий механизм, фидер
feed-through insulator	изолятор сквозной подачи
feed-thru capacitors	конденсаторы сквозной подачи
feel computer	компьютер загрузителя
feel control unit	блок управления загрузителем
feel, to	чувствовать, ощущать
female connector	разъём типа «мама»
fence	забор, ограждение, щиток
ferocious	свирепый, ужасный, сильный
ferrous	железный
ferrule	металлический ободок
ferry flight	перегон ВС, перебазирование
ferry, to	перегонять ВС без пассажиров
FHP	маломощный двигатель (менее 1 л.с.)
FIC	Центр полётной информации
fidelity	точность воспроизведения, отсутствие
field	область, поле
field strength pattern	картина силового поля
field-free emission current	ток эмиссии без поля
FIFO	первый поступивший используется первым
FIG	рис., рисунок, иллюстрация
figure	фигура, рисунок, иллюстрация
figure 8 pattern	дипольная характеристика
figure of merit	добротность, коэффициент добротности
FIL	валик, галтель, утолщение
filament	нить накала, волокно
file	напильник
file	файл, массив данных, ведомость комплектации
fill selector valve	кран включения заправки
fill up, to	заполнять доверху
fill, to	заполнять, заправлять
filler	наполнитель, заправочный штуцер
filler neck	заправочная горловина
fillet	валик, галтель, утолщение
filling	заполнение
filling hole	отверстие для заполнения
film	пленка, тонкий слой, оболочка
film resistor	плёночный резистор
filthy	грязный
fin	хвостовое оперение, киль, ребро
final	финал, окончательный
final amplifier	оконечный усилитель
final approach	конечный этап захода на посадку
final nozzle	конечная форсунка
finally	наконец, в конце концов
find, to	находить
fine	тонкий, чистый, прекрасный

finish	конец
finish, to	заканчивать
FIR	район полётной информации
fire	огонь, пожар
fire, to	воспламенять(ся)
fireproof	несгораемый
fireseal	противопожарная перегородка
firewall	противопожарная перегородка, брандмауэр
firing impulse	сбрасывающий импульс
firing unit	блок сброса
firm	крепкий, твёрдый
firmware	аппаратное обеспечение
first aid equipment	оборудование скорой (первой) помощи, аптечка аптечка
FIS	Служба полётной информации
fit	пригодный
fit in with, to	быть плотно подогнанным к
fit up, to	снабжать, оснащать
fit, to	пригонять, прилаживать
fitted	подогнанный, смонтированный
fitting (FTG)	приспособление, фитинг, гарнитура
fix one's position, to	установить местоположение
fix the relationship, to	установить отношения
fix, to	установить, зафиксировать, отремонтировать
fixed	неподвижный, отремонтированный
fixed reference index	фиксированный справочный указатель
fixture	крепление, арматура
FL	эшелон (полёта ВС)
flabby	дряблый
flag	флажок, бленкер
flag down, to	сигнализировать остановку отмашкой
flake	чешуйки, хлопья, слой
flame arrester	пламегаситель
flame tube	труба (камера) сгорания
flange (FLG)	фланец, выступ, борт, кромка, реборда
flange, to	отбортовывать, отгибать кромку
flap	закрылок, щиток, створка, заслонка
flare	выравнивание (перед посадкой), вспышка
flare out, to	выравнивать ВС перед посадкой
flare, to	ярко вспыхивать, расширяться
flash	вспышка
flash on, to	мигнуть
flash over	навесное соединение-перемычка на плате
flash tube	лампа-вспышка (типа фотовспышки)
flash, to	мигать, вспыхивать
flasher	маяк-мигалка
flashlight	фонарик
flat	плоская площадка, плоский
flat chisel	плоская стамеска, долото

flat pattern	плоская модель, штамп
flat pliers	плоскогубцы
flat rolled steel	катанная листовая сталь
flat topped	с плоской вершиной (о кривой графика)
flutter valve	флаттерный клапан
flatwise bent	выправленный, отрихтованный
flaw	дефект, разрыв, трещина, недостаток
fleet	парк ВС, флот
flex	гибкий шнур
flex, to	сгибать, гнуть
flexibility	гибкость
flexible	гибкий
flexible coupling	гибкое сцепление
flexible hose	гибкий шланг
flexible shafting	гибкое соединение валов
flexural mode	режим изгиба, изгибный способ
flexural strength	изгибная сила
FLG	фланец, выступ, борт, кромка, реборда
flight	полёт, рейс
flight attitude	полётное положение
flight control system	система управления полётом
flight deck	пилотская кабина
flight engineer	бортинженер
flight information service	Служба полётной информации
flight level	эшелон (полёта ВС)
flight path	траектория полёта, путь ВС
flight path angle (FPA)	путевой угол полета
flight path deviation	отклонение от заданной траектории
flight path deviation indicator	индикатор отклонения от траектории
flight quality	качество полёта
flight recorder	бортовой самописец, регистратор, МСРП
flight service station	станция обеспечения полётов
flight spoiler	полётный интерцептор
flight start	начало полета
flight ticket	авиабилет
flight track	линия пути полёта, маршрут полёта
flighty	непостоянный
flip-flop	переключение типа мультивибратор
float	поплавок
float bleed valve	выпускной поплавковый клапан
float, to	работать вхолостую, плавать на поверхности
floating nut	плавающая гайка
floor(FL)	этаж
floor plate	пластина настила
floppy	гибкий диск
flotation valve	поплавковый клапан
flourish, to	разрастаться, процветать
flow	поток, течение

flow chart	блок-схема
flow control modulating valve	регулятор подачи
flow control unit	блок управления подачей, регулятор подачи
flow gas turbo fan	турбовентилятор на потоке газа
flow regulator	регулятор подачи
flow, to	течь
flowmeter	расходомер
fluctuate, to	колебаться, быть неустойчивым
fluctuation	колебание
fluid	жидкость
fluid coupling	гидравлическая муфта
fluid filling station	панель заправки жидкостью
fluid quantity	количество жидкости
fluid quantity gage	датчик количества жидкости
fluid-damped	смоченный в жидкости
fluorescent lamp	флуоресцентная лампа
fluorescent lighting	флуоресцентное освещение
flush	смыть, поток
flush mount	крепление заподлицо
flush mount, to	устанавливать заподлицо
flush rivet	заклепка с потайной головкой
flush, to	смывать
flushing toilet	туалет со смывом
flute	канавка, паз, выемка
flutter	флаттер, вибрация
flutter effect	эффект флаттера
flux	поток
flux density	плотность потока, магнитная индукция
flux gate	датчик магнитного поля Земли
flux valve	датчик магнитного поля Земли
flux valve transmitter	сенсорный датчик магнитного поля
fly, to	летать, пилотировать, выполнять полёт
flyback	обратный рейс, обратный ход (луча)
flying altitude	высота полёта
flywheel	маховое колесо, маховик, штурвал
FO	второй пилот
foam	пена
FOB	доставка ФОБ, до борта ВС
focal point	основной момент, узловой момент
focus	центр, фокус
focus, to	фокусировать
focusing coil	фокусирующая катушка
focusing control	управление фокусировкой, сведением
focusing electrode	фокусирующий электрод
fog	туман
foggy	туманный
foil	фольга
fold, to	складывать, сворачивать

folded dipole	свернутый диполь
folder	папка
folding	сворачивание, фальцовка
folding machine	фальцовочная машина
folding rule	складной метр
folding ruler	складной метр
follow up linkage	цепи слежения
follow up system	система слежения, механической обратной связи
follow, to	следить, следовать
follower	следающий механизм, ведомый механизм
follower piston	шток поршня толкателя
following	следающий, следующий
following type	следающего типа
food	пища
foolish	глупый
fool-proof	ошибкоустойчивый, с защитой от дурака
foot	нога, мера длины «фут»
for example	например
for example, EG	например, напр.
force	сила
force of the drag	сила лобового сопротивления
force, to	прилагать усилие, вынуждать
forced	принудительный, вынужденный
forced air cooling	принудительное охлаждение воздухом
fore runnings	обкатка (двигателя)
forecast	прогноз
forecast, to	прогнозировать
foreground	передний план
foreign	иностранный
foreman	мастер, бригадир
foreshorten, to	чертить в перспективе
foresight	предвидение
forge in dies, to	штамповать
forge, to	подделывать
forge, to	ковать, подделывать
forged steel	кованая сталь
forget, to	забывать
form	форма, бланк
form, to	формовать, формировать
formal	формальный
former	прежний, первый из двух названных
formidable	огромный
fortnight	двухнедельный срок (14 дней)
forward	вперед
forward position	передовое положение, переднее положение
foster, to	способствовать
foul	грязный

four course	четыре направления (стороны света)
fourcycle engine	четырёхтактный двигатель
four piece	четыре части
four-stroke cycle engine	четырёхтактный двигатель
four-terminal network	сеть с четырьмя терминалами
four-terminal wire	кабель с четырьмя жилами (выводами)
fourthly	в-четвертых
four-wheel truck	четырёхколёсный грузовик
FPM	футов в минуту
FR	шпангоут
FRBEL	снизу
fraction	фракция, часть, доля
fractional portion	дробная часть числа (после запятой)
fragile	хрупкий
fragment	фрагмент
frame	рама, корпус, шпангоут, каркас, ферма
frayed	потертый, изношенный
free	свободный, бесплатный
free of oscillation	свободный от колебаний
free, to	освобождать
free-field response	характеристика свободного поля
frequency converter	конвертер частоты
frequency modulated exciter	обмотка возбуждения с ЧМ
frequency response	частотная характеристика
frequent	частый
fresh	новый, свежий
friction	трение
friction-wheel-gear	механизм колеса-трения
from	от
from below	снизу
front	фронт
front area	передняя область
front contact	передний контакт
front panel	передняя панель
front shield	передний экран
front spar	передний лонжерон
front spar station	зона переднего лонжерона
front spar station inboard	зона переднего лонжерона ближе к фюзеляжу
front spar station outboard	зона переднего лонжерона дальше от фюзеляжа
front view	вид спереди
front-to-back ratio	отношение излучения вперед к излучению назад (антенны)
frosted	матовый
froth	пена
FS	дальняя сторона
FSS	зона переднего лонжерона
FST	кованая сталь
FTC	постоянная времени

FTG	фиттинг
fuel	топливо
fuel and oil tubing	топливопроводы и маслопроводы
fuel feed line shroud	кожух сбора утечек магистрали топливоподачи
fuel heater	подогреватель топлива
fuel injection	впрыск топлива
fuel pump	топливный насос
fuel, to	заправлять топливом
fueling	заправка топливом
fueling dry bay	сухой отсек заправки топливом
fueling manifold	топливозаправочный коллектор
fueling order	заказ на заправку топливом
fueling port	топливозаправочный штуцер
fueling station	топливозаправочная станция
fueling system	система заправки топливом
fulcrum	точка опоры
full	полный
full wave rectifier	полноволновой выпрямитель
full-length	во всю длину
full-scale deflection	полномасштабное отклонение
fully	полностью
fully pulled back	полностью выдернутый
fumble, to	нащупывать
fume	пары, испарения
function	функция
function, to	функционировать, работать
functional	функциональный
functional circuit diagram	функциональная схема цепи
functionally correct	функционально правильный
fundamental operation	фундаментальное действие
funnel	дымовая труба, воронка, литник, конус
furnace	печь
furnish, to	снабжать, предоставлять
furnished	оборудованный
Furniture	мебель, оборудование, оснастка
further	далее
furthermore	кроме того
FUS	фюзеляж
fuse	плавкий предохранитель
fuse rating	класс плавкого предохранителя (на сколько ампер)
fuse, to	расплавляться, создать КЗ
fuselage	фюзеляж
fuselage area	зона фюзеляжа
fuselage frames	шпангоуты фюзеляжа, рамы фюзеляжа
fuselage nose	нос фюзеляжа
fusible	плавкий
fusion	сплав
futile	бесполезный

FW	противопожарная перегородка
FWD	вперед, передний
FXD	неподвижный, закрепленный

G

G	сила тяжести, гравитация
G/H	сотрудница зала ожидания
G/S	путевая скорость
GA	прибор, датчик, манометр
gadget	устройство
gage	датчик, манометр, прибор, калибр, шаблон
gaging	измерение, калибровка
gain	вырез, гнездо; усиление
gain, to	достигать, получать, приобретать
gale	буря, штормовой ветер
galley	бортовая кухня
galling	заедание
galvanometer	гальванометр
gang	бригада
gang, to	организовать бригаду
gap	промежуток
garble, to	искажать
gas ratio	качество (пропорция) газовой смеси
gaseous	газообразный
gasket	прокладка, шайба
gasoline	бензин
gasoline-driven generator	генератор с бензиновым приводом
gate	ворота
gate shears	стендовые ножницы
gated beam tube	электронно-лучевая трубка
gather, to	собирать
gauge	датчик, манометр, прибор, калибр, шаблон
GC	спрямленный (аэронавигац.)
GCA	управляемый с земли заход на посадку
gear actuation	срабатывание редуктора
gear crank	ручка прокрутки коробки приводов
gear cutter	зуборезный станок, долбяк
gear oil pump	шестеренный масляный насос
gear pump	шестеренный насос
gear, GR	механизм, передача, шасси
gearbox	коробка приводов, коробка передач, редуктор
geared for	приспособленный для
Gee-system	радар широкого обзора
GEN	генератор
general	общий
general purpose	общего назначения
general survey	общий обзор

generating set	генерирующий блок
generator	генератор
generator break switch	рубильник (контактор) генератора
generous	щедрый
gentle	нежный
genuine	подлинный
geodesic	геодезический
geometry	геометрия
Germany	Германия
get into, to	войти, прибыть
get on, to	преуспевать, приближаться (о времени)
get up, to	вставать
get, to	получить, достигать, добираться
giant	гигант, гигантский; гидромонитор
gill	жалюзи
gimbal	рамка (гироскопа), кардан
girder	балка, брус, перекладина, ферма, мачта
give up, to	бросать
give, to	давать
glance	взгляд
gland	уплотнение, сальник, крышка сальника
glare	яркий свет
glare lights	огни яркого света
glare shield	козырек (противосолнечный)
glare, to	засаливаться (о шлифовальном круге)
glasses	очки
glide path	глиссада, траектория планирования
glide path angle	угол глиссады
glide slope	глиссада, наклон глиссады
glide slope receiver	приёмник глиссады
glide, to	скользить, планировать
glider	планер
gliding flight	планирующий полет
global	глобальный
glow, to	светиться, тлеть, накалиться докрасна
glue	клей
glue, to	клеить
g _m	взаимная проводимость
GMT	среднее время по Гринвичу, УТЦ
gnaw, to	беспокоить, разъедать (о кислоте)
GND	Земля, заземление
go by, to	руководствоваться, проходить
goal	цель
goggles	защитные очки
good	хороший
govern, to	управлять
government	правительство, управление, власть
governor	управляющее устройство, регулятор
GOX	газообразный кислород

GP	общего назначения
GP	глиссада
GPH	галлонов в час
GPI	индикатор наземного положения
GPM	галлонов в минуту
GPS	галлонов в секунду
GPSU	АПА, установка наземного электропитания
GPU	АПА
GPV	машина общего назначения
GPV	вектор глиссады
GR	механизм, передача, шасси
grad ual	постепенный
gradually	постепенно
graduation	деление (шкалы), градуировка, сортировка
grain	зерно, зернистость, строение, структура
grant, to	предоставлять
graph	график, диаграмма, кривая, зависимость
graphecon	тип графического дисплея «графикой»
graphic	графический
graphic(al) recorder	графический регистратор
graphical	графический
grasp, to	зажимать, схватывать
grate	решетка
gravity	гравитация, сила тяжести, серьезность
gravity feed	подача самотёком
gravity fueling	заправка топливом самотёком
GRD	земля, заземление
grease	смазка, жир
great	большой
green, GRN	зелёный
grey	серый
grid	сетка, шкала (координат)
grid driving power	движущая сила сетки
grid leak bias	ток смещения утечки сетки
grid leak detector	датчик утечки сетки
grill(e)	решётка
grinder	шлифовальный станок, заточка, дробилка
grindstone	жернов
grip	захват, зажим, цанга, губки (тисков)
GRN	зелёный
grommet	кольцо (резиновое)
groove	углубление, канавка, паз
groove ditch	канавка углубления
groove, to	делать паз
gripe, to	нащупывать
ground	основание, земля, наземный
ground aids	наземные средства, наземное оборудование
ground clearance	высота конструкции от пола до потолка
ground clutter	помехи от земли

ground connection	подключение заземления
ground controlled approach	управляемый с земли заход на посадку
ground cooling	наземное охлаждение
ground source	наземный источник
ground spoiler	интерцептор-воздушный тормоз, действующий после посадки
ground surveillance radar	наземный радар наблюдения
ground test	наземное тестирование, проверка на земле
ground time	время отстоя, время парковки
ground venturi	наземные трубки Вентури
ground wave	основная волна
grounded phase	замыкание фазы на землю
grounded-anode circuit	цепь с заземлённым анодом
grounding (wire)	заземление(провод заземления)
ground-position indicator	индикатор наземного положения
grow up, to	вырастать, возникать
grow, to	расти, усиливаться
GRS	смазка
grub screw	установочный винт с плоским концом
GS	глиссада
GSE	наземное оборудование
GSR	приёмник глиссады
guarantee, to	гарантировать
guaranteed by	гарантированный (чем-либо, кем-либо)
guard	предохранительный колпачок, щиток, скоба
guard against, to	принять меры (во избежание)
guess, to	предполагать, догадываться
guesswork	догадки
guide vane	направляющая лопасть, ВНА
gust	порыв
gutter	желоб, канал
guy (wire)	растяжка (антенны)
guy anchor	крепление растяжки антенны
gyro compass	гироскомпас
gyro effect	гироскопический эффект
gyro/gyroscope	гироскоп

Н

Н	твёрдый, твёрдость
h.t.	высокое напряжение
habit	привычка, обычай
hacksaw	ножовка, пила по металлу
hail	град
hairline (crack)	волосная трещина
half	половина
half-cycle	полуцикл, полуволна
halt	остановка, стоп

halt, to	остановить
hamper, to	препятствовать, мешать, затруднять
hand	рука, стрелка, направление
hand (over), to	давать, передавать
hand axe	ручной топорик
hand broom	ручная метла
hand drill	ручная дрель
hand on, to	передавать, пересылать
handbook, HNDBK	руководство, справочник
handicap	препятствие
handicap, to	мешать, быть помехой
handle	ручка, рукоятка
handle, to	обращаться
handling	обработка, обслуживание, обращение
handset	ручной аппарат, телефон
hand-wound	закрученный вручную
handy	удобный, портативный, подручный
hang, to	висеть
hangar	ангар
haphazard	случайность
happen, to	случаться, происходить
harbour, harbor	порт, гавань
HARCO	гиперболический охват зоны
HARD	точка доклада на высоте
hard drawn, HD	холоднотянутый, нагартованный
hard, H	твёрдый, жёсткий
harden, HDN	закалять(ся), цементировать, упрочнять
hard-faced	наплавленный твёрдым сплавом
hardly	вряд ли, едва ли
hardstand	бетонированный бокс для ВС
hardware	аппаратные средства, приборное
harmful	вредный
harmless	безопасный
harmonic	гармонический
harmonic conversion transducer	гармонический преобразователь частоты
harmonic operation	гармоническое действие
harsh	резкий
hash	мешанина
haste	спешка
hasten, to	спешить
hat rack	багажная полка над креслами в салоне
hatch	люк
haul, to	тянуть, буксировать, перевозить, подвозить
have, to	иметь
hawser	трос (стальной, буксировочный)
hazard	опасность
haze	туман
hazy	туманный
HB	твёрдость по Бринеллю

HD	холоднотянутый, нагартованный
HD	головка
HDL	ручка, рукоятка
HDN	закалять(ся), цементировать, упрочнять
he	он
head	головка, кок, приёмник, фронтовое устройство
head covering	главное покрытие
head, to	держать курс, направлять(ся), вести
heading	курс, направление, пеленг
heading angle	курсовой угол
heading error singal	сигнал ошибки по курсу (пеленгу)
headphone	головной телефон, шлемофон
headwind	встречный ветер
heap	куча
hear, to	слышать
heart	сердце, сердцевина
heat	высокая температура, жара, тепло
heat dissipation	рассеивание тепла
heat exchanger	теплообменник
heat radiation	теплоизлучение
heat sink	теплоотвод
heat treat, to	обрабатывать термически
heat treated	термообработанный
heat up, to	подогревать, обогревать
heater	обогреватель, радиатор, калорифер
heating	подогрев
heating medium	средство подогрева
heatshield	теплозащитный экран
heavily	тяжело
heavy	тяжёлый
heavy -duty	мощный, с тяжёлым режимом работы, прочный
heed, to	обращать внимание, внимательно следить
helical	винтовой, геликоидальный, спиральный
helical antenna	спиральная антенна
helicoil	спиральная намотка
helicopter	вертолёт
helix	спираль, винтовая линия
helmet	шлем, шлемофон
help	помощь
help, to	помогать
helper	помощник, вспомогательный рабочий
hem	кайма, кромка
hemp	пенька
here	здесь, тут, вот
hermetical	герметичный
hermetically sealed	герметично запечатанный
hesitate, to	колебаться, не решаться
heterodyne	гетеродинный
heterodyne conversion	преобразователь частоты гетеродинного типа

heterodyne detector	датчик гетеродинного типа
heterodyne frequency meter	частотомер гетеродинного типа
heterodyne whistle	свист гетеродина, интерференционный свист
heterodyne, to	накладывать колебания
hex = hexagonal	шестиугольный, шестигранный
HF	КВ, высокочастотный
HF/DF	радиокомпас КВ-диапазона
HF-range	КВ-диапазон
hide, to	прятать(ся), скрывать(ся)
high	высокий
high aging proof	высокая защита от старения
high altitude flight	высотный полет
high altitude operations	полёты на больших высотах
high tension	высокое напряжение
high tension coil	катушка (обмотка) высокого напряжения
high-level modulation	модуляция высокого уровня
high-speed steel	быстрорежущая сталь
hijacking	угон ВС
hill	холм
hindrance	помеха
hinge	шарнир
hinge drive mechanism	шарнирный приводной механизм
hinge moment	момент на шарнире
hinge point	место крепления шарнира
hinge, to	крепить на шарнире, подвешивать на петлях
hinged	подвешенный, закреплённый шарнирно
HIPERNAS	высокоточная навигационная система
hire	наём
hire, to	нанимать(ся)
hiss	шипение
hiss, to	шипеть
history	данные прошлых полётов, карта замера
hit the ground, to	коснуться (полосы при посадке)
hit, to	ударять(ся)
hitherto	до настоящего времени
HNDBK	руководство, справочник
hoarse	хриплый
hoist	подъём, подъёмный механизм, лебёдка
hoist, to	поднимать лебёдкой
hold, to	удерживать, держать
holder	держатель, захват, фиксатор
holding altitude	высота ожидания посадки
holding circuit	цепь удержания
holding circuit range	рабочий диапазон цепи удержания
hole	отверстие, воздушная яма
hole cutter	резак отверстий
hollow	выемка, полость, впадина, пустотелый
hollow shaft	пустотелый вал
home	дом, место базирования

home on, to	наводить по лучу
home position	исходное положение
homemade	самодельный
homing	наведение, привод (на радиостанцию)
hone, to	хонинговать, абразивно обрабатывать
honeycomb	соты, сотовая конструкция
honor, honour	честь
hood	капот, фонарь (кабины)
hook	крючок, ловитель
hookup wire	соединительный провод
hoop	обруч, стяжка
hop	короткий полёт
hope	надежда
hope, to	надеяться
hopper	бункер, накопитель
horizon	горизонт
horizon sphere	линия горизонта
horizontal	горизонтальный
horizontal frequency	горизонтальная частота (развёртки)
horizontal stabilizer	горизонтальный стабилизатор
horizontal stabilizer buttock line, STAB BL	задняя линия горизонтального стабилизатора
horizontal stabilizer station	место установки горизонтального стабилизатора
horn	звуковая сирена, рычаг, роговой компенсатор
horsepower	лошадиная сила
horse-shoe	подкова
hose	шланг
hot	горячий
hot wire vacuum switch	вакуумный выключатель
hot-galvanize, to	наносить гальваническое покрытие
hour	час
house	дом, цех, отделение, мастерская
house, to	помещать, размещать
housing	корпус, кожух, оболочка
hover, to	парить, висеть, зависать
how many	сколько (счётных предметов)
how much	сколько (вещества)
HP	л.с. (лошадиных сил)
HPC	КВД, компрессор высокого давления
HPCC	центр высокоточного управления
HR	час(ов)
HSG	корпус, кожух, оболочка
HT	тепло, высокая температура
HTTR	обработка высокой температурой
HTP	перекись водорода
hub	узел, втулка, ступица
huge	огромный
hull	фюзеляж, корпус, каркас, ВС

hum	гул, шум работающего двигателя
hum bucking coil	катушка компенсации гула
hum pickup	датчик гула, датчик шума
hump	вздутие, бугор, критический момент
hunt, to	искать, рыскать, охотиться
hurry	спешка
hurry, to	спешить
hurt	повреждение, вред
hurt, to	причинять боль, повредить, ушибить
hut	хижина, барак
hybrid	гибридный, смешанный
hydraulic electric booster	гидравлическо-электрический усилитель,
hydraulic fluid	гидрожидкость
hydraulic pressure	давление в гидросистеме
hydraulic pump	гидронасос, гидравлический насос
hydraulic service station	панель обслуживания гидросистемы
hydraulic, HYD	гидравлический
hydraulically	гидравлически
hydrocarbon	углеводород
hydrogen	водород
hydrometer	ареометр, гидрометр, водомер
hygrometer	гигрометр
hysteresis loop	петля гистерезиса
Hz	Гц, герц, частота одно колебание в секунду

I

IAC	схема захода на посадку по приборам
IAGC	автоматическое управление усилением
IALC	схема захода и посадки по приборам
IAS	индицируемая воздушная скорость
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта, ИАТА
IATC	международные станции связи ВД
ICAO	Международная организация ГА, ИКАО
ice	лед
ice protection	защита от обледенения
ice, to	обледенеть
ice-formation	образование льда
ice-foundation	отложение льда
icing	обледенение
icing condition	условия обледенения
idea	идея
IDENT	код опознания, индекс опознавания
identical	идентичный
identical tabs	одинаковые лапки, одинаковые этикетки
identification paper	удостоверение личности
identify, to	определять, опознавать

IDF	международная частота сигнала бедствия
idle	малый газ, холостой ход, праздный
idle position	положение малого газа
idle range	диапазон малого газа, режим малого газа
idler	холостой шкив, натяжной шкив
idling	работа на малом газу, работа вхолостую
if	если
IFF	опознание «свой-чужой»
IFR	правила полётов по приборам
IFS	интегрированная полётная система
ignitable	горючий
ignite, to	загораться, воспламенять(ся)
igniter	воспламенитель, катушка зажигания
ignition	воспламенение, зажигание
ignition analyzer	анализатор системы зажигания
ignition circuit	цепи зажигания
ignition plug	свеча зажигания
ignition switch	выключатель зажигания
ignition system	система зажигания
ignore, to	игнорировать
IHP	индицируемая мощность (в л.с.)
IIS	встроенная система приборов
ILA	заход на посадку по приборам
ILAS	система захода на посадку по приборам
ill	плохой, больной
illegal	нелегальный, незаконный
illicit	незаконный, недозволенный, запрещённый
illuminate, to	освещать
illumination	освещение, подсветка
ILS	система посадки по приборам
IM	руководство по проверке, осмотрам
image	изображение
image converter	электронно-оптический преобразователь
image impedance	импеданс изображения
image intensifier tube	трубка усилителя изображения
image transfer constant	постоянная передачи изображения
image(-frequency) rejection	подавление (частоты) отраженного сигнала
image-iconoscope	иконоскоп изображения
imaginary	мнимое число, воображаемый
IMC	приборные метеоусловия
immaculate	безупречный
immaterial	несущественный
immature	незрелый
immediate	непосредственный, немедленный
immediately	немедленно
immense	огромный
imminent	неизбежный
immobile	неподвижный
immovable	неподвижный

immune	обладающий иммунитетом, защищенный
impact	столкновение, удар, воздействие
impact pressure	давление воздействия
impair, to	ухудшать, ослаблять, повреждать
impart, to	передавать, сообщать, давать
impartial	беспристрастный
impatient	нетерпеливый
impedance	импеданс, полное сопротивление
impedance load	полное нагрузочное сопротивление
impede, to	препятствовать
impedometer	измеритель импеданса
impel, to	побуждать, приводить в движение
impeller	крыльчатка, рабочее колесо
impeller vane	лопасть рабочего колеса, лопасть крыльчатки
impenetrable	непроницаемый
imperceptible	незаметный
imperfect	дефектный, несовершенный
impervious	непроницаемый
IMPG	пропитывать, внедрять
implement	инструмент, прибор, орудие
implement, to	выполнять, обеспечивать инструментом
imply, to	подразумевать
import	ввоз, импорт
importance	важность
important	важный
impose, to	налагать, навязать(ся)
impossibility	невозможность
impracticable	невыполнимый, негодный к употреблению
impregnate, to	пропитывать, внедрять
impressed	отштампованный, впечатленный
impression	впечатление, оттиск, отпечаток
improve, to	улучшать(ся)
impulse	импульс
impurity	примесь
in	в
in accordance with	в соответствии с
in addition	кроме того
in case of failure	в случае отказа
in combination with	совместно с
in concern with	касательно
in conjunction with	совместно с, в сочетании с
in effect	в действии, действующий
in excess	в избытке
in excess of	сверх
in exchange for	в обмен на, вместо
in front of	перед
in relation to	в отношении
in spite of	несмотря на
in time	вовремя

in turn	в свою очередь
in view of	ввиду
in writing	в письменном виде
inaccessible	недоступный
inaccuracy	погрешность, неточность
inadequate	неадекватный
inadvertence	невнимательность, недосмотр,
inadvertent	небрежный, неумышленный, неосторожный
inadvertently	неосторожно, неумышленно
INBD	внутренний, бортовой
inboard dry bay	сухой отсек внутри фюзеляжа
inboard leading edge station	зона передней кромки внутри фюзеляжа
incandescent	сверкающий
incentive	стимул, побуждение
inch (IN)	дюйм (")
incidence	угол атаки, охват, сфера действия
incipient	начинающийся
INCL	включая
inclination	склонение, склонность
inclined	склонный
inclinometer	инклинометр
inclosed	приложенный
include, to	включать (в состав)
inclusion	включение
inclusive	включительно
incombustible	невоспламеняющийся
income	доход
incomplete	неполный
inconspicuous	неприметный
inconvenience	неудобство
incorporate, to	включать (в себя)
INCR	увеличивать
increase	увеличение
increase RPM	увеличение частоты вращения (оборотов в минуту)
increase, to	увеличивать
increasing	увеличение
increasingly	все более и более, возрастающе
increment	прирост, приращение, дискретность
incremental permeability	выборочная проницаемость
indeed	действительно
indefinite	неопределенный
indent	зазубрина, зубец, отпечаток
indent, to	делать углубление, вдавливать
indentation	вмятина, углубление
independable	независимый
independent(-ly)	независимый(-о)
index	индекс, показатель, коэффициент, стрелка
index by title	сортированный по названию

index line	риска, деление (на шкале)
index, to	индексировать
indicate, to	индицировать, указывать
indicating	индикаторный
indicating lamp	индикаторная лампа
indicator	индикатор
indicator light	индикаторная лампа, контрольная лампа
indicator tube	трубка индикатора
indifference	безразличие
indifferent	безразличный
indirect	косвенный
indirectly heated	косвенно подогреваемый
individual	человек, лицо
individual	индивидуальный, личный
individually	лично, индивидуально
induced drag	индуктивное (аэродинамическое) сопротивление
induct, to	индуцировать, вводить в курс дела
inductance of leads	индуктивность силовых проводов
induction	индукция
industry	промышленность
inertia	инерция
inertia type drive	привод инерциального типа
inevitably	неизбежно
inexpensive	недорогой
inextricably	неразрывно
inferior	низший, неприемлемо низкого качества
infiltrate, to	фильтровать, просачиваться
infinite	бесконечный
flammable	воспламеняющийся
inflatable	надувной
inflate, to	надувать, раздувать
inflated	надутый
inflation	зарядка, наполнение, наддув (кабины)
in-flight fuel dumping	сброс топлива в полёте
influence	влияние
influence, to	влиять
influenced	находящийся под влиянием
inform, to	сообщать
informal	неофициальный, неформальный
information	информация, сведения
infracton	нарушение
infrequent	нечастый
infusion	примесь, вливание
ingenious	изобретательный
ingestion	засасывание (птиц в двигатель)
ingot	слиток, болванка, чушка
ingrain, to	въедаться, пропитывать
ingredient	присадка, компонент

inherent	свойственный
inhibitor	ингибитор, замедлитель
initial	начальный
initial permeability	начальная проницаемость
initiate, to	начать, положить начало, приступить
inject, to	впрыскивать, вводить
injection pressure	давление впрыска
injured	травмированный, поврежденный
ink	чернила
INLB	дюймов-фунтов
inlet	входное отверстие, воздухозаборник
inlet chamber	камера воздухозаборника
inlet duct	воздуховод воздухозаборника
inlet guide vanes (IGV)	входной направляющий аппарат (ВНА)
inlet housing	корпус воздухозаборника
in-line	в одну линию, выровненный
innocent	невинный
innovation	новшество
innumerable	неисчислимый
inoperative	недействующий, неработающий
in-phase	совпадающий по фазе
input	ввод, передаваемая мощность
input shaft	приводной вал
input, to	вводить
inquire for, to	запрашивать (о чем-либо)
inquiry	запрос
insert	втулка, вставка, вкладыш
insert, to	вставлять
inserted	вставленный
in-service measurements	штатные размеры
inside	внутри
inside mold line, IML	внутренняя линия контура
insight	интуиция, понимание, проницательность
insignificant	незначущий, неважный
insist, to	настаивать
inspect, to	осматривать, инспектировать
inspection	осмотр, инспекция
inspection window	смотровое окошко
INSR	прибор
install, to	устанавливать
installation	установка, монтаж, сборка, агрегат
installed	установленный
instance	случай, пример, требование
instant	момент
instant	немедленный, текущий, настоятельный
instantaneous	мгновенный
instantly	немедленно
instead of	вместо
IN STL	устанавливать, монтировать

instruct, to	инструктировать
instruction	инструктаж, обучение, условие, требование
instructor	преподаватель
instrument approach	заход на посадку по приборам
instrument approach aid	средство захода на посадку по приборам
instrument transformer	измерительный трансформатор
instrumentation	КИПиА, оснащение измерительными приборами
insufficient	недостаточный
insulate contact	изолированный контакт
insulate, to	изолировать
insulation	изоляция, изолирование
insulator	изолятор
insure, to	застраховать
INT	внутренний
intact	неповрежденный
intake	заборное устройство, воздухозаборник
intake guide vane	направляющая лопасть воздухозаборника
intake stroke	ход всасывания
INTCHG	взаимозаменяемый
integral	встроенный, цельный
integrate, to	интегрировать, объединять
integrity	целостность
intelligent diagnosis	интеллектуальный диагноз
intend, to	предназначать(ся), намереваться
intensifier electrode	электрод усилителя
intensity	интенсивность, сила, энергия
intensity difference	различие интенсивности
intensity range	диапазон интенсивности
intentional	намеренный
intercept	точка пересечения (курсов), преграда
intercept, to	перехватывать, преграждать
interceptor	интерцептор, прерыватель потока, перехватчик
interchangeability	взаимозаменяемость
interchangeable	взаимозаменяемый
intercom(-munication) system	система селекторной связи, переговорное устройство
interconnect fitting	соединяющее приспособление
interconnection	взаимосвязь
interconnection valve	соединительный клапан
interelectrode capacitance	емкость между электродами
interface	интерфейс, блок связи, устройство сопряжения
interfere, to	препятствовать, мешать, создавать помехи
interference	вмешательство, интерференция, помехи
interference proof	защищенный от помех
interior	внутренний
interior lighting	внутреннее освещение

interior trim	внутренняя коррекция
interlayer insulation	межслойная изоляция
interleaved stacking	чередованное пакетирование
interline	общий маршрут, общая авиалиния
interlock circuitry	блокировочная схема
interlock position	положение блокировки
interlock(-ing) circuit	цепь блокировки
interlock(-ing) switch	выключатель блокировки
interlock, to	блокировать
interlocked	блокированный, зацепленный
intermediate	промежуточное звено
intermediate case	промежуточный корпус
intermediate frequency	промежуточная частота
intermediate position	промежуточное положение
intermitted	прерванный
intermittent	прерывистый, скачкообразный, пульсирующий
intermodulation	промежуточная модуляция
intermodulation factor	коэффициент промежуточной модуляции
intermodulation product	результат промежуточной модуляции
internal	внутренний
interphone system	переговорная система, СПУ
interpret, to	переводить, объяснять, толковать
interpretation	расшифровка, интерпретация
interpreter	переводчик
interrelate, to	находиться во взаимосвязи
interrelated	взаимосвязанный
interrogate, to	опрашивать
interrogator	запросчик (системы опознавания ВС)
interrupt, to	прерывать(ся)
interrupter	прерыватель
interruption	прерывание
intersect, to	пересекаться
intersection	пересечение
interspar area	область между лонжеронами
intertank transfer	перекачка между баками
interval	интервал
intricate	запутанный
introduce, to	вводить, представлять
introduced	представленный
introduction	введение, ввод
invalid	недействительный, необоснованный
invaluable	неоценимый
invention	изобретение
inventory	инвентарь, опись, описанные предметы
inverse voltage	обратное напряжение
invert, to	инвертировать
inverter	инвертор, преобразователь
investigate, to	исследовать, расследовать
invisible	невидимый

invoice	счет-фактура
involve, to	вовлекать
involved (in)	вовлеченный (в)
iodine	йод
ion trap	ионная ловушка
ionize, to	ионизировать
ionized	ионизированный
IP	пилот-инструктор
IRAN	проверьте и отремонтируйте по необходимости
iron (Fe)	железо
iron core	железный сердечник
iron out, to	сглаживать, разглаживать
iron-core transformer	трансформатор с железным сердечником
irregular	нерегулярный
irregularity	неисправность, неровность (ВПП)
isobaric valve	изобарический клапан
isolate, to	изолировать, обнаруживать точно
isolator	изолятор, разъединитель
ISS	выпуск (документа)
issue, to	оформлять, издавать, выпускать
item	пункт, предмет
itemize, to	перечислять (по пунктам), классифицировать, создавать спецификацию

J

jack	подъёмник, домкрат, силовой цилиндр, штепсель
jack top binding post	выходная клемма шлемофона
jack up, to	поднимать
jacking point	точка поддомкрачивания
jackscrew	винтовой домкрат
jackshaft	шпиндель
jagged	зубчатый, зазубренный
jam, to	заедать
jam-up, to	блокироваться
jaw	храповик, щека (замка шасси), кулачок (зажима)
JDC	управление отклонением реактивной струи
jeopardise, to	подвергать опасности, рисковать
jerking	дергание
jet	реактивная струя, реактивное ВС, форсунка
jet power plant	реактивная силовая установка
jet pump	струйный насос
jet transport	реактивный транспорт
jet, to	выпускать струю
jet-age	век высоких скоростей

jet-nozzle	реактивная форсунка
jettison, to	аварийно сливать, сбрасывать
jewel	драгоценный камень
jewelled pivot	точка опоры (часового механизма) с камнем
jig	зажимное приспособление, стапель
jitter	колебание, дрожание, джиггер
joggle, to	толкать, трясти, отгибать кромку
join, to	соединять
joined	присоединенный
joint	соединение, стык, шарнир
joint solution	совместное решение
jointly	совместно
jolt, to	трясти, встряхивать, расклёпывать
jotting	краткая записка, памятка
journal	журнал
journey	поездка
joystick	ручка управления
JT	соединение, стык, шарнир
judgement	суждение, оценка ситуации
judging	оценка
juice	сок
jump	скачок, прыжок
jump, to	прыгать
junction	соединение, спай
junction box	коммутационная коробка
junction lead	соединительный кабель
junction transistor	коммутационный транзистор
junk box	мусорный ящик
just	только, просто
justify, to	оправдывать
juxtaposition	сопоставление

К

К	Кельвин (абс.температура)
keep, to	держать, хранить, поддерживать
key	ключ, клавиша, код
key click	щелчок клавишей
key down	понижать
keyboard	клавиатура, коммутатор, кнопочная панель
keyed number	закодированное число
keyer	тестер
keywasher	контргайка
kidney	почка
kill, to	убивать
kilowatthour meter	электросчётчик
kind	вид, сорт
kinematic	кинематический

kinetic	кинетический
kit	комплект
knee	колено, консоль, угольник, изгиб (кривой)
knife	нож
knife edge	край ножа, лезвие
knife switch	рубильник
knit, to	соединять, скреплять
knob	ручка, рукоятка, кремальера, кнопка
knock down, to	сокрушительный удар
knot	узел, в том числе как единица скорости (kt)
know, to	знать
knowledge	знание
knuckle	шарнир, кулак
knuckle pin	ось шарнира, поворотный шкворень
knurl, to	накатывать
knurled	накатанный, насечённый, с накаткой
kts	узлы (скорость, морских миль в час)

L

L	низкий, нижний
L	левый
L	длина
L/D	отношение подъемной силы к лобовому сопротивлению
L/M	список материалов
label	ярлык, этикетка, метка, бирка
label, to	маркировать, метить биркой, этикеткой
labourer	чернорабочий, подсобный рабочий
labyrinth-sealing	лабиринтное уплотнение
lace	шнур, шнурок
lace, to	стягивать шнуром
lack	нехватка, недостаток (чего-либо)
lack, to	недоставать
lacquer	лак
lacquer, to	лакировать
ladder	лестница
lag	отставание, запаздывание
LAM	расщеплять, раскатывать, ламинировать
laminate	многослойный лист, ламинат
laminate, to	расщеплять, раскатывать, ламинировать
lamination	расслоение
lamp	лампа
lamp holder	держатель лампы
land	земля
landing	приземление, посадка
landing aid	средства посадки
landing gear door	створка отсека шасси

landing gear level	ручка выпуска и уборки шасси
landing gear support beam	балка крепления шасси
landing gear system	система шасси
landing gear, LG	шасси
landing roll	пробег после посадки
language	язык
lanyard	вытяжной шнур, вытяжной фал
lap	перекрытие, виток каната, колени, притир
lap, to	перекрывать внапуск, соединять внахлест
lapping	напуск
lapse	промежуток времени, упущение, ошибка
lapse, to	течь, проходить (о времени)
large	большой
large volume	большой объем
largely	в значительной степени
LAS	низколегированная сталь
lash, to	швартовать, крепить (груз)
last	последний
last, to	продолжаться, продержаться
lasting	длительный, постоянный, прочный
LAT	широта
latch	замок, защёлка
latch, to	запирать, фиксировать
latching mechanism	запирающий механизм, фиксатор
late	поздно
latent	скрытый
lateral	боковой
lateral axis	боковая ось
lateral control	боковое управление
lateral stability	горизонтальная стабилизация
lateral trim	триммирование в горизонтальной плоскости
latest	последний
lathe	токарный станок
latitude	широта
latter case	недавний случай
latter, the	последний, второй из названных двух
lattice imperfection	несовершенство решётки (кристалла)
lattice tower	решётчатая (сетчатая) башня
lattice work	решётчатая (сетчатая) конструкция
launch, to	запускать
LAV	туалет
lavatory	туалет
lavatory compartment	отсек туалета
lavish	щедрый
lay, to	лежать, располагаться
layer	слой
layer type resistor	резистор слоистого типа
layer winding	намотка слоями
layman	непрофессионал, неспециалист

layout	расположение, компоновка, план, схема, монтаж
layshaft	горизонтальный вал
LB	фунт = 0,4536 кг
LBA	Немецкие авиационные власти
LBL	левая задняя линия (плоскость)
Lbs, LBS	фунты (см. LB)
ldg	посадка
LE	передняя кромка
lead	подводящий провод; лидерство; шаг, ход (поршня)
lead (acid) storage battery	свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
lead (Pb)	свинец (Pb)
lead in	завуливание (на стоянку), ввод
lead, to	вести, лидировать
leading edge	передняя кромка, ребро атаки
leading edge actuator	привод передней кромки
leading edge flap	закрылок передней кромки
leading edge flaps standby-	резервная система закрылков передней кромки
leading edge station	зона передней кромки
leading spindle	ведущий шпиндель
leaf	лист
leaf spring	пластинчатая пружина, листовая рессора
leaflet	рекламный проспект, информационный листок
leak	течь, утечка
leakage	утечка
leakage inductance	индуктивность утечки
leakage path	путь утечки
leak-proof	герметичный
leaky	прохудившийся
lean	скудный
lean, to	прислоняться, наклоняться, полагаться
leap, to	прыгать
learn, to	учиться
lease	аренда, лизинг
least	меньше всего
leather	кожа
leave, to	уезжать, уходить, покидать, прекращать
lecture	лекция
lecture, to	читать лекцию
ledge	выступ, планка
lee	подветренная (сторона)
lee side	подветренная сторона
left	левый, оставленный
Left buttock line	левая задняя линия (плоскость)
left hand	левая рука, левша
left hand only	только для левши
left hand side	сторона левой руки, левая сторона

lefthand twist	закручивание в левую сторону
left-handed	левша, леворукий, неуклюжий
leg	участок маршрута, опора (шасси), нога
legal	юридический
legend	легенда, условные обозначения, индикация
lend, to	предоставлять, давать (в займы)
length	длина
length over-all (LOA)	общая длина
lens	линза
less	меньше
lessen, to	уменьшать(ся)
let loose, to	ослаблять, выпускать
let, to	позволять
letter (LTR)	письмо, буква
level	уровень, горизонтальный полёт, эшелон
level of sealing	уровень герметизации
level, to	выравнивать
lever (LEV)	рычаг, рычажок, ручка, плечо (рычага)
leverage	рычажный механизм, рычажная передача
LF	низкая частота, НЧ
LF	местного производства
LFM	маркер вентилятора низкой мощности
LG	шасси
LG	длина
LG	длинный
LGE	большой
LH	левосторонний
LH	левая сторона
liability	ответственность, обязательство
liaison	связь
license	лицензия, свидетельство
license, to	лицензировать
lid	крышка
lie, to	лежать, быть расположенным; лгать
life	жизнь
life raft	спасательный плот
life vest	спасательный жилет
LIFO	последний поступивший используется первым
lift	подъем
lift, to	поднимать
light	свет
light up, to	освещать, зажечь свет
light weight	легкий вес
light, to	светить
lighthouse tube	луч света маяка
lighting	освещение
lightning	молния
lightning arrester	разрядник молнии, молниеотвод
lightning protective	молниезащитный

like	ну, как
like, as	как
like, to	нравиться
likelihood	вероятность
likewise	аналогично
LIM	предел, ограничение
limb	лимб, круговая шкала, конечность
limit	предел, ограничение
limit governor	регулятор-ограничитель
limit switch	концевой выключатель
limit, to	ограничивать
limitation	ограничение
limited	ограниченный
limiter	ограничитель
line	линия
line cord	шнур линии
line printer	линейный принтер
line switch	выключатель линии
line up, to	выстраиваться в линию
linear	линейный
linefeed	линейная подача
linen	полотно
liner	лайнер
line-up engineer	инженер наладки очереди
lining	прокладка, обшивка
lining	выравнивание, рихтовка
link	звено, шатун, шарнир
link	связь
link rod	соединительная тяга
linkage	механическая связь
linked	связанный
linked with	прикреплённый к
LINS	легкая инерциальная система координат (гироскоп)
lip	кромка, губа, губка, фланец, край
LIQ	жидкость
list of material	список материалов
list of priorities	список приоритетов
list, to	перечислять, указывать в списке
listen, to	слушать
listing	внесение в список
listless	вялый
literal	буквальный
live	живой
live, to	жить
LK	звено, шатун, шарнир
LKD	зафиксированный, на замке
LMM	средний приводной маркер
LMT, LT	местное время (среднее)
LOA	общая длина

load	нагрузка, груз
load bus	шина нагрузки
Load control panel	панель управления погрузкой
Load controller	диспетчер погрузки
load factor	коэффициент загрузки
load limiter	ограничитель нагрузки
load, to	грузить, нагружать
loading	погрузка
LOBAR	радар дальнего действия
lobe	лепесток, клин, створка
LOC	обнаружить, определить местонахождение
local	местный
local oscillator	местный генератор
local time	местное время
localize, to	ограничить (при поиске), локализовать
localizer	приводной курсовой посадочный маяк, локалайзер
locate, to (LOC)	обнаружить, определить местонахождение
located	расположенный
locating pin	фиксирующий штырек
location	местоположение
lock	замок, фиксатор
lock actuator	привод замка
lock housing	корпус замка
Lock mechanism	механизм замка, фиксирующий механизм
lock retention actuator	привод удержания на замке
lock solenoid	соленоид замка
Lock strut	фиксирующий подкос
lock, to	фиксировать, запирать
locking action	фиксирующее действие, захват
locking cam	фиксирующий кулачок
locking device	фиксирующее устройство, блокиратор
lockring	фиксирующее кольцо
lockwasher	стопорная гайка
lockwire	контровка, контровочная проволока
locus	геометрическое местоположение
LOFAR	низкочастотная передача и приём
log	регистрация
log book	журнал учета, бортжурнал
logical	логичный
LOM	внешний приводной маркер
long	длинный; долго
long ago	давно
long range navigation (LORAN)	полёты на дальние расстояния
long term	долгосрочный, на долгий срок
longitude	долгота
longitudinal axis	продольная ось
longitudinal forces	продольные силы
longitudinal stability	продольная стабилизация

longitudinal trim	триммирование по продольной оси
LONGN	лонжерон
long-nose pliers	длинные плоскогубцы
long-wire antenna	длинно-проводная антенна
look	взгляд, вид
look at, to	посмотреть
look, to	смотреть
loom, to	навивать
loop	петля, цикл, контур, цепь, рамка, рамочная антенна
loop connection	петлевая связь
loop coupling	петлевое сцепление
loop, to	образовывать петлю, замыкаться петлёй
loose	свободный
lop off, to	обрубать, урезывать, сокращать
lose, to	потерять, проиграть
loss	потеря
loss of pressure	потеря давления
lot	партия (товара, груза)
loudness	громкость
loudness level	уровень громкости
loudspeaker	громкоговоритель
louver	решётка, предкрылок, жалюзи
low	низко
low compressor rotor	ротор КНД
low drag antenna	обтекаемая антенна
low pressure	низкое давление
low pressure compressor	компрессор низкого давления, КНД
low pressure rotor system	система ротора низкого давления
low pressure warning light	предупреждающая индикация о низком давлении
low pressure warning switch	выключатель предупреждения о низком давлении
low tension	низкое напряжение
low tension ignition	зажигание низкого напряжения
low weather minimum approach	минимум метео при заходе на посадку
low-alloy steel	низколегированная сталь
lower	ниже
lower half of body	нижняя половина фюзеляжа
lower, to	опускать
lowering device	опускающее устройство
low-level modulation	модуляция низкого уровня
low-loss	с малыми потерями
LOX	жидкий кислород
loyalty	лояльность
LPC	КНД, компрессор низкого давления
LRR	радар дальнего обзора
LT	низкое напряжение
LTD	с ограниченной ответственностью,

LTGH	ограниченный
LTR	отверстие розжига
LUB	буква, письмо
lubricant	смазка, смазывать
lubricate, to	смазка
lubrication	смазывать
lubrication system	смазывание
luck	система смазки
lug	удача
lug, to	выступ, ушко, шип, втулка
lukewarm	тащить, тянуть
luminance	тепловатый
luminous	яркость, освещённость
lump	люминесцентный
LW	глыба, ком, выступ, куча
LW	нижняя часть крыла
LWR	ДВ (длинные волны)
	нижний, опускать

М

М	число Маха
M&F	«папа и мама», комплект соединяющихся деталей
M&R	ТО и Р, техобслуживание и ремонт
MAC	САХ, среднеаэродинамическая хорда
MACH	машина
machine	машина, станок
machine tool	станок
machine, to	обрабатывать на станке
machined together	подвергнутый совместной машинной обработке
machinist	машинист, оператор станка
MAD	магнитное обнаружение в воздухе
magnetic	магнитный
magnetic field	магнитное поле
magnetic flux	магнитный поток
magnetic focusing	магнитная фокусировка
magnetic tape	магнитная лента
magnetizing current	ток намагничивания
magneto	магнето
magneto ignition	зажигание с магнето
magnifier	лупа, увеличительное стекло, увеличитель
magnify, to	увеличивать
magnitude	величина
mail	почта
mail, to	отправлять почту, отсылать по почте
main	главный

main accessory gear drive	основная коробка приводов
main component	основной агрегат
main distribution manifold	основной раздаточный коллектор
main landing gear, MLG	основное шасси
main load control panel	основная панель контроля загрузки
main part	основная часть
main power shield	основной экран электропитания
main shock strut	основной амортизатор
main wheel well	отсек основного шасси
mainly	главным образом, в основном
MAINT	ТО
maintain, to	поддерживать, выполнять ТО
maintenance	техническое обслуживание, ТО
majority	большинство
make contact, to	вступить в контакт
make things equal, to	уравнять
make up, to	составить
make up, to	собирать, монтировать, комплектовать
makeshift	замена, временное приспособление
make-up	состав, структура, строение
male and female	«папа» и «мама», типы разъёмов
male connector	разъём типа «папа»
malfunсtion	сбой, неисправность, отказ, перебои в работе
malleable	ковкий, пластичный
MAN	ручной, руководство
manage, to	справиться, руководить
mandatory	обязательный, принудительный
mandrel	оправка
maneuver, to	маневрировать
manhole	люк
man-hour	человеко-час
manifold	коллектор, разветвлённый трубопровод, магистраль
manifold drain valve	дренажный клапан коллектора
manifold pressure	давление в коллекторе (магистрали)
manifold vent check valve	обратный клапан сброса коллектора
manipulate, to	управлять, манипулировать
manner	манера, образ действия
manpower	трудовые ресурсы, трудозатраты
manual	ручной
Manual	руководство, справочник, инструкция (по эксплуатации)
manufacture, to	изготавливать
many	многие
map	карта
MAP	давление воздуха в коллекторе (воздуховоде)
mar, to	ударить, повредить, портить, искажать
marble	мрамор
MARG	рамка, край, запас

margin	рамка, край, запас
mark	отметка, марка, метка
mark interval	интервал маркировки, расстояние между метками
mark, to	маркировать
marker	маркер
marker beacon	радиомаяк-маркер
marker beacon antenna	антенна маркера (указателя пути)
marker beacon system	система маркера (указателя пути)
market	рынок
market condition	состояние рынка
marking	маркировка
Marking aids	средства маркировки
mask	маска
mask, to	маскировать
masking	маскировка
mass	масса
mass-forces	силы массы
massive	массивный
mast	мачта
master	хозяин, главный, владелец
master compass	главный (эталонный) компас
master transmitter	основной передатчик
master, to	руководить, управлять, справиться
match	пара, подходящий под пару; спичка
match, to	подгонять, выравнивать, подходить под пару
mate, to	сопрягать, зацепляться
material	материал
materially	существенно
MATL	материал
matrix	матрица
matte	матовое стекло
matter	дело, вопрос
mature	зрелый
mature, to	созреть
MAX	максимум
maximally flat	максимально плоский (ровный)
maximum (MAX)	максимум (МАКС)
maze	лабиринт
MBR	приёмник приводных радиомаяков-маркеров
MDF	радиокомпас диапазона средних частот
meagre	скудный, ограниченный
mean	средний
mean value	среднее значение
meaning	значение
meaningless	бессмысленный
means	средства
MEAS	измерение
measure	мера, измерение

measure of security	мера безопасности
measure, to	измерять
measurement	измерение
measuring device	измерительный прибор
measuring point	точка измерения
measuring screw	измерительный винт
measuring sensor	измерительный датчик
mechanic	механик
mechanical	механический
mechanically	механически
mechanically operated	работающий механически
mechanism	механизм
medical officer	медицинский работник
medical service	медицинская служба
medium	носитель, средство, способ, среда
meet, to	встречаться
meeting	встреча, собрание, митинг
melt, to	таять, плавиться
melting point	точка плавления
MEMB	мембрана
member	член
membership	членство
membrane	мембрана
memory core	ядро памяти
menace, to	угрожать
mend, to	исправлять, чинить
mentality	менталитет
mercury	ртуть
mercury switch	ртутный выключатель
mercury vapor rectifier	выпрямитель на парах ртути
merely	просто
merge, to	сливаться, объединяться
merger	слияние, поглощение, объединение
merit	заслуга
mesh	зацепление, петля
message	сообщение
MET	метео, метеорологический
MET	металл, металлический
metal	металл
metal base	металлическая основа
metal construction	металлическая конструкция
metal saw	пила по металлу
metallic	металлический
metallize, to	металлизировать
metal-sprayed	напыляемый металлом
meter	метр
meter, to	дозировать, измерять
metering	дозирование, измерение
metering selector	дозирующий переключатель

metering valve	регулятор подачи, кран дозированной подачи
methanol	метанол
method	метод
method and cycle	метод и цикл, описание работы
meticulous	дотошный
METO	максимальная мощность двигателя на взлетном режиме
MF	средние частоты
MFD	произведено
MGD	магнитно-газодинамический
MH	люк
MH	магнитный курс
MHF	средне-высокие частоты (СВ-КВ)
MHS	система магнитного курса
micron	микрон
microphone	микрофон
microwave	микроволновый
MID	средний
mid flap	средний закрылок
mid spar station	зона среднего лонжерона
midday	полдень
middle	середина
mid-latitude	средние широты
midnight	полночь
midspan	среднего размаха
migrate, to	мигрировать, перемещать(ся)
migration	перемещение
mike	микрофон
mil	1/1000 дюйма (0,025 мм)
mile	миля
mileage	расстояние (в милях)
mill, to	фрезеровать, размалывать
millер	фрезерный станок, фрезеровщик, фреза
millimeter	миллиметр
milling machine	фрезерный станок
MIN	минимум, минимальный
MIN	мелкий, незначительный
mingle, to	смешаться
miniature	миниатюра, миниатюрный
minimize, to	минимизировать, свести к минимуму
minimum	минимум
minimum crossing altitude	минимальная высота пересечения маршрутов
minimum cruising altitude	минимальная высота полёта по маршруту
minimum safe altitude	минимальная безопасная высота
minority	меньшинство
minus	минус
minute	минута
mirror	зеркало
mirror finish	зеркальная полировка

mirror galvanometer	зеркальный гальванометр
mirror type scale	шкала зеркального типа
misalignment	смещение, рассогласование, несоосность, разрегулировка
MISC	разное
miscellaneous	разное
miss, to	промахнуться, пропустить
missed approach	неточный заход на посадку, уход на второй круг
mist	туман
misuse	неправильное использование
MIX	смесь
mix, to	смешивать
mixer (stage)	смешивание (ступень)
mixing valve	смесительный кран
mixture	смесь
MK	метка
MLG	основное шасси
MM	средний маркер
MMK	магнитодвижущая сила
MN	главный
mobile	мобильный, подвижный
mock, to	высмеивать, делать бесполезным
mock-up	макет, модель
MOD	модель
MOD	доработка, модификация
mode	способ, режим
mode of operation	режим работы
mode selector switch	переключатель режимов
mode switch	переключатель режимов
model	модель
modest	скромный
modification	модификация, доработка
modify, to	изменять
modular construction	модульная конструкция
modulate, to	модулировать
modulating valve	модуляционный клапан
modulation capability	характеристики модуляции
modulation envelope	график модуляции
module	модуль
moisture	влажность
mold	литейная форма, шаблон, модель, лекало
mold line	линия шаблона, линия контура
molecules	молекулы
moment	момент
momentary position	мгновенное (текущее) положение
momentous	важный
momentum	механический момент, инерция, импульс
monitor	монитор

monitor, to	следить
monitoring	слежение, контроль, мониторинг
monoplane	моноплан
monoscope	моноскоп
monotonous	монотонный
moon	луна
moral	мораль
more	больше
more efficient	более эффективный
moreover	кроме того, более того
morning	утро
most	больше всего
mostly	главным образом
mother, to	порождать
motion	движение
motivate, to	мотивировать
motor	двигатель, мотор
motor bellow	чехол двигателя
motor driven	с приводом от мотора
motor pump combination	комбинированный мотор-насос (типа PTU)
motoring	прокрутка, запуск
mould	форма для литья, шаблон, матрица
mould, to	отливать в форму, формовать, делать по шаблону
moulding	формовка, отливка
mount	крепление, узел крепления
mount, to	монтировать, закреплять
mounted	установленный
mounting (MTG)	установка, монтаж
mounting bolt	монтажный болт
mounting flange	монтажный фланец
mouth	раструб, входное отверстие, горловина
move	ход, движение
move, to	двигать(ся)
movement	движение
moving-coil meter	прибор с подвижной катушкой
moving-iron meter	прибор с подвижным сердечником
MP	точка плавления
MPH	скорость, миль в час
MSL	уровень моря
MTCA	зона полетов, управляемая военными
MTG	монтаж, сборка, установка
much	очень
mud	грязь, шлам
muffler	глушитель
multi	много, мульти-
multideck switch	многоцелевой выключатель
multigrid tube	многосеточная труба
multimeter	мультиметр

multiple
multiplex
multiplied by
multiply, to
multipoint connector
mushroom
mute, to
muting relay
mutual conductance = g_m

многократный
мультиплексный
умноженный на
умножать
многоточечный соединитель
гриб, в форме гриба
заглушать, выключать звук
демпфирующее реле
взаимная проводимость

N

NA, N/A
NA, N/A
NAC
NACBL
NAC STA

неприменимый, «нет»
нет в наличии, отсутствует
гондола
задняя линия гондолы
«стейшэн» гондолы (геометрический параметр)

NAC WL
nacelle buttock line
nacelle station

ватерлиния гондолы
задняя линия гондолы
«стейшэн» гондолы (геометрический параметр)

nacelle water line
nail
NAM
name
name, to
nameplate

ватерлиния гондолы
гвоздь, ноготь
национальная ассоциация производителей
название, имя
называть, наименовать
фирменная табличка, заводская табличка с маркой

narrow
narrow, to
narrow-band
NAS
NASA

узкий
сужать, ограничивать
узкополосный
национальный авиастандарты
национальное аэрокосмическое агентство, США

NASC
nasty
NAT
national
National Aeronautics and Space Administration
National Aerospace Standards

национальный комитет по стандартам ВС
отвратительный, противный
натуральный
национальный
национальное аэрокосмическое агентство, США

native
NATL
NATO
natural
natural frequency
nature

национальный авиастандарты
родной, местный
национальный
североатлантический блок, НАТО
естественный
естественная частота
природа, характер

naught	ничто
NAV	навигация
NAVAID	навигационное средство
NAVARHO	радионавигация и радионаведение
navigate, to	летать, управлять полётом
navigation	навигация
Navigation aids	средства навигации
navigation chart	навигационная таблица
NBS	национальное бюро стандартов
NC = not connected	неподключено
ND	ничего не поделаешь
ND	нет рисунка, без чертежа
NDB	ненаправленный радиомаяк
near	рядом
near face	ближняя панель
nearside	ближняя сторона
nearly	почти
neat	аккуратный, опрятный
necessary	необходимый
necessity	потребность
neck	шейка, цапфа, горловина, насадка
need	потребность
need, to	нуждаться
needle	игла, стрелка прибора
needle scratch	царапина от иглы
needle-dial combination	прибор со шкалой и стрелкой, стрелочный прибор
negative	отрицательный
neglect, to	пренебрегать
negligence	небрежность, халатность
negligent	небрежный
negotiate, to	вести переговоры
negotiation	переговоры
neighboring	соседний
neighbour	сосед
neon bulb	неоновая лампа
neon lamp	неоновая лампа
network	сеть
NEUT	нейтрализовать
neutral (wire)	нейтральный (провод), «ноль»
neutral current	нейтральный ток
neutralize, to	нейтрализовать
neutralizing	нейтрализация
never	никогда
new	новый
news	новости
newscast	передача новостей
newspaper	газета
NF	ближняя панель

NHA	более крупный сборочный узел, в сборе
nibble, to	откусывать; колебаться, не решаться
nice	хороший, милый
nick	зарубка, забоина
nickel	никель
nickname	прозвище
night	ночь
nil	ноль
nipple	ниппель, клапан, соска
nitrogen gas	газ азот
NLG	переднее шасси, носовое шасси
NM	морская миля
NM	неметаллический
NN	нормальный ноль
no	нет
no drawing	без чертежа
No(t) any	никакой, никакого
NO., NR, NUM	номер
noble	благородный, инертный (о газе)
nocturnal	ночной
noise	шум
noise abatement	уменьшение шума, подавление шума
noise absorbing	шумопоглощающий
noise figure	значение уровня шума (в дБ)
noise level	уровень шума
noise limiter	ограничитель по шуму
noise reduction	шумоподавление
noise temperature	температура шума
noise, random	белый шум, беспорядочный шум
noiseless	бесшумный
no-load loss	без потери нагрузки
NOM	спецификация, номенклатура, терминология
NOM	номинальный
nomenclature	спецификация, номенклатура, терминология
nominal	номинальный, номинал
nomograph	номограф
non corroding	не подверженный коррозии
none	ни один
non-inductive	неиндуктивный
non-linear	нелинейный
non-locking	без блокировки
non metal lie	неметаллический
non-polarized	неполяризованный
non-reactive	нереагирующий, без индуктивности
non-shorting contact switch	бесконтактный выключатель
non-sinusoidal	несинусоидальный
nonventilated	неприветриваемый, невентилируемый
Non-visual aids	невизуальные средства
noon	полдень

norm	норма
normal	нормальный
North	Север
nose	нос, передняя часть ВС
nose angle	угол направления носа ВС
nose cowl	передний капот
nose dome	кок, обтекатель антенны радиолокатора
nose gear	передняя стойка шасси
nose gear steering	руление передней стойкой шасси
nose landing gear	передняя стойка шасси
nose landing gear brake	тормоз переднего шасси
nose wheel brake	тормоз колёс переднего шасси
nose wheel steering	руление передней стойкой шасси
no-signal current	ток без сигнала
not	нет
not applicable	не применимый
notable	известный
NOTAM	извещение экипажам, срочная телеграмма экипажу
notch	надрез, риска, выемка, отметка
note	примечание
note, to	отмечать
noteworthy	примечательный
nothing	ничто
notice	уведомление
notice, to	замечать
notification	уведомление
notify, to	уведомлять
notorious	пресловутый, печально известный
noxious	вредный
nozzle	форсунка
NPA	национальная ассоциация пилотов
NPN	транзистор проводимости типа n-p-n
NR	навигационный радар
NSA	полёты вне расписания
NSC	Национальный совет безопасности
NSRP	национальный план поиска и спасения
nuclear	ядерный
nucleus	ядро
null	пустой, нулевой
null position	нейтральное (нулевое) положение
nulldetector	нулевой детектор
nullity, to	аннулировать
null-indicator	индикатор нулевого значения
number	число, номер, количество
number, to	нумеровать
numerical	числовой
numerical index	числовой индекс
numerous	многочисленный

nut
nut plate

гайка, муфта
пластина гайки

О

O
O/R
OA
OAT
OAT
obey, to
object
object code
object, to
objection
objective
obligation
obligatory
oblong
OBS
observance
observe, to
obsolete
obstacle
obstinate
obstruct, to
obstruction
obtain, to
obvious
occasion
occasional(-ly)
occupant

occupation
occupy, to
occur, to
occurrence
OCL
odd
odor, odour
OEM
off
offer
offer, to
office
official
offscale reading
offset

кислород
по запросу, по заявке
превыше всего
эксплуатационное ВД, полёты
температура наружного воздуха
подчиняться, повиноваться, следовать
объект
объектный код
возражать, не любить
возражение
цель
обязательство
обязательный
продолговатый
сигнальные огни препятствий
соблюдение
наблюдать, соблюдать
устаревший
препятствие
упрямый
затруднять
преграда
получать
очевидный
случай
случайный(-о)
занимающий место, житель,
дополнительный член экипажа
занятие
занимать
происходить
возникновение, происшествие
предел расстояния до препятствия (по высоте)
нечетный, странный
аромат, запах
исходный производитель
прочь, выключено (выкл.)
предложение
предлагать
офис, учреждение
чиновник
чтение показаний со шкалы
смещение

offsetting-account	списание со счёта, погашение средств в оплату
often	часто
ohmmeter	омметр
oil	масло (машинное)
oil can	банка с маслом, маслёнка
oil cock	масляный кран
oil cooler bypass valve	обходной клапан масляного радиатора
oil foam	масляная пена
oil out temperature bulb	температурный датчик масла на выходе
oil proof	защищенный от масла
oil seal	масляная прокладка
oil stone	оселок (для заточки с маслом)
oil strainer	масляный фильтр
oil sump	маслосборник, масляная ванна
oil system	масляная система
oil temperature indicator	индикатор температуры масла
oil temperature indicator selector	переключатель индикации температуры масла
oil temperature rise indicator	индикатор роста температуры масла
oil transfer housing	корпус перекачки масла
ointment	мазь
old	старый
OM	внешний маркер
omission	упущение
omit, to	опускать
omni range course capture	многодиапазонный захват курса
omnidirectional	всеполюсанный
on	на, включено (вкл.)
on account of	в счёт (чего-либо)
on behalf	от имени
on no account	ни в каком случае
on top	на вершине, сверху
once	однажды
once more	еще раз
one	один
one acre	один акр
one-hole mounting	установка с одним отверстием
one-shot multivibrator	стабилизированный мультивибратор
only	только
OPAL	связь настройки оптической платформы
opaque	непрозрачный
open	открытый
open, to	открывать
open-circuit voltage	напряжение разомкнутой цепи
open-end wrench	открытый гаечный ключ
opening	отверстие, открытие
operable	действующий, работоспособный
operate, to	эксплуатировать
operating angle	рабочий угол

operating component	работающий агрегат
operating condition	условие эксплуатации
operating control	орган управления работой
operating cycle	операционный цикл, цикл работы
operating life	срок службы
operating method	эксплуатационный метод
operating point	место действия, место эксплуатации
operating power	рабочая мощность
operating temperature	рабочая температура
operation	действие, эксплуатация
operation condition	условие эксплуатации, условие работы
operation hour	час эксплуатации, время работы
operation light	лампа освещения рабочего места
operation of the Aircraft	эксплуатация ВС
operation power	рабочая мощность
operation pressure	рабочее давление
operation system	система эксплуатации
operation temperature	рабочая температура
operation unit	рабочая единица, блок
operator	оператор, эксплуатант
opinion	мнение
OPNG	отверстие
OPP	противоположный
opponent	противник, оппонент
opportunity	возможность
oppose, to	выступить против
opposite	напротив
opposition	оппозиция
OPS	эксплуатация, служба эксплуатации (ПДС)
OPT	опциональный, дополнительный
optic warning	оптическое предупреждение
optical	оптический
optimum	оптимум
option	выбор, опция
optional	дополнительный, опциональный
oral test	устное тестирование
order	заказ, наряд (на выполнение работ)
order, to	заказывать
ordinary	обычный
ordinate	ордината
organised, organized	организованный
orient, to	определять местонахождение, ориентировать(ся)
orifice	дозирующая вставка, отверстие, сопло, жиклёр
origin	происхождение
original	оригинал, оригинальный, подлинный
originate, to	происходить, брать начало
orthodox	ортодоксальный, общепринятый

OS	превышение размеров, негабаритный
oscillate, to	колебаться
oscillation	колебание
oscillator fall-out	затухание генератора
oscillograph tube	трубка осциллографа
OSRD	НИИ и КБ, конструкторское бюро
otherwise	иначе
OTS	отдел технического обслуживания
ounce	унция
our	наш
out	наружу
out of	из
outage	выход из строя, выпускное отверстие, утечка
OUTBD	за бортом
outboard	за бортом, наружный, навесной
outboard aileron	навесной элерон
outboard flap	навесной закрылок
outboard horn	внешняя сирена
outboard leading edge station	внешняя зона передней кромки
outboard spoiler	навесной интерцептор
outboard strut	внешний подкос
outboard wing	навесное крыло
outdoor	наружный
outermost	наиболее удаленный
outflow safety valve	предохранительный клапан оттока (сброса)
outflow valve	клапан оттока (сброса)
outlet	выход, выпускное отверстие
outlet case	корпус выпускного отверстия
outlet chamber	камера выпуска
outline	схема
outlook	перспектива
out-of-phase	несинхронизированный по фазе
out-of-round	округление
output	выход, выходная мощность, продукция
output gear train	выходная передача
output shaft	выходной вал
output, to	выдавать
output-to-speaker transformer	трансформатор с выходом на громкоговоритель
outside	снаружи
outside located	расположенный снаружи
outside mold line	внешняя линия контура
outside temperature	внешняя температура
outstanding	выдающийся
oval	овальный
over	сверх, снова; «перехожу на приём»
overall	повсюду, общий
overcast	сплошная облачность
overcome, to	преодолевать

overcontrol	пересиливание
overflow	перелив, выход за пределы
overhaul	капитальный ремонт
overhead (system)	потолочная (система), над головой
overhead panel	потолочная панель
overlap	наложение
overlap, to	накладывать, соединять внахлест
overlapping	перекрывание
overload	перегрузка
overload protection	защита от перегрузки
override boost pump	пересиливаемый бустерный насос
override switch	выключатель прямого включения
override trigger	триггер пересиливания
override, to	пересиливать, включать напрямую
override, to	аннулировать, отвергать
overshoot, to	превышать, превосходить, совершать посадку с выкатыванием
overshoot, to	превышение
oversize	большой размер, негабаритность
overspeed	превышение допустимой скорости, заброс оборотов, форсирование
overtime	сверхурочное время
overturn, to	опрокидывать, падать, опровергать
overvoltage	перенапряжение, превышение напряжения
OVHL	капремонт
OW	внешнее крыло
owe, to	быть должным, быть обязанным, быть в долгу
own, to	владеть, иметь, обладать
oxide-coated filament	оксидированная нить накаливания
oxygen (OXY)	кислород
oxygen mask	кислородная маска
oxygen regulator	регулятор подачи кислорода

Р

Р	бумага
Р	тангаж
p.p.m.	частей 1 на 1 000 000 (10^{-6})
p.s.w.r.	коэффициент мощности стоячей волны
pace maker	темпаздатчик
pack	пакет, узел, агрегат, блок, модуль (СКВ)
pack, to	пакетировать, упаковывать
package	набор, комплект, упаковка, тара
package, to	упаковывать
packing	уплотнение, сальниковая набивка, пакетирование, упаковка
pad	вкладыш, подушка, прокладка, втулка, клавиатура

padder (capacitor)	пластинчатый конденсатор
padding	набивка, наваривание подушки
padlock	висячий замок
page	страница
paging speaker	громкоговоритель оповещения (вызова)
paint	краска
paint, to	рисовать, красить
painted	окрашенный
painted metal	окрашенный металл
pair	пара
pair of pliers	плоскогубцы
pair, to	подбирать пару
pale	свая, граница
pale	бледный
pallet	поддон, паллет
pan	поддон, корыто, лоток, бункер, кастрюля
pane	стекло оконное
panel	панель, пульт, табло, щиток
panel connector	разъём панели, разъем щитка
panel meter	прибор на панели
paper	бумага
paper capacitor	бумажный конденсатор
paper tape	бумажная лента
PAR	радар точного захода на посадку
paraffin	парафин
paragraph	параграф
parallax	параллакс
parallel	параллель
parallel feed	параллельная подача
parallel line oscillator	генератор параллельных линий
parallel, to	устанавливать параллельно
parameter	параметр
paramount	первостепенный, высший
parasite drag	паразитное лобовое сопротивление
parasitic	паразитный
parasitic element	паразитный элемент
parasitic oscillations	паразитные колебания
parasitic suppressor	подавитель паразитных колебаний
parcel	пакет, посылка
parchment	пергамент
parent	источник, причина, основной, родитель
parenthesis	круглая скобка
parity	равенство, соответствие, паритет
park, to	парковать
parking	стоянка
parking area	зона стоянки, место стоянки
parquet	паркет
part	часть
part marking, PT MK	маркировка детали

part number index	индекс номеров деталей по каталогу
part number, PN, P/N	номер детали по каталогу
partial	частичный
partial to	неравнодушный (к)
particle	частица
particular	специфический, подробный, детальный
particularly	особенно, в особенности
parties	стороны
partition	разделение, раздел
partition, to	разделять
partitioning	разделение
partly	частично
parts breakdown	список деталей
parts catalog (IPC)	каталог деталей (иллюстрированный)
parts list	список деталей
pass, to	проходить
passage	проход
passband	полоса пропускания
passenger	пассажир
passenger accomodation	размещение пассажиров
passenger address system	система громкой связи с пассажирами
passenger cabin	пассажирский салон
passenger water service panel	панель заправки водой для пассажиров (питьевой)
passivate, to	пассивировать
passive	пассивный
passport	паспорт
past	мимо; прошлое
paste, to	наклеить, приклеить
patch	заплата, полоса, косынка
patch cord	коммутационный шнур
patch panel	коммутационная панель
patch, to	латать, заделывать
path	траектория, маршрут, трасса, курс
PATT	схема, образец, характеристика
pattern	схема, образец, характеристика
pattern indicator	индикатор маршрута
pause,	пауза
pause, to	сделать паузу
pawl	защелка, собачка
PAX	пассажир(ы)
pay attention to, to	обращать внимание на
pay, to	платить
payload	полезный груз, коммерческая загрузка
payment	оплата
PC, pc	штук(а), шт.
PCT	процент(%)
PD	отдел производства
PDI	пилотский индикатор направления полёта

PDM	модуляция продолжительности импульсов
peak	пик
peak envelope power	пиковая огибающая мощность
peak forward anode voltage	максимальное прямое напряжение анода
peak inverse anode voltage	максимальное обратное напряжение анода
peak pulse	пиковый пульс
peaking circuit	пиковая цепь
peak-to-peak voltage	перепад напряжения
peak-to-valley ratio	отношение пика импульса к впадине
pearl	жемчуг
peculiar	специфический
pedal	педаль
peddle, to	заниматься пустяками
pedestal	опора, пьедестал
peel, to	обдирать
peen	боек
peen, to	бить
penalty	штраф
pendulum	маятник
penetrant	проникающий
penetrate, to	проникать
pentagrid tube	лампа пентод
people	люди
per	в расчёте на
perceive, to	воспринимать, постигать
percent	процент
percentage	процент
perceptible	заметный
percolate, to	процеживать, фильтровать
percussion	УДар
perfect	совершенный
perfection	совершенствование
perforate, to	перфорировать
perform, to	выполнить
performance	работа, характеристики, эффективность
perhaps	возможно
peril	опасность
period	период
periodically	периодически
perish, to	портить(ся), терять качества
PERM	постоянный
permanent	постоянный
permanent magnet	постоянный магнит
permeability	проницаемость
permeability-tuning	настройка проницаемости
permeate, to	проникать
permissible	допустимый
permit, to	позволять, допускать
permittivity	диэлектрическая постоянная, удельная

PERP	ёмкость
perpendicular	перпендикуляр
perpetual	перпендикуляр
perseverance	бесконечный
persist, to	настойчивость
persistence	сохраняться, упорствовать
persistence characteristic	выносливость, постоянство, упорство
personality	постоянная характеристика
personnel	индивидуальность
persuade, to	персонал
PERT	убеждать
pertain, to	техника оценки характеристик
petrol	принадлежать, быть свойственным
PF	бензин
phase	профиль, сечение
phase distortion	фаза
phase inverter	искажение фазы
phase local izer	фазоинвертор
phase reversal	фазированный приводной маяк
phase shift	аннулирование фазы
phase splitter	смещение фазы
phase wire	разделитель фазы
phase-follow-up	провод «фаза»
phasing control	развитие фазы
phenomenon	управление фазировкой
Philips head	явление
PHLH	головка типа «Филипс»
physical	головка типа «Филипс»
physicist	физический
physiologically	физик
PI	физиологически
PIC	точка пересечения
PIC	KBC
pickup	пилотская кабина
pickup coil	точка снятия показаний датчиком
pictorial	кату ш ка-датч и к
picture	иллюстрированный
picture element	картинка, фотография, изображение
picture transmitter	элемент изображения
picture tube (kinescope)	передатчик изображения
picture, to	видеотрубка(кинескоп)
piece	изображать
pierce, to	штука, место (груза), часть
pigment	проникать
pile	пигмент
pile, to	груда
pillar	складывать штабелями
pillar drilling machine	стойка, колонна, штанга, шток
	сверлильный станок

pilot	пилот
pilotage, to	пилотировать
pin	штырек, штифт, шпилька
pinch, to	ограничивать, стеснять
pinion	шестерня
pinpoint	ориентир (на местности)
pinpointing, to	точно определять координаты, ориентироваться
pintle	вертикальная ось, штифт, штырь
pioneer	первопроходец
pioneer, to	прокладывать путь, вести, руководить
pipe	труба, трубка
pipe thread	трубная резьба
pit	ямка, очаг выкрашивания
pitch	тангаж
pitch attitude	пространственное положение по тангажу
pitch control	управление по тангажу
pitch controller	блок управления по тангажу
pitch nose-down, to	пикировать
pitch rate	скорость изменения положения по тангажу
pitot probe	приёмник динамического (полного) давления, ППД
pitted	изъеденный, покрытый ямками
pitting	точечная коррозия
pivot	ось поворота, точка поворота, короткая ось
PL	разъём, вилка (электр.)
PL	пластина
placard	плакат, трафарет
placard, to	отметить плакатом
placarded	отмеченный плакатом
place	место
place, to	помещать
placement	размещение
placing	размещение
plain	плоскость
plain language	простой язык
plan	план
plan position indicator	индикатор положения в виде плана
planar-junction transistor	транзистор плоского (планарного) соединения
plane	самолет, ВС
planetary drive	планетарный привод
planetary gear	планетарный механизм
planetary gear train	планетарная зубчатая передача
plank, to	настилать, обшивать
plant	завод, установка, агрегат
plasma	плазма
plaster	пластырь
plastic	пластмасса
plate	пластина

plate efficiency	эффективность (КПД) пластины (анода)
plate modulation	модуляция пластины (анода)
plateau	плато, ровный участок кривой
plated	с гальваническим покрытием, покрытый металлом
plating	металлизация
platinum	платина
play	люфт, игра, воспроизведение (записи)
play head	головка воспроизведения
playback	воспроизведение
plead, to	обращаться с просьбой, ходатайствовать
pleasant	приятный
please	пожалуйста
pledge	поручительство, залог
plenty	много
pliable	гибкий
plot	график, планшет, схема, план
plot, to	прокладывать курс, устанавливать положение
plug (PL)	штепсель, вилка, штырек
plug coil	соединительная обмотка
plug-and-socket connection	соединение типа «вилка-розетка»
plug-in	включение
plumbing	система трубопроводов, волновод
plunge, to	погружать(ся)
plunger	плунжер, измерительный наконечник, штифт
plus	плюс
ply	слой, сгиб
plywood	фанера
PMET	окрашенный металл
PN, P/N	номер детали, номер по каталогу производителя
pneumatic actuator	пневматический привод головок
pneumatic boring machine	пневматическая бурильная машина
pneumatic device	пневматическое устройство
pneumatic manifold	пневматический коллектор
pneumatic riveting hammer	пневматический клепальный молот
pneumatic starter	пневматический стартер
pneumatic system	пневматическая система
pneumatic(-ly)	пневматический (-и)
PNL	панель
PNP	транзистор проводимости типа p-n-p
pocket	карман, гнездо, углубление, паз, раковина (в металле), чехол, кожух
pockettracer	прибор для отыскания раковин в металле
pod	гондола (двигателя)
pod mounted	смонтированный в гондоле
pod-engine	двигатель в гондоле
point	точка, координата, острие, вершина, пункт
point effect	эффект коронарного разряда

point of intersection	точка пересечения
point, to	указывать, направлять
point-contact transistor	транзистор точечного контакта
pointer	указатель
poke, to	ткнуть
polar current	полярный ток
polarity	полярность
polarize, to	поляризовать
pole	полюс
pole-piece	полюс магнита
polish, to	полировать
polished	полированный
polishing	полирование
polystyrene	пенопласт
pool	объединение, ремфонд, пул (запчастей), склад, запас
poor	бедный, плохой
pop rivet	заклепка с выступающей головкой
pop, to	выскакивать
poppet	вертикальная опора, стойка, тарельчатый клапан
poppet valve	тарельчатый клапан
popular	популярный
porcelain	фарфор
pore	скважина, пора
port	левый борт ВС, порт, отверстие, канал, окно
port, to	класть руль налево, снабжать отверстиями
portable	портативный
portable transformer	переносный трансформатор
portion	часть
POS	полироль, полировка
pose, to	ставить ВС в определённое положение
position	положение
position indicating	указание положения, индикация положения
position light	световой индикатор положения
position rate of change	скорость изменения положения
position, to	располагать, установить, ставить, помещать
positioner	установщик, установочное устройство
positive	надёжный, безотказный, положительный, жёсткий
possess, to	обладать
possibility	возможность
possible	возможный
post-acceleration (in an electron	послеускорение (в электронно-лучевой трубке)
postpone, to	отложить
pot	бак, резервуар, гнездо
potent	мощный
potential transformer	трансформатор напряжения
potentialities	эксплуатационные возможности

pott, to	замазывать
potting	заделка
potting compound	состав заделки
pound	фунт
pound-inch	фунт-дюйм
pour, to	лить(ся), течь
powder	порошок, порох
power	мощность, сила, (электро)питание, власть, режим
power amplification	усиление мощности
power amplifier	усилитель мощности
power control unit	блок управления электропитанием
power cord	шнур электропитания
power factor	коэффициент мощности
power inverter	преобразователь электропитания
power level	уровень мощности
power loading	нагрузка на сеть
power meter	индикатор мощности
power output	выходная мощность
power pack	электропакет
power recovery	восстановление электропитания
power source	источник питания
power standing wave ratio =	коэффициент мощности стоячей волны
power supply	электропитание, блок питания
power supply (unit)	блок (электро)питания
power switch	сетевой выключатель, выключатель питания
power transformer	силовой трансформатор
power unit	силовой блок, силовая установка, блок питания
power, to	приводить (в действие, в движение), подавать питание
powered	включенный, под питанием
PP	силовая установка
PPI	графический индикатор положения
PPM	импульсно-фазовая модуляция
PPO	только с предварительного разрешения
PPR	требуется предварительное разрешение
PR	пара
practicable	реальный, осуществимый, полезный
practical	практический, целесообразный, реальный
practice	практика
preamplifier	предусилитель
precarious	сомнительный
precaution	предосторожность
precautionary	предупредительный
precede, to	предшествовать
precharge	предварительный заряд, предварительная заправка
precious	драгоценный
precious metal	драгоценный металл

precipitation	осаждение, осадки (дождь, роса и т.п.)
precise	точный
precision	точность
preclude, to	устранять, предотвращать
precooler	первичный теплообменник, пред-холодильник
precooler modulating valve	регулятор первичного теплообменника
precooler temperature controller	терморегулятор первичного теплообменника
predecessor	предшественник
predetermine, to	предопределять
predetermined	предопределенный
predetermined breaking point	предопределенный предел
predicate, to	утверждать, основывать утверждение (на фактах)
predict, to	предсказывать
predominate, to	преобладать
preemphasis	преадацент (высокой частоты при ЧМ-передаче)
prefer, to	предпочитать
preferably	предпочтительно
preferred	предпочтительный, привилегированный
prefix	приставка
PRELIM	предварительный
preliminary	предварительный
preloaded	предварительно нагруженный
prelude	вступление, прелюдия
premature	преждевременный
premise	предпосылка
premise, to	предпосылать
premises	служебные здания, служебные помещения
PREP	подготавливать, готовить
preparation	подготовка
prepare, to	подготавливать, готовить
prepared to do	готовый сделать
pre-plumbed	запаянный
PRES	присутствующий, данный, настоящий
prescribe, to	предписывать
prescription	предписание
preselect, to	предварительно выбирать
preselector stage(s)	положения ручки предварительной настройки
presence	присутствие
present	присутствующий, данный, настоящий
present, to	дарить, подавать, представлять (на рассмотрение)
preset course knob	ручка выбора заданного курса
preset, to	выбирать, предуславливать
press	пресс
press down, to	нажимать (вниз), придавить
press, to	нажимать, давить, печатать
pressed metal	прессованный металл, штампованный металл

pressure	давление
pressure switch	выключатель давления, концевик давления
pressure altitude	высота по давлению, барометрическая высота
pressure carburetor	карбюратор давления
pressure compensation room	емкость компенсации давления
pressure control valve	клапан управления давлением
pressure controlled	управляемый давлением
pressure differential switch	концевик (выключатель) от разницы давлений
pressure fill valve	клапан создания давления
pressure filter	фильтр, работающий под давлением
pressure fueling	заправка топливом под давлением
pressure gage	датчик давления
pressure ratio	отношение давления
pressure reducing regulator	редуктор давления, регулятор снижения давления
pressure reduction valve	клапан уменьшения давления, регулятор давления
pressure regulator	регулятор давления
pressure relief valve	клапан стравливания давления
pressure sensitive valve	клапан, чувствительный к давлению
pressure surge	резкое изменение давления
pressure transmitter	датчик давления
pressurization	герметизация, наддув
pressurization system	система герметизации, система наддува
pressurize, to	создавать наддув, герметизировать
pressurized cabin	герметизированный пассажирский салон (кабина)
pressurizing	герметизация кабины, наддув кабины
pressurizing valve	клапан наддува, кран герметизации
presume, to	предполагать
presupposition	предположение
pretend, to	притворяться
prevail, to	преобладать
prevent, to	предотвращать
previous	предыдущий
PRF	доказательство
price	цена, стоимость
PRIM	первичный
primary	первичный
primary battery	первичная батарея
priming	воспламенение
principal	руководитель
principle	принцип
principle of operation	принцип действия
print	печать
print, to	печатать
printed circuit(-ry)	печатная схема, печатная плата
printer	принтер
prior	предшествующий

prior to	до
priority	приоритет
prism	призма
probable	вероятный
probe (head)	датчик (наконечник)
probe antenna	антенна датчика
problem	проблема
PROC	приобретение, поставка, закупка (оборудования)
procedure	процедура
proceed, to	продолжить, перейти (к чему-либо)
process	процесс
process, to	обрабатывать
procurement	приобретение, поставка, закупка (оборудования)
prod	инструмент для прокалывания, шило
PROD	продукция (производство)
produce, to	производить
producer	производитель
product	изделие, продукт, продукция
production	производство
profession	профессия
profile	профиль, характеристика
profound	глубокий, основательный (о знаниях)
program	программа, регламент (обслуживания)
program flow	процесс выполнения программы
program line	линия программы
program, to	программировать
programme	программа
progress, to	продвигаться, проходить (о процессе)
progressive	прогрессивный, поступательный (о движении)
prohibit, to	запрещать
prohibited area	запретная зона
projectile	снаряд, пуля, метательный
promote, to	продвигать, обеспечивать (напр.,
promotion	содействие, промоушен, обеспечение
promotion of safety	обеспечение безопасности полётов
prompt	быстрый; точный; подсказка; быстро; точно
promptly	немедлительно, быстро, точно
prong	зубец
proof	доказательство, испытание, проба
PROP	действия лётчиков по ремонту
prop airliner	ВС с турбовинтовым двигателем
prop, to	подпирать, поддерживать
propagate, to	распространять(ся), передаваться через среду (физ.)
propagation	распространение
propagation time	время распространения
propel, to	продвигать, толкать, приводить в движение

propeller	пропеллер
proper	надлежащий
properly	должным образом
property	собственность
proportion	пропорция
proposal	предложение
prop-pitch-control system	система управления пропеллером по тангажу
propulsion	силовая установка, движущая сила, толчок
propulsion efficiency	КПД силовой установки, эффективность СУ
propulsive force	движущая сила
prospect	перспектива, вид, планы на будущее
PROT	защитный
protect, to	защищать
protection	защита
protection unit	блок защиты
protective	защитный
protest, to	протестовать, возражать
prototype	опытный образец, прототип
PROV	предоставление, поставка, меры (мн.ч. - provisions)
prove, to	доказывать
provide, to	обеспечивать, предоставлять, снабжать
provided	предоставленный
provided (that)	если
provision, PROV	условие, положение (документа)
provisional	временный
proximity	близость
proximity effect	эффект близости
proximity-fuse tube	лучевая трубка дистанционного датчика
PRR	ревизия производства
PRSDMET	прессованный металл, штампованный металл
prune, to	сокращать, обрезать, упрощать
PSI	единица давления: фунтов на кв. дюйм
PSIA	единица давления: фунтов на кв. дюйм, абсолютное значение
PSIG	единица давления: фунтов на кв. дюйм, весовых
PT	точка
PT	часть, деталь
PTMK	маркировка деталей
PTM	импульсно-временная модуляция
public	общественный, публичный; народ
public address system	система громкой связи
publication	публикация
publish, to	издавать, публиковать
pull back, to	оттягивать, выдернуть, отступать
pull down, to	дёрнуть вниз, сносить, снижать
pull, to	деграть, тянуть, выдергивать
puller	съёмник, буксировщик (напр., планеров)

pulley	шкив
pull-in	втягивание
pulling of oscillator	резкие колебания генератора
pulsate, to	пульсировать
pulsation	пульсация
pulse	пульс, импульс
pulse delay	задержка импульса
pulse interval	интервал между импульсами
pulse repetition rate	частота повторения импульсов
pulse spacing	разделение импульсов, шаг разделения импульсов
pulse train	последовательность импульсов
pump	насос
pump pressure line	линия давления насоса
pump supply	подача насоса
pump wobbler	качающая шайба поршневого насоса
pump, to	качать
punch	пуансон, штамп, пробойник, зубило, удар
punch through voltage	напряжение пробоя
punch, to	пробивать, перфорировать
puncher	пробойник, перфоратор, штамповщик
punching	перфорирование, пробивка отверстий, кернение, обсечка, штамповка
punching machine	дыропробивной пресс
puncture	прокол
puncture, to	прокалывать (напр., шину)
purchase, to	приобретать, закупать
purchaser	закупщик, покупатель
pure	чистый
purely	чисто, исключительно, совершенно, вполне
purge valve	клапан очистки, стравливания
purifier	очиститель
purple	фиолетовый
purpose	цель
push button	кнопка, нажимная кнопка
push button switch	кнопочный выключатель
push rod	тяга-толкатель
push, to	толкать
push-pull, PP	возвратно-поступательного действия (о тросе), двухтактный (радио)
push-to-talk switch	выключатель включения микрофона, «нажми и говори»
put, to	помещать, ставить, класть
putty	замазка, шпатлёвка, мастика
PW	порошок

Q

QAD	быстросъемный-быстроустанавливаемый
Q-factor	коэффициент Q (добротности)
QNH	атмосферное давление, приведённое к уровню моря
QOD	ДЗУС, быстрооткрываемое устройство
QPL	список сертифицированных изделий
Q-spring assembly	Q-пружина в сборе
Q-spring lock out assembly	блокировка Q-пружины в сборе
QTY	количество
quad	сектор, квадрант
QUAD	сектор, квадрант
quadrant	сектор, квадрант
quadrature	квадратура
quadrupole	четырёхполюсник
quadruple, to	учетверять
QUAL	качество
qualification	квалификация
quality, QUAL	качество
quantity, QTY	количество
quantization noise	шум квантования (разница в форме импульсов)
quantizing	квантование
quarrel	ссора
quarter	четверть
quarter-wave antenna	антенна на четверть волны
quench, to	подавлять
quenching frequency	подавление частоты
quick attach-detach	быстрая установка - снятие
quick opening device	устройство быстрого открытия, ДЗУС
quick(-ly)	быстрый (-о)
quiescent current	неподвижный поток
quiescent state	неподвижное состояние
quiet	тихий
quill	пиноль, полый вал, длинная втулка
quill, to	гофрировать, плоить, перематывать
quite	вполне, совершенно, совсем, действительно, довольно-таки

R

R, RAD	радиус
R, RUB	резина
r.a.r.	выпрямленный переменный
r.m.s.	среднеквадратичное значение (квадр. корень)
R/T	радиотелефония
race	гонка, след (за винтом), струя (напр., газов)
racing	гонки
rack	стойка

rack mounting	монтаж на стойке (АиРЭО)
rack-and-pinion drive	реечный привод, реечная передача
racon (= radar beacon)	радарный маяк
radar aid	радарное средство (аэронавигации)
radar beacon	радарный маяк
radar dome (= radome)	обтекатель антенны радиолокатора
radial	радиальный
radial engine	радиальный двигатель
radiate, to	излучать
radiation	радиация, излучение
radiation pattern	лучевая диаграмма
radiator	радиатор
radical	радикальный
radio	радио
radio altimeter	радиовысотомер
radio beacon	радиомаяк
radio circuit	радиоцепь
radio frequency	частота радиосвязи
radio interference proof ignition	система зажигания с защитой от создания радиопомех
radio interference suppression	подавление радиопомех
radio link	радиорелейная линия, линия радиосвязи
Radio navigational aids	радио-навигационные средства
radio range	диапазон радиосвязи
radio wave	радиоволна
radiogram	радиограмма
radome	обтекатель антенны радиолокатора
raft	плот, спасательный плот
rag	тряпка, ветошь, заусенец, грат
rail	рельс
rain	ДОЖДЬ
rain protection	защита от дождя
rain repellent system	система защиты стекол от дождя
raincoat	плащ
rainfall	ливень
raise, to	повышать, поднимать
rake	вилка, уклон, наклон, скос, срез, отклонение от вертикали
ram	шток, силовой цилиндр, скоростной напор
RAM	ОЗУ (электр. память)
ram air	набегающий поток воздуха
ram air turbine, RAT	турбинка аварийного генератора или насоса, с приводом от набегающего потока воздуха
ramjet	прямоточный воздушно-реактивный двигатель, ПВРД
ramp	перрон, рампа, створка грузового люка, место стоянки (МС), трап
random	случайный
random access	произвольный доступ

random check	произвольная проверка, выборочная проверка
random noise	случайный шум
range	диапазон, дальность (полёта), предел, радиус действия
range of sight	предел видимости
range of the Aircraft	дальность полёта ВС
range, to	определять расстояние
range-mark	отметка предела
RAPCON, RAPP	радарное слежение за заходом на посадку
rapid	быстрый
RATAN	радиотелевизионные средства навигации
RATCC	радарный центр УВД
ratchet	храповик, трещотка, собачка
rate	скорость, норма, интенсивность, степень, разряд
rate of climb	скорость набора высоты
rate of movement	скорость движения
rate of turn warning flag	бленкер предупреждения о скорости разворота
rate, to	измерять, классифицировать, нормировать
rated output	номинал, номинальный выход
rather	вернее, скорее, до некоторой степени
rather than	скорее (это) чем (то)
rating	оценка, расчетная характеристика, нормирование
ratio	коэффициент, степень, (передаточное) отношение
ration	рацион, паёк
rattle, to	дребезжать, трещать, грохотать
raw	сырой, необработанный
raw material(s)	сырье
ray	луч
RB	спасательный плот (шлюпка)
RCE	двигатель Ванкеля
RDF	радиокомпас
Re:	касательно:
RE:	Ссылка на (исходящий, см.)
reactance	реактанс, реактивное сопротивление
reactance modulator	модулятор реактивного сопротивления
reaction	реакция
reactivation	восстановление работоспособности
reactive load	реактивная нагрузка
reactive power	реактивная мощность
reactor	реактор
read, to	читать
reader	читатель, считывающее устройство
readily	с готовностью
reading	чтение, считывание, показание(прибора)
reading light	местное освещение, лампа для чтения
ready	готовый

real	реальный, фактический
real load	фактическая нагрузка
realise, to	понимать
realization	понимание, реализация
realize, to	понимать (амер. написание)
realtime	реальное время, в реальном времени
ream, to	развёртывать, обрабатывать развёрткой
reamer	развертка
rear	задняя часть, хвостовая часть
rear spar	задний лонжерон
rear view	вид сзади
rear wheel	хвостовое колесо (шасси)
rearwards	назад
reason	причина
reason of assembling	причина сборки
reasonably	разумно
rebuild, to	восстанавливать
recalibrate, to	повторно калибровать
receipt	квитанция
receive, to	получать, принимать (радиосигнал)
recent (-ly)	недавний (-о)
receptacle	разъём, (электрический) соединитель
reception	прием
recess	ниша, выемка, глухое отверстие, полость
recess, to	углублять, утапливать
reciprocal	взаимный
reckoning	определение местонахождения или счисления
reclaim, to	в пути, счет, расчёт, вычисление
recline, to	исправлять, утилизировать, использовать,
recommend, to	регенерировать
recommended practice	откидывать(ся), опираться, полагаться
reconcile, to	рекомендовать
recondition, to	рекомендованная практика
reconnect, to	урегулировать
record	ремонттировать
record, to	повторно соединить
recorder	запись, отчет
recording device	записывать, регистрировать
recording head	регистратор, записывающее устройство
recording indicator	устройство записи
recover, to	головка записи
recovery	индикатор записи
recovery time	восстанавливать(ся)
RECT	восстановление
rectangle	время восстановления
rectangular	прямоугольник
rectification	прямоугольный
	исправление, выпрямление

rectified alternating current	выпрямленный переменный ток
rectifier	выпрямитель
rectifier tube	выпрямительная трубка
rectify, to	исправлять, устранять (дефект), выпрямлять (ток)
rectilinear	прямолинейный
recurrent networks	текущие сети
red	красный
red tape	бюрократизм
redefine, to	повторно определять, пересматривать
redesign, to	модернизировать
reduce, to	уменьшать
reducer	редуктор, переходник, редукционный клапан
reduction	понижение, сокращение
reduction gear	понижающая передача, редуктор
reed	пружинная пластина
reel	катушка, барабан, намотка
reel of tape	катушка с лентой, бобина
re-energizing	повторное включение питания
reengage, to	повторно задействовать, повторно включить
re-entrant	входящий, входящий угол
reestablish, to	вновь установить
R&F	ссылка (на документ и т.п.)
FLEFL	линия отсчета
refer, to	обращаться, ссылаться
reference	ссылка, эталон, база отсчёта
reference axis	ось отсчёта
reference bank	справочный банк
reference handbook	справочное руководство
Reference level	базовый уровень
Reference line	базовая линия
reference point	контрольная точка
reference voltage	эталонное напряжение
reference voltage level	уровень эталонного напряжения
reference, to	находить по ссылке, справляться
referring to	ссылаясь на
refine, to	очищать, рафинировать
refinement	модернизация, усовершенствование, очистка, отладка, оптимизация
reflect, to	отражать, дублировать
reflected impedance	отраженный импеданс
reflection coefficient	коэффициент отражения
refractory	тугоплавкий, огнеупорный материал
refrain, to	воздерживаться
refuel, to	заправлять топливом
refueling bay	место заправки, дозаправки
refund	возмещение
refusal	отказ
refuse to do, to	отказываться сделать

refuse, to	отказываться
REG	правильный, нормальный
REGAL	наведение при посадке по расстоянию и превышению
regardless	независимо
regenerate, to	восстанавливать, регенерировать
regeneration	регенерация, восстановление
region	область, регион, зона
region of application	область применения
register	регистр, реестр
register, to	регистрировать, вносить в реестр
regret, to	сожалеть
regular	постоянный, регулярный
regularly	регулярно
regulate, to	регулировать
regulation	правило, инструкция,
regulator	регулятор
regulator tube	трубка регулятора
regulatory authority	регулирующая власть
reillumination	повторное освещение
REIN	усиливать, укреплять
reinforce, to	усиливать, укреплять
reinforced	усиленный
reinstall, to	повторно установить
reject, to	отклонять, отвергать
REL	выпускать
relate, to	иметь отношение
relation	отношение, соотношение, зависимость
relationship	взаимоотношение, связь, взаимное
	расположение
relative	родственник
relative (to)	относительный, соотносительный, взаимный
relaxation oscillator	генератор ослабления
relay	реле
release handle	ручка выпуска
release, to	выпускать
relevant	уместный, относящийся (к чему-либо)
reliability	надежность
reliability of operation	надежность эксплуатации
reliable	надежный
relief valve	предохранительный клапан
relief vent flap	предохранительная откидная створка вентиля
relieve, to	разгружать, стравливать (давление), снимать
	напряжение
relocate, to	перемещать
relocation	перемещение, перестановка
reluctance	магнитное сопротивление; нежелание
reluctivity	удельное магнитное сопротивление
rely on, to	полагаться на

REM	снимать
remain, to	оставаться
remainder	остаток
remark	замечание, примечание
remarkable	замечательный
remedy	средство
remote	отдаленный
removable	сменный
removal	удаление, снятие, устранение
remove, to	снимать, удалять
rename, to	переименовывать
render, to	приводить (в к.-л. состояние), оказывать (помощь)
renounce at, to	отказываться, отвергать, отклонять
rent	арендная плата
reorganise into, to	реорганизовать в
REP	ремонтировать
repair	ремонт
repair, to	ремонтировать
repeat, to	повторять, ретранслировать
repeater transmitter	передатчик ретранслятора
repel, to	отталкивать, отклонять
repetitive	повторный
REPL	заменять (на)
replace, to	заменять
replacement	замена
replenish, to	пополнять, восполнять
reply	ответ
report	сообщение, рапорт, отчет
report, to	отчитываться, сообщать
represent, to	представлять
representative	представитель
reprint, to	перепечатывать
reproduce, to	воспроизводить
reproduction	воспроизводство, воспроизведение, копирование
reputation	репутация
REQD	требуемый
request	запрос
require, to	требовать
required	необходимый
requirement	требование
requisite	требуемый, необходимый; то, что необходимо
requisition	заявка, требование
re rig, to	совмещать, подгонять
rerun, to	перезапустить
rescue	спасение
rescue, to	спасать
reserve	запас, резерв

reserve, to	резервировать
reservoir	бак, резервуар, отсек
reservoir condenser	балластный конденсатор
reset	повторное включение, сброс
reset, to	сбрасывать, перенастраивать, повторно включать
re-setability	возможность восстановления показаний
residual	остаточный
residual capacitance	остаточная емкость
residual FM	остаточные помехи ЧМ
residual gas	остаточный газ
resistance	сопротивление
resistivity	удельное сопротивление
resistor	резистор
resistor box	коробка резисторов
resolution	решение, разрешающая способность, дискретность
resolving power	разрешающая способность (оптич.)
resonance	резонанс
resonant	резонансный
resonant circuit	резонансный контур
resource	ресурс
respective	соответствующий
respectively	соответственно
respiration	дыхание, вдох и выдох
responder	ответчик, маяк-ответчик
response	ответ
responsible	ответственный
rest	опора, упор, стойка, суппорт, отдых
rest, to	опираться, подпирать
restore, to	восстанавливать
restrain, to	сдерживать, ограничивать
restrict, to	ограничивать, ставить (пределы)
restricting orifice	ограничительное отверстие, дросселирующая шайба
restriction	ограничение
restrictor	ограничитель
result	результат
result, to	следовать, быть результатом, приводить (к ч.-л.)
resume, to	возобновлять
retain, to	сохранять, удерживать
retainer	стопор, держатель, фиксатор, маслосборник, сепаратор (подшипника)
retainer ring	кольцо-сепаратор (подшипника)
retard, to	замедлять, тормозить
retarded	замедленный
retarded timing	замедленный отсчёт времени
retire, to	удаляться, увольнять(ся)

RETR	убирающийся
retract away, to	брать назад, убирать
retract, to	убирать, втягивать, отменять
retractable	выдвигающийся
retracted and extended position	убранное и выпущенное положение
retracting pressure	давление уборки
retraction	уборка, втягивание, сокращение
retrenchment	сокращение, экономия
retroaction	обратное действие
return	возврат, восстановление, отражение
return filter	фильтр на откачку
return line	обратка, магистраль слива
return module	возвратный модуль
return movement	движение возврата
return spring	возвратная пружина
return trace	обратный след
return, to	возвращаться, перемещаться в обратном направлении
REV	ревизия, версия документа
reveal, to	показывать
reverberation	реверберация, отражение, эхо
reverse	реверс, реверсирование, переключение
reverse	обратный, реверсивный
reverse current	обратный ток
reverse side	обратная сторона
reverse thrust	реверсивная тяга, обратная тяга
reverse voltage	обратное напряжение
reverse warning light	предупреждающая индикация о включении реверса
reverse, to	реверсировать
reverser	реверс, реверсивный механизм
reversing switch	переключатель
review	обзор
revision	пересмотр, ревизия
revolution	оборот, вращение
revolutions per minute	оборотов в минуту
revolve, to	вращаться
reward	награда
rewind, to	перематывать
rework, to	переделывать (брак), восстанавливать
reworked	переделанный, восстановленный
rewrite, to	переписывать
RF	радиочастота, привод (аэронавигация)
RF drive	несущая
RFC	таблица навигационных радиостанций (маяков)
RFI	интерференция радиочастот
RFQ	запрос на цитирование
RH	правосторонний

RH	твёрдость по Рокуэллу
rheostat	реостат
RHI	индикатор дальности и высоты
rhombic	ромбический
rhombic antenna	ромбическая антенна
rhythm	ритм, такт
rib	нервюра, ребро (жёсткости)
ribbing	усиление рёбрами жёсткости
ribbon	лента
ribbon microphone	ленточный микрофон
rich	богатый, обильный
ride on sth	поездка на чём-либо
rigging	оснащение, установка, монтаж, регулировка
right	право, правый
right buttock line	правая задняя линия
right hand	правая рука, правосторонний
rigid	твёрдый
rim	обод, край, опорное кольцо
rime	иней
rime-ice	лед и иней
ring lead	кольцевая направляющая
ring manifold	кольцевой коллектор
ring up, to	звонить
ring, to	надевать кольцо
ringer	звонок
ring-shaped	кольцеобразный
rinse, to	полоскать, промывать
ripple	неравномерность
rise	повышение, рост (параметра), заброс (оборотов)
rise time	время подъёма (импульса)
rise, to	повышаться, расти
riser duct	внутристенной воздуховод подачи наверх
risk	риск
RIV	заклёпка
rivet	заклепка
rivet gun	клепальный пистолет
rivet nut	расклёпанная гайка
rivet, to	клепать
RMI	радиомагнитный указатель курсовых углов
RNG	радиодальность
road	дорога
robust	здравый, сильный, крепкий
rock, to	качаться
rocker	коромысло, балансир, кулиса, шатун
Rockwell hardness	твёрдость по Рокуэллу
rod	стержень, тяга, рычаг, прут, штанга
rod assembly	тяга в сборе
rod head	головка стержня

ROGER	Ваше сообщение принято
roll	крен, рулон
roll channel	канал крена
roll command bar	планка заданного значения по крену
roll control	управление по крену
roll, to	кренить(ся), вращаться
roll-aileron	элерон крена
roll-axis	ось крена
roller	ролик
roller bearing	роликовый подшипник
rolling	крен, разбег, пробег, вращение
rolling turn	разворот с креном
roll-off	выкатывание (за пределы ВПП)
ROM	ПЗУ (память только на чтение)
room	помещение, место, пространство, комната, цех
root	корневая часть, хвостовик
root mean square, r.m.s.	среднеквадратичное значение
root-mean-square	среднеквадратичный
rope	канат, веревка
ROT	вращать
rotary	вращательный, ротационный, поворотный
rotary beam	поворотная балка
rotary field	вращающееся поле
Rotary multipoint switch	поворотный многопозиционный переключатель
rotary selector	поворотный переключатель
rotary speed	скорость вращения
rotary switch	поворотный переключатель
rotate, to	вращать(ся)
rotating blade	лопатка (ротора турбины, компрессора)
rotating blade	вращающаяся лопасть
rotating vane	лопатка (статора турбины, компрессора)
rotating wheel	колесо вращения
rotation	вращение
rotation speed	скорость вращения
rotator	вращающее устройство
rotor	ротор
rotor blade	лопасть ротора
rotor system	система ротора
rough	грубо, грубый, приблизительный, шероховатый
roughness	грубость, шероховатость
round	вокруг, приблизительно, около, круглый
round brass rod	круглый латунный стержень
round file	круглый напильник
round pliers	круглогубцы
round, to	округлять
rouse, to	побуждать, возбуждать, раздражать
route	маршрут
routine	рутина, установившийся режим, обычная практика

routine	обычный, рутинный, установившийся
row	ряд, венец (лопаток компрессора)
row, to	грести; скандалить
RPM	об./мин (частота вращения)
RSP	маяк-ответчик
RTTY	радиотелеграф
rub, to	тереться, притирать
rubber	резина, резиновый
RUD	руль направления
RUD STA	геометр, параметр координат на руле направления
rudder	руль направления
rudder boost system	система усиления руля направления
rudder control tab	управляющая планка руля направления
rudder position	положение руля направления
rudder power unit	силовой привод руля направления
rudder selector valve	клапан переключения руля направления
rudder station	геометрич. параметр «стейшен» руля направления
rugged	жёсткий, прочный, массивный, шероховатый
ruggedness	прочность, жёсткость
rule	правило
rule out, to	исключать
ruler	линейка
run	ход, работа, эксплуатация, прогон
run up, to	гонять (двигатель)
run, to	запускать, пробегать, опробовать
runaway	беглец, стремительный рост
runaway, thermal	терморазгон (аккумуляторов)
runtime	время выполнения, время работы
run-up	гонка (двигателя), опробование, пуск
runway length	длина взлетно-посадочной полосы
runway, RWY	взлетно-посадочная полоса, ВПП
rupture	разрыв, разрушение
rupture, to	разрываться, разрушаться
rush, to	действовать поспешно, дуть порывами (о ветре)
rust	ржавчина, коррозия
RV	вид сзади

S

sack	мешок, куль
sacrifice	жертва
safe	сейф, безопасный, допускаемый
safely	безопасно, благополучно, в сохранности
safety	безопасность, надёжность
safety equipment	оборудование безопасности

safety factor	запас прочности
safety in operation	безопасность труда, надёжность в работе
safety installments	установки безопасности
safety precaution	предосторожность, мера безопасности
safety switch	предохранительный выключатель
safety valve	предохранительный клапан
safety wire	защитная сетка
sag	провес, прогиб, перекося, оседание
sag, to	провисать, прогибаться, оседать
salvage	спасательные работы, эвакуация с места аварии
salvage, to	спасать, эвакуировать
sample	образец
sand	песок
sand, to	шлифовать шкуркой, наждачкой
sandblast	пескоструйная очистка
sandpaper	наждачная бумага
sandwich	многослойный материал, пакет (листов)
SAR	служба поиска и спасения
SARCAP	служба поиска и спасения - патруль ГА
SARP	стандарты и рекомендованные практики
satellite	спутник
satisfactory	удовлетворительный
satisfied with, to be	быть удовлетворенным
saturate, to	насыщать
saturation	насыщенность
save, to	спасать, сохранять (файл), экономить (топливо)
saw	пила
saw tooth	зуб пилы
SB	сервисный бюллетень
scaffolding	подмости, оснастка, строительные леса
scale	масштаб
scale division	деление масштаба
scaling circuit	цепь масштабирования
scallop	дугообразный вырез, волнообразный профиль
scan	сканирование, поиск, обзор (локатором)
SCAN	самокорректирующаяся автоматическая аэронавигация
scan, to	сканировать, обзирать (локатором)
scanning tube	сканирующая трубка
scarf	скос кромки, соединение в косой стык
scatter (opt.)	рассеяние (оптич.)
scatter, to	рассеивать(ся)
scavenge	слив, спуск, выхлоп, выпуск
scavenge line	сливная магистраль, обратка
scavenge oil	отработанное масло на слив
scavenge pump	насос откачки
scavenge, to	откачивать, работать на слив

scene	сцена
SCH	график, расписание, регламент
schedule	график, расписание, регламент, перечень
schedule, to	составлять расписание, составлять график
scheduled air service	регулярные полёты
scheduled flight	регулярный рейс, рейс по расписанию
SCHEM	схема, схематичный
schematic	схема, схематичный
science	наука
scientist	ученый
scissor switches	рубильники
scissors	ножницы
scoop	воздухозаборник совкового типа
scope	рамки, возможности, сфера (деятельности)
scope	осциллограф, экран ЭЛТ
scorch, to	обжигать, коробиться от жара
score	счет, задир, зарубка
score, to	задирать, зазубривать
scour, to	оттирать, шабрить; тщательно искать
SCP	плоскость хорды стабилизатора
scramble, to	зашифровывать передачу, перемешивать
scrap	отходы, лом, брак
scrap, to	выбрасывать в отходы, утилизировать
scrape, to	царапать, скрести
scraper	скребок
screen	экран, фильтр, решётка, сетка
screen dissipation	рассеяние экрана
screen grid	сетка фильтра, сетка экрана
screen grid tube	трубка сетки экрана
screen, to	задерживать фильтром, экранировать, защищать
screw	винт
screw connection	винтовое соединение
screw cutter	винторез
screw die	винторезная плашка
screw joint	винтовое соединение
screw terminal	винтовой контакт, винтовая клемма
screw, to	завинчивать, соединять винтами
screwdriver	отвертка, гайковёрт, шуруповёрт
screwing	скручивание, соединение винтами
scriber	чертилка, разметочный инструмент
scrub, to	скрести
scrutinize, to	тщательно исследовать
scuff, to	изнашиваться, задираться
seal	уплотнение, сальник; печать
seal, to	уплотнять, герметизировать
sea-level	уровень моря
sealing	герметизация, запечатывание
seam	шов, спай, паз, трещина

seamless steel tubing	проводка бесшовными стальными трубами
sear, to	иссушать, обжигать, жечь
search	поиск
search coil	поисковая катушка
search, to	искать
seat	место, сиденье, кресло (пасс. салона)
seat arrangement	расположение кресел, компоновка кресел
seat belt	ремень безопасности
seat track	направляющая кресла
seating	компоновка кресел, размещение
secant	секанс
second	секунда
second	второй
secondary	вторичный
secondary emission	вторичная эмиссия
secondly	во-вторых
SECT	раздел, часть, секция
section	раздел, часть, секция
Section name	название раздела
secure	безопасный
secure, to	закрепить, обезопасить, законtring
securely	надежно
security	безопасность
sediment	осадок
see, to	смотреть
seek, to	искать
seem, to	казаться
seep, to	просачиваться, протекать
segment	сегмент, сектор, отрезок, доля
seize, to	заедать, застревать, захватывать
SEL	выбирать, выбор
SELCAL	система выборочного вызова
Selcal system	система выборочного вызова
seldom	редко
select, to	выбирать
selection	выбор
selective	отборный
selective squelch	выборочная отстройка от помех
selector	переключатель, селектор
Selector switch	переключатель
selector valve	переключающий клапан
selfcalibration	самокалибровка
self cleaning	самоочистка
self sustaining RPM	самоподдерживающийся режим (оборотов)
self-aligning bearing	самоцентрирующийся подшипник
self-biased	с автоматическим смещением
self-contained	независимый, автономный, изолированный
self-controlled	самоуправляемый
self-healing	самовосстанавливающийся (конденсатор)

self-induction	самоиндукция
self-powered	со встроенным источником питания
self-tapping screw	самонарезной винт, саморез
semantical	семантический
semi-	полу-
semiconductor	полупроводник
semi-gloss	полуглянцевый
semi-shell	полуоболочка
send, to	отправлять, посылать
sender	отправитель, передатчик
sense	смысл, чувство
sense, to	чувствовать
sensible	заметный
sensing	опознавание, измерение, ощущение
sensitive	чувствительный
sensitivity	чувствительность
sensitivity (of a camera tube)	чувствительность (трубки камеры)
sentence, to	приговорить
SEP	отдельный
separate	отдельный
separate, to	отделять, разделять
separation	разделение
separator	сепаратор, отделитель
sequence	последовательность
sequence control valve	клапан управления последовательностью операций
sequence valve	клапан последовательности (действий)
sequential	последовательный, по порядку
SER	серийный (номер), последовательный (электр.)
serial	серийный
serial number	серийный номер, заводской номер
series	ряд, последовательное включение
series arm	последовательный мост (четырёхполюсника)
series string heating	подогрев последовательной цепочкой
serious	серьезный
serrate, to	зазубривать, нарезать мелкие зубцы
serrated	зазубренный
serve, to	подавать, служить
service	обслуживание, служба
service bulletin	сервисный бюллетень, бюллетень обслуживания
service entrance	служебный вход
service outlet	служебное выходное отверстие
service, to	обслуживать
serviceable	пригодный к эксплуатации, работоспособный
servicing of the Aircraft	обслуживание ВС
servo valve	сервоклапан
set	набор, установка, номенклатура
set up, to	настраивать, наладивать

set, to	устанавливать, выставлять
setting	установка, настройка, выставленное значение
setting knob	ручка настройки, установки параметра
settle, to	устанавливать (в опред. положение), оседать
setup	установка
several	несколько
severe	серьезный, тяжёлый, тщательный
SFC	удельный расход топлива
shackle	скоба, хомут, ушко, петля
shade, to	затенять, оттенять
shadow	тень
shadow angle	угол затенения
shaft	шахта
shaft (mech.)	вал (механич.), ось, рессора
shake loose	разбалтывание
shake, to	трясти, толкать
shank	корпус, хвостовик, стержень
shape	форма
share	доля, акция (фирмы)
sharp	острый
sharp cutoff pentode	пентод с острым отсечением
sharpness	острота, резкость, точность, чёткость
sharpness of resonance	точность резонанса
shatter, to	разрушаться
shave, to	брить(ся), обрезать, шевинговать
shear	сдвиг (ветра), срез, лезвие (ножниц)
shear pin	предохранительный штырек (на срез)
shear, to	срезать, сдвигать
shears	ножницы
sheath	оболочка, обшивка, оплётка, кожух, чехол,
sheer	явный, абсолютный, неразведённый, отвесный
sheet	лист, карта, таблица
sheet metal	листовой металл
shelf	полка
shelf life	срок годности
shell	обшивка, оболочка, корпус, вкладыш
shellac	шеллак
shield	щит, ограждение, экран, накладка
shield can	щиток, экранирующий бак
shield, to	экранировать, ограждать
shielded cable	экранированный кабель
shielding	экранирование
shift	смещение, отклонение
shift control	управление смещением
shift mechanism	механизм смещения
shift voltage	напряжение смещения
shift, to	смещать, сдвигать
shifting	смещение, сдвиг, перемещение, переключение
shim	прокладка, клин, шайба

shimming	регулировка прокладками
shimmy	колебательное движение (переднего шасси), шимми
shimmy damper	демпфер колебательных движений переднего колеса шасси
shine, to	блестеть, сиять
ship	судно
ship, to	поставлять, отправлять (груз)
shipment	отгрузка, отправка (груза), транспортировка
SHK	корпус, хвостовик
shock	удар, скачок
shock absorber	амортизатор
shock excitation	возбуждение скачка
shoe	башмак, колодка, опорная подушка
shop	цех, мастерская
shopfloor	производственное помещение, цех
short	короткий
short circuit	короткое замыкание, КЗ
short range aircraft	ближнемагистральное ВС
short wave, SW	короткая волна, КВ
shortage	нехватка, недостаточность
shorted line section	короткозамкнутый участок линии
shorting bar	замыкающая перемычка
shorting link	перемычка
shorting plunger	замыкающий наконечник
shot effect	эффект выстрела
shoulder	плечо, выступ, фланец, кромка
shoulder	боковая полоса безопасности (ВПП)
shoulder harness	плечевой ремень безопасности
shovel	совок
show up, to	обнаруживаться, показываться, выделяться
show, to	показывать(ся), появляться
shrink, to	сжиматься, давать усадку
shrinking	сжатие, усадка
shroud	кожух, корпус, обойма, бандажный обух
shrouded	окруженный защитным корпусом, в бандаже
shunt	шунт, шунтировать
shunt arm	шунтирующее плечо
shunt fed	с питанием через шунт, параллельно запитанный
shunt type switch	выключатель шунтирующего типа
shunt wound	намотанный параллельно, намотанный шунтом
shut down, to	выключать, заглушать, глушить (о двигателе)
shut off, to	отключать, перекрывать подачу
shut, to	закрывать
shut-off valve	перекрывной кран, клапан отключения
shutter	затвор, створка, заслонка
shutter valve	кран заслонки
shuttle	челнок, возвратно-поступательное движение

shuttle valve	золотник, двухпозиционный кран переключения
side	сторона
side play	боковой люфт
side tone	самопрослушивание, побочный тон (помеха)
side wall	боковая стенка
sidelobe	боковой узел
sideslip, to	скользить на крыло, лететь с боковым скольжением
SIF	процедура выборочного опознания
sift, to	просеивать, фильтровать
sight	вид, визир
sight, to	увидеть, обнаружить
sign	признак, знак
signal	сигнал
signal electrode (of a camera	сигнальный электрод (трубки камеры)
signal generator	генератор сигнала
signal pistol	сигнальный пистолет
signal strength	сила сигнала
signal strength meter	индикатор силы сигнала
signal to image ratio	точность частоты изображения
signal to noise ratio	отношение сигнал-шум
signal tracer	устройство слежения за сигналом
signature	подпись
significance	значение, важность
signification	значение, смысл, официальное извещение
silence	тишина
silencer	глушитель
silent	тихий, бесшумный
silhouette	силуэт, контур
silica	кремниевая кислота
silicon	кремний, кремниевый, силиконовый
silver	серебро
silvered-mica capacitor	конденсатор на посеребренной слюде
silver-plated	посеребренный
SIM	подобный, аналогичный, идентичный
similar	подобный, аналогичный, идентичный
simple	простой
simplex operation	симплексная работа, симплексная связь
simplicity	простота
simplify, to	упрощать
simply	просто
simulate, to	моделировать
simulator	тренажер, имитатор, моделирующее устройство
simultaneous	одновременный
simultaneously	одновременно
since	с тех пор, начиная с
singe, to	опаливать, подпаливать
single	единственный, одиночный

single conversation	единственная беседа
single disk brake	однодисковый тормоз
single knob control	управление одной ручкой
single layer	одиночный слой
single-ended	с одним концом
single-pole double-throw switch	однополюсный перекидной выключатель
single-side-band, SSB	одиночный боковой поддиапазон
single-stroke bell	одиночный звонок, одиночный звуковой сигнал
single-wire antenna	однопроводная антенна
sink	слив, раковина
sink, to	парашютировать, проваливаться (в воздушную яму)
sinter, to	спекать
sinusoidal	синусоидальный
siphon	сифон
site	участок, место, местоположение, местонахождение
situation	ситуация, обстановка
six-stage	шестиступенчатый
sizable	значительный, большого размера, большой
size	размер
sizeable	большой, большого размера
SKED	график, расписание
sketch	эскиз
skew	косой, скошенный
skid	скольжение, юз, занос, буксование
skid, to	скользить, буксовать, тормозить
skin	обшивка, кожа
skin fairing	обшивка обтекателя
skip distance	расстояние пропуска
skip zone	зона пропуска
skip, to	пропускать
skirt	юбка (поршня, изолятора), граница, полоса
skirt selectivity	граничная селективность
sky	небо
sky wave	пространственная волна
SL	уровень моря
slack	слабый
slant distance	расстояние по наклонной
slanting line	наклонная линия
slant-wire antenna	антенна с опускающимся проводом
slantwise	наклонно
slash	наклонная линия, слэш, « / »
slat	предкрылок
slave	ведомое устройство, прибор с дистанционной коррекцией
slave station	пассивно синхронизируемая станция
slaving amplifier	вспомогательный усилитель
sledge-hammer	кувалда, кузнечный молот

sleeve	втулка, гильза, хомут, муфта, рукав
slice	пластина, тонкий диск
slicer	нож, ломтерезка
slide	трап (надувной), ползун, направляющая, скольжение
slide gage	датчик скольжения
slide rule	логарифмическая линейка
slide seal ring	скользящее герметизирующее кольцо
slide wire	скользящий трос
slide, to	скользить
slider	ползунок, подвижный орган
sliding contact	скользящий контакт
sliding window	форточка, сдвижное окно
slight	небольшой
slight additive	небольшая добавка
sling	стропа, канат, такелажный трос
slip, to	скользить, сдвигать(ся)
slip-ring	кольцо скольжения
slipstream	спутная струя, поток завихрений за винтом
slit	прорезь, шлиц, пропил, щель, разрез
slit, to	разрезать, шлицевать
slope	глиссада, наклон, уклон, траектория планирования
slope angle	угол глиссады
slope, to	лететь по глиссаде
sloping	наклонный
slot	щель, зазор; слот (время на посадку-взлёт)
slot, to	прорезать пазы, шлицевать
slotted line	выдолбленная линия
slow	медленный
slow-operate	медленно срабатывающий (о реле)
slowly release	медленно отпускающий (о реле)
sludge	отстой, осадок, шлам
sluggish action	вялые действия
slush	шуга, талый снег, жидкая грязь, слякоть
SLV	рукав, ниппель, втулка, муфта
SM	маленький
small	маленький
small-signal	малосигнальный
smash, to	ударять, ломать(ся), сталкиваться
smear, to	смазывать, мазать, пачкать, марать
smell, to	пахнуть
Smith trigger	триггер Шмидта
smoke	дым
smooth	гладкий
smoothen, to	сглаживать
smoothing capacitor	конденсатор сглаживания
smoothing condenser	конденсатор сглаживания
smother, to	задышаться, гасить, тушить, подавлять

smoulder, to	тлеть, гореть медленно, бездымно
SMU	самоманеврирующее устройство
SN, S/N	серийный (заводской) номер
snag	неполадка, зазубрина, выступ
snagged	получивший повреждение, зазубренный
snap	хватка, обжимка, защёлка, треск
snap die	обжимной штамп
snap fastener	кнопка (защёлка) для одежды
snap, to	зажимать, обжимать, защёлкивать
snow	снег
snub, to	гасить силу инерции, гасить инерцию хода
snubber	амортизатор, демпфер, антивибратор
snug	пригнанный, точный, аккуратный
soak, to	замачивать, впитывать
soar, to	парить, планировать
socket	гнездо, разъём, цоколь, муфта, гильза
socket pin	гнездовой штырёк
socket wrench	торцовый ключ
sodium	натрий
soft	мягкий
soft tube	мягкая труба
softened keying	смягченное нажатие клавиш
softer-solder, to	паять мягким припоем
soil	почва
Soil, to	пачкать, загрязнять
solar radiation	солнечное излучение
solder	припой
solder joint	паяное соединение
solder, to	паять, спаять
soldering gun	паяльный автомат
soldering iron	паяльник
soldering lug	паяльный наконечник, жало
soldering paste	паяльная паста
solenoid	соленоид
solid	твёрдый, твёрдое тело
solid state device	устройство на микросхемах
solid state switch	электронный переключатель (на микросхеме)
soluble	растворимый
solution	решение
solution	раствор
solve, to	решать
solvent	растворитель
some	некоторый, какой-либо
sonar	звуковой
sonic barrier, sound barrier	звуковой барьер
sonic speed	звуковая скорость
soon	скоро
SOP	стандартная эксплуатационная процедура
sort	вид, сорт

sort, to	сортировать
sound	звук
sound-barrier	звуковой барьер
soundproof	звуконепроницаемый
source	источник
source material	исходный материал
SP	запчасть
SP	зарезервировано (в схемах)
SP	свободное место, зазор
space	пробел, место, пространство, космос
space charge	пространственный заряд
space interval	пробел (в тексте)
space modulation	пространственная модуляция
space, to	эшелонировать (полёт)
spaced apart	разделённый
spaced layer winding	раздельная намотка слоев
spacer	распорка, прокладка, шайба, кольцо
spacer ring	пружинное кольцо, распорная шайба
spacing	интервал, шаг (кресел), размещение, эшелонирование
spaghetti (insulation)	спагетти (изоляция)
spalling	скалывание, отслаивание, растрескивание
span	размах (крыла), диаметр (несущего винта), проём (ангара), диапазон, пределы
Spanish	испанский язык
spanner	гаечный ключ
spanner nut	круглая гайка
SPAR	сверхточный радар наведения
spar	лонжерон
spare	запчасть; «зарезервировано»
spark	искра
spark plug	свеча зажигания
spark plug bush	изоляционная втулка свечи зажигания
sparking plug	свеча зажигания
spatula	шпатель, лопаточка
SPC	главный контактор
speaker	громкоговоритель
SPEC	образец
SPEC	спецификация
special	специальный
species	разновидности
specific	определенный
specifically	определенно
specification	спецификация
specification cross reference	ссылка на спецификацию
specification number	номер спецификации
specify, to	определять, указывать
specimen	образец, экземпляр, проба
spectral characteristic	спектральная характеристика (трубы камеры)

(of a camera tube)	
spectral characteristic	спектральная характеристика
(of luminescent screen)	(люминесцентного экрана)
spectrum	спектр, номенклатура
speed	скорость
speed brake	гаситель скорости
speed limit governor	центробежный регулятор - ограничитель скорости
speed of sound	скорость звука
speed pressure switch	выключатель на установку давления - датчик скорости
speed switch	выключатель на установку скорости
speedy	быстрый
spell, to	произносить по буквам
spend, to	проводить (время)
SPG	пружина
sphere	сфера
spigot	втулка, пробка, затычка, центрирующий выступ
spill	пролитие, утечка
spill, to	проливать
spin	вращение
spin, to	вращаться
spinner(knob)	обтекатель (кок)
splice, to	соединять, сращивать
spline	шлиц, паз, шпонка
splinted shaft	шплинтованный вал
split	раскол, щель, трещина
split pin driver	привод щелевого штырька
split, to	раскалывать, делить, разделять
split-stator	разделенный статор
splitter	разделитель
spoiler	интерцептор, спойлер
spoiler mixer	блок выпуска интерцепторов
spoiler ratio changer	переключатель интерцепторов
spool	катушка, бобина, каскад (компрессора)
spot	точка, место, пятно
spot of brake lining	место тормозной накладки
spot of light	пятно света
spot solder	припой для точечной сварки
spot weld	точечная сварка
spot, to	определять место (неисправности), локализовать
SPR	прокладка, шайба
spray dam	водяная завеса
spray jet	распыляемая струя
spray, to	распылять, разбрызгивать
spread	протяженность, размах (крыла), разброс, диапазон отклонений, расхождение
spread, to	распространяться

spreader	распылитель, опыливатель, рассеиватель
spring	пружина, рессора
spur	прямозубое зубчатое колесо, зуб, ответвление
square	квадрат, угольник
square file	напильник квадратного сечения
square meter	квадратный метр
square number	квадратное число
square-wave signal	сигнал квадратной волны
squawk	ответчик ВС, сигнал ответчика ВС
squeeze, to	сжимать, обжимать
squelch	отстройка от помех, подавление помех
squelch circuit	шумоподаватель, контур подавления помех
squib	пиропатрон, запал пиропатрона, воспламенитель
SR	восход солнца
SRE	элемент радара наблюдения
SS	скользящая шкала
SSB	боковой полудиапазон
SSR	вторичный радар наблюдения (обзора)
SST	сверхзвуковой транспорт
SST	нержавеющая сталь
ST	склад
STA	станция, «стейшэн» (геометр, параметр координат)
STA	время прилёта по расписанию
STAB	стабилизатор
stability	стабильность, устойчивость
stabilization	стабилизация
stabilize, to	стабилизировать
stabilizer chord plane	плоскость хорды стабилизатора
stable	устойчивый
stack	пакет, штабель, набор, стек
stack, to	укладывать штабелями, пакетировать, накапливать
staff	персонал, штат
stagger	вынос крыла биплата, смещение крыла
stagger tuned	настроенный со смещением, неточно настроенный
stagger, to	колебаться
stagnant	застойный
stagnation field	поле стабилизации
stainless	нержавеющий
stainless steel	нержавеющая сталь
stake, to	рисковать, делать ставку, финансировать
stall	сваливание на крыло (ВС), помпаж (двигателя)
stall, to	сваливаться на крыло, помпажировать
stalling angle	угла возникновения срыва потока, угол сваливания
stamina	стойкость, выносливость, выдержка

stamp	штамп, печать, клеймо
stamp, to	штамповать, маркировать клеймом, печатью
stand	стенд, стойка, стремянка, станина
stand, to	стоять, занимать позицию, выдерживать (усилие)
standard	стандарт
standard atmosphere	стандартная атмосфера
standardization	стандартизация, нормирование, калибрование
standardize, to	стандартизировать, нормировать
standby	резерв, состояние готовности
standby	аварийный, запасной
standby position	резервное положение
standby power	аварийное питание
standby system	резервная система
standby unit	резервный блок
standing wave	стоячая волна
standing wave ratio	коэффициент стоячей волны
star connected	соединенный «звездой»
starboard	правый борт
start	запуск, начало
start lever	рычаг запуска, рычаг включения стартера
start point	точка запуска
start pump	пусковой насос
start switch	выключатель запуска, выключатель стартера
start, to	запускать
starter	стартер
starter valve	клапан стартера
starting cycle	цикл запуска
starting ignition (spark) plug	свеча пускового зажигания
state	государство
state, to	утверждать, заявлять, формулировать
statement	утверждение
static	статический
static inverter	статический преобразователь, инвертор
station	станция
stationary	постоянный
statistics	статистика
stator	статор
stator blade	лопатка статора
status	статус
stay	стойка, опора, звено
stay	пребывание
STD	время вылета по расписанию
STE	время в полёте по расписанию
steady	устойчивый
steady state	устойчивое состояние
steam	пар
steamer	пароход, пароварка
steel	сталь

steep	крутой
steer, to	направлять, рулить
steerable	управляемый
steering	руление, регулирование
steering mechanism	механизм руления
stem	шток, стержень
stencil	трафарет
step	шаг
stepdown transformer	понижающий трансформатор
stepup	рост
stepup transformer	повышающий трансформатор
stick	ручка управления
stick shaker	вибратор рулевой колонки (штурвала)
stiff	жесткий, тугой, заклиненный
stiffened	заклиненный, зажатый
stiffener	ребро жесткости, профиль усиления
still	все еще
stipend	стипендия
stir, to	мешать, размешивать, двигать(ся)
stirrup	скоба, хомут, серьга
stitch	стежок
STK	запас на складе
STL	сталь
stock	запас, фонд (запчастей), склад, сырьё и заготовки
stock, to	запасать, складировать
stoke, to	забрасывать топливо, топить (печь)
stone	брусok, оселок, камень
stop	упор
stop	остановка
stop gap	затычка
stop, to	останавливать(ся)
storage	хранение
storage capacity	емкость запоминающего устройства
storage space	складские площади
storage tube	труба хранения
storage unit	единица хранения
storage unit	блок памяти (хранения информации)
store	запас, резерв
store	склад
store tank	резервуар (бак) - хранилище
store, to	хранить
storm	шторм, буря, гроза
stout	крепкий
stow, to	убирать, складывать
stowage	уборка, укладка
straight	прямо
straight edge	прямой край
straight line frequency capacitor	конденсатор с прямой АЧХ

straighten, to	выпрямлять(ся), выровнять(ся)
strain	напряжение, деформация
strain, to	напрягать(ся), улавливать
strainer	фильтр, сито
strand	стренга (троса, кабеля), прядь
stranded wire	многожильный провод, переплетенный провод
strange	странный
strap	ремень, лямка, лента, полоска
stratosphere	стратосфера
straw	солома
stray capacitance	паразитная емкость
stray field	поле помех, наводки
stream	поток, струя, течение
streaming speed time	текущее время скорости
streamlined	обтекаемый
street	улица
strength	сила, прочность, интенсивность, предел прочности
stress	нагрузка, усилие, напряжение
stretch, to	растягивать(ся), удлинять(ся)
strike, to	ударять
string	цепочка
stringent	строгий
stringer	стрингер
strip	полоса, ВПП, перемычка
strip, to	разбирать, демонтировать
stripper	съёмник
strip-wound core	намотка на сердечник
strobe	строб, стробоскопический маяк
stroke	удар
stroke (of engine)	ход, такт (двигателя)
strong	сильный
strong signal area	область сильного сигнала
strut	стойка, опора, подкос, распорка
stub	ответвление, штырь
stub line	линия укорочения
stud	цапфа, палец, штифт, шпилька, выступ
sturdy	крепкий
stylus	граммофонная игла, щуп, копир
stylus force	сила давления щупа
sub	под-
SUB	замена, деталь на замену
subassembly	сборочная единица, узел, сборочный комплект
subcarrier frequency	частота поднесущей
subdivide, to	подразделять
subject to	при условии, допуская, если
subject, to	подчинять, подвергать
submerge, to	погружать (ся)
submit, to	представлять на рассмотрение, предлагать

submit, to	подчиняться, покоряться
sub-panel	панель (приборной доски)
subroutine	подпрограмма (стандартная)
subsection	подраздел
subsequent	последующий
subsequently	впоследствии, потом, позже
subsonic	дозвуковой
substantial	существенный
substantially	существенно
substantiate, to	доказывать, подтверждать
substitute	замена, замещение
substitute, to	заменять
subsystem	подсистема
subtract, to	вычитать
succession	последовательность
successive	последовательный
successor	преемник
such	такой
such as	как например; такой как
suck, to	всасывать
suction	всасывание
suction cup	присоска
suction line	линия всасывания
sudden	внезапный
suddenly	внезапно
sufficient	достаточный
suggest, to	предлагать
suggestion	предложение
suit, to	устраивать, приспособливать, быть пригодным
suitable	подходящий
sulphur	сера
summary	сводка, резюме, краткое изложение
sump	отстойник, маслосборник
sun	солнце
sun-gear	центральное зубчатое колесо, «солнце»
sunk	погруженный
sunrise	восход солнца
sunset	закат
supercharge, to	перегрузить
supercharge, to	нагнетать
supercharger	нагнетатель
superheterodyne circuit	контур супергетеродина
superimpose, to	накладывать (одно на другое)
superior	превосходящий, превосходный
superregenerative detector	суперрегенеративный датчик
supersede, to	заменять, смещать, вытеснять
supersonic	сверхзвуковой
supersonic transport	сверхзвуковой транспорт
supervise, to	контролировать, надзирать

supervision	наблюдение, надзор
supervisory council (board)	контролирующий совет (правление)
supple	податливый
supplementary	дополнительный
supplier	поставщик
supply	поставка, подача
supply duct	подающий воздуховод
supply reel	подающее колесо
supply, to	поставлять, подавать, снабжать
support	поддержка
support case	несущий корпус
support casing	несущий корпус
support, to	поддерживать
suppose, to	предполагать, полагать
supposition	гипотеза
suppress, to	подавлять
suppressor grid	сетка подавителя, сетка глушителя
sure	точно
sure	уверенный
SURF	поверхность
surge bleed valve	предохранительный клапан (от помпажа)
surge chamber	помпажная камера, камера выравнивания давления
surge damper	демпфер помпажа
surge tank	приливной бачок
surging	помпаж (срыв потока воздуха)
surplus	излишек
surround, to	окружать
survey	обзор
survive, to	выживать
susceptance	восприимчивость
susceptibility	восприимчивость
suspect, to	подозревать
suspend, to	приостанавливать
suspension	приостановка
sustain, to	выдерживать
SW	точечная сварка
SW	KB, коротковолновый
swallow, to	поглощение, глотание
swap, to	менять (местами), обменивать
sweep	стреловидность, снос с курса, развёртка
sweep angle	угол стреловидности
sweep rate	скорость сноса с курса
sweep span	размах развёртки
sweep width	ширина развёртки
sweep, to	производить поиск (радиолокатором)
sweepable (generator)	качающаяся частота (генератор)
sweepback	прямая стреловидность
swift	быстро

swing	колебание
swing open, to	распахиваться, открыться
swing, to	колебаться
swirler	завихритель, центробежная форсунка
switch	выключатель, переключатель
switch, to	выключать, переключать
switchboard	распределительный щит
switching voltage	напряжение переключения
swivel	шарнир
swivel connection	шарнирное соединение
swivel, to	вращаться на шарнире
SWR	коэффициент стоячей волны
SYM	символ
SYM	симметричный
symbol	символ
symbolic	символический
symmetric	симметричный
symmetrical	симметричный
symptom	признак
sync pulse (TV)	синхронизирующий импульс (телевидение)
synchronize, to	синхронизировать
synchronizing bus	шина синхронизации
synchronizing knob	ручка синхронизации
synchronous	синхронный
synthetic	синтетический
synthetic-base product	изделие на синтетической основе
syphon	сифон
SYS	система
system	система
system analyst	системный аналитик
System interconnect valve	кран соединения между системами
system pressure module	модуль давления системы
system return line	магистраль откачки системы, обратка

Т

Т	Т-образный (профиль)
T/B	заглавный блок (страниц)
T/E	таблицы оборудования
T/FR	верх рамы, шпангоута, планера
T/H	инструментальное отверстие
T/O	взлёт
tab	щиток, сервокомпенсатор, триммер
tab lock	фиксатор щитка
tab washer	стопорная шайба
table	таблица
table	стол
table of contents	содержание

tables of equipment	таблицы оборудования
tabulation	составление таблиц, сведение в таблицы
tachometer	тахометр
TAF, TAFOR	прогноз аэропорта
tag	бирка, ярлык
tag	ушко, петля, наконечник
tail	хвостовое оперение
tail skid	хвостовая опора, хвостовая пята
tailcone	хвостовой обтекатель
tailor, to	приспосабливать, пригонять, подгонять
tailpipe	выхлопная труба
tail wind	попутный ветер
take into account, to	принимать во внимание
take off power	взлетная тяга, полный газ
take off weight	взлетный вес
take off, to	взлетать
take place, to	случаться, происходить
take, to	брать, взять
takeaway	выгрузка
takeoff	взлет
take-up reel	намоточный барабан, колесо натяжного приспособления
talk, to	разговаривать
talk-listen switch	переключатель «передача-приём»
tally, to	суммировать, подсчитывать
tang	хвостовик, лапка, зубец
tangle, to	запутывать, перехлёстывать
tank	бак
tank	резервуар
tank circuit	колебательный контур
tank dump valve	кран слива топлива из бака
tank sealing	герметизация бака
tank tubing	система труб бака
tank-to-tank fuel transfer	перекачка топлива из бака в бак
tap	кран, ответвление, приёмник (давления), пробка
tap	метчик
tap, to	нарезать внутреннюю резьбу
tap, to	стучать, постукивать
tape	лента, шкала, рулетка, узкая полоска
tape deck	магнитофон-приставка
tape reproducer	воспроизводитель ленты
tape scale	ленточная шкала (прибора)
tape transmitter	ленточный передатчик
tape line	рулетка, мерная лента
taper	конус, скос, уклон, сужение
taper reamer	коническая развертка
taper shank	конический хвостовик
taper, to	придавать коническую форму

tapered	конический, клиновидный, заострённый
tapper	телеграфный ключ
tappet	толкатель, эксцентрик, палец, штифт
tappet clearance	зазор толкателя
tar	смола
target	цель
target	координатная пластина датчика
target screw	координатный винт датчика
TAS	истинная воздушная скорость
task	задача, задание
task	работа по ТО, операция, функция
taste	вкус
tax	налог
taxation	налогообложение
taxi light	рулѐжная фара
taxiing aids	средства руления
taxiway (TWY)	рулѐжная дорожка, РД
TBO	межремонтный ресурс (в л.ч.)
TC	сертификат типа
TCH	временное конструктивное отверстие
TE	задняя кромка
teach, to	преподавать, обучать
teacher	преподаватель
team	бригада, группа, экипаж, команда
tear stopper	заглушка задира
tear, to	отрывать, задирать, изнашиваться
technician	техник, специалист
technique	техника
technology	технология
tee-network	разветвление сети
teeth	зубы, зубья (колѐс)
telephotography	дистанционная фотография
telescope, to	телескопически соединять
tell, to	сказать
TEMP	температура
TEMP	копир, шаблон, модель
temper	смесь, состав, отпуск (стали), степень твёрдости
temper, to	быстро охлаждать, отпускать (сталь)
temperature	температура
template	шаблон
TEMPO	временный
temporary	временный
temporary construction hole	временное конструктивное отверстие
tendency	тенденция
tender	предложение, тендер
tender	наладчик
tense	напряженный
tensile strength	предел прочности (на разрыв)

tension	натяжение, напряжение, напряженность
tension regulator	регулятор натяжения
tent	палатка
tentative	предварительный
tepid	тепловатый
term	срок
term	термин, элемент
term of reference	эталонный элемент
terminal	аэровокзал
terminal	терминал
terminal	клемма, зажим
terminal block	электрический контакт
terminal building	блок контактов
terminate, to	здание аэровокзала
terminating set	прекращать, завершать
termination	завершение набора
terrain	завершение
test	земля, профиль местности, ландшафт
test	испытание
test data	тест
test jack	испытательные данные
test point	испытательное гнездо
test prod	место тестирования
test room	испытательный датчик
test, to	испытательная комната
testify, to	тестировать, испытывать
testimonial	свидетельствовать
testimony	свидетельство
textbook	доказательство
texture	учебник
TGS	структура, строение
that is why	температура газа турбины
that restricts	именно поэтому
thaw, to	это ограничивает
THD	таять
the day before yesterday	резьба, виток резьбы
the other day	позавчера
there	на днях
thereafter	там
thereby	впоследствии, соответственно
therefore	таким образом
thermal	поэтому, следовательно
thermal cycling	тепловой, термический
thermal relay	изменение температуры, термический цикл
thermal run-away	тепловое реле
thermal shock	терморазгон
thermal switch	тепловой удар
thermistor	тепловой выключатель, защитное теплореле
	термистор

thermocouple	термопара
these	они, эти
thick	толстый
thickness	толщина
thimble	гильза, стакан, втулка, муфта, кольцо, наконечник
thin	тонкий
thin out, to	редеть, пустеть
thirdly	в-третьих
thirst	жажда
THK	толстый
thorough	тщательный, полный
THR	мощность тяги в л.с.
thread	резьба, нить, виток резьбы
thread, to	навинчивать (ся)
threat	угроза
three phase	три фазы, трёхфазный
threesquare file	трехгранный напильник
threesquare scraper	трехгранный скребок
threshold	порог
threshold of feeling	порог чувствительности
threshold value	пороговое значение
throat	горловина, сужение, проходное сечение, вырез
throttle	дроссель, газ (двигателя)
throttle	заслонка, рычаг управления двигателем (РУД)
throttle valve	дроссельный кран
throttle, to	регулировать подачу топлива в двигатель, дросселировать
through	сквозной
through	через, насквозь
throughout	повсюду
throw	бросок, размах, ход
THRU	насквозь, через
thrust	тяга
thrust	толчок
thrust bearing	тяговый подшипник
thrust booster	усилитель тяги
thrust jet	реактивная тяга
thrust lever	рычаг управления тягой двигателя (РУД)
thrust reverser	реверс тяги
thrust reverser lever	рычаг управления реверсом (РУР)
thrust reverser station	место установки реверса тяги
thrust reverser water line	ватерлиния реверса тяги
thunderstorm	гроза
thus	таким образом
thus	поэтому
ticket counter	стойка продажи билетов
tickler	затруднение, трудная задача
tidy	аккуратный, опрятный

tie loop	петля связи
tie rod	стяжная тяга, растянутый стержень
tie, to	связывать, швартовать
tight	напряженный, плотный
tight	непроницаемый, герметичный
tighten, to	затягивать, натягивать
tighten, to	уплотнять
till	до
tiller	рукоятка, рычаг, штурвальчик
tilt	наклон, отклонение
tilt, to	наклонять(ся), отклонять(ся)
timber	древесина
time	время
time base	основа времени (отсчёта)
time base generator	генератор основы времени (отсчёта)
time basis	основание времени
time sharing	режим разделения времени
timing	отсчёт времени, регламентирование по времени
tin	олово
tin shears	ножницы для жести
tinsel	мишура, показной блеск
tiny	крошечный
tip	законцовка, наконечник
tip over, to	опрокидывать
tip, to	наклонять(ся), опрокидывать(ся)
tire	шина, покрышка
tired	утомленный, усталый
title block	блок названия
TM	технический журнал
TMW	завтра
TN	техническое примечание
TNT	проверка настройки осциллографа
TO&E	таблица организации и инструмента
together	вместе
TOL	допуск
tolerance	допуск
tolerate, to	допускать
tomorrow	завтра
tone localizer	тональный курсовой радиомаяк ВПП
tone phase comparison method	метод сравнения фазы тона
tongs	клещи, щипцы
tongue	шип, гребень, выступ, лапка
too	также
too	тоже
tool	инструмент
tool box	ящик для инструментов
tool hole	гнездо для инструмента
tool steel	инструментальная сталь

tooth	зубец, зуб
top	вершина
top cap	верхняя крышка, колпачок
top loading capacitance	предельная емкость загрузки
top of frame	вершина рамы
top view	вид сверху
TOR	крутящий момент, сила натяга
torch	факел, паяльная лампа, сварочная горелка
torch (electric)	карманный фонарик
torch battery	батарейка карманного фонарика
toroidal core	тороидальное ядро
torque	вращающий момент
torque arm	плечо вращающего момента
torque proof	стойкий к изгибу
torque proof connection	изгибоустойчивая связь
torque tube	вал трансмиссии
torque tube	корпус тормоза (колеса)
torsion	скручивание, кручение, деформация кручения
total	общее количество
total emission noise	полный шум эмиссии
total, to	равняться, насчитывать, подводить итог
totalizer	счетчик-сумматор
touch	прикосновение
touch	датчик касания
touch down, to	приземляться
touch, to	касаться, прикасаться
touchdown	приземление, касание ВПП
tough	жесткий, стойкий, тягучий
TOW	взлётный вес
tow bar	буксировочное водило
tow, to	буксировать
tower	пункт, вышка, мачта, КДП
town	город
TR	истинное показание
TR	трансформатор-выпрямитель
TR	приёмопередатчик
TR	реверс тяги
trace	след
trace expansion	расширение следа
trace, to	разыскивать
track	линия пути, направление, маршрут, курс, след
track down, to	разыскивать
track, to	оставлять след, сопровождать цель, прокладывать
tracking	курс
tracking	слежение
tracking pressure	прокладка маршрута, выдерживание курса
tracking radar	давление слежения следающий радар

traction	сила сцепления (колёс с ВПП)
traction	тяга, растяжение
tractor	тягач, трактор
traffic	движение, ВД, перевозки, объём перевозок; борт
trail	след, спутная струя, путь
trailing	задний, ведомый, ненагруженный
trailing aerial	задняя антенна
trailing edge	задняя кромка
trailing edge flap	закрылок задней кромки
train	ступень (редуктора)
train, to	тренировать, обучать
trained	обученный
training	обучение
trajectory	траектория
tranquil	спокойный
transceiver	приемопередатчик
transconductance	сквозная проводимость
transcribe, to	расшифровывать
transducer	преобразователь, датчик
transfer	передача, пересадка, перекачка, откачка, перепуск
transfer bus	шина передачи (тока), перемычка
transfer contact	контакт передачи
transfer duct	воздуховод перекачки
transfer gear	передаточная шестерня, коробка приводов
transfer of power	передача мощности
transfer valve	перепускной клапан
transfer, to	перекачивать, передавать, перепускать
transform, to	преобразовывать
transformation	преобразование
transformer	трансформатор
transformer coil	катушка трансформатора
transformer coupled	трансформаторное согласование
transient	переходный процесс
transient	неустановившийся (параметр)
transient flag	бленкер переходного процесса, ложный отказ
transit	транзит
transit time	время транзита
transition	переход
transition altitude	высота перехода
transition duct	переходной воздуховод
translate, to	переводить
translating sleeve	перемещающаяся назад створка реверса
translation	перевод
translation	поступательное движение
translucent	прозрачный
transmission	передача
transmit, to	передавать

transmitter	передатчик
transmitting tube	передающий вал
transparent	прозрачный
transponder	ответчик
transport, to	транспортировать
transverse axis	поперечная ось
trap	отстойник, сборник, уловитель
trap circuit	схема прерывания
trap, to	улавливать, захватывать, останавливать
travel	путешествие
travel	смещение, ход
travel	распространение
travel, to	путешествовать, совершать поездку
travel, to	смещаться
travelling detector	датчик смещения
traverse	траверса, поперечина, поперечное ребро, движение
tray	поддон, лоток, жёлоб, корыто
tread	колея, ширина колеи, протектор
treasurer	казначей
TREAT	обработка(поверхности)
treat, to	обрабатывать, пропитывать
treatment	обработка
treble	тройной, утроенный
tree	дерево, древовидная схема
tremble, to	дрожать
tremendous	огромный
trend	тенденция
trestle	эстакада
trestle	козелок
trial	испытание
triangle	треугольник
trick	хитрость, уловка
trickle, to	течь тонкой струёй
trigger	спусковой механизм, триггер
trigger, to	срабатывать
trim	балансировка, уравнивание, триммирование
trim line	линия балансировки
trim valve	кран подмеса
trip (off), to	сработать, отскочить (о кнопке)
trip warning light	предупреждающий индикатор срабатывания
triple	тройной
triple slotted	с тремя вырезами, с тремя пазами
tripod	тренога
TRK	трек, путевой курс
tropopause	тропопауза
trouble	неприятность
trouble	неисправность, отказ, авария, поломка

trouble shooting	поиск неисправности
trough	жёлоб, лоток (для стока воды)
truck	грузовик, самоходная платформа, машина
true	истинный, верный
true altitude	истинная высота
true course	истинный курс
true heading	истинное направление полёта
TRUN	цапфа, качающаяся опора
truncate, to	усекать, срезать
trunk	магистраль, гофрированный рукав, отсек
trunnion	цапфа
trunnion link	звено цапфы
trust, to	доверять, поручать
truth	правда, точность
TRWL	ватерлиния реверса тяги
try, to	пробовать
try, to	пытаться, стараться
TS	предел прочности на разрыв
TS	натяжение
TS	инструментальная сталь
T-square	тройник квадратного сечения
tube	труба, трубка, патрубок, камера (шины)
tube complement	дополнительная трубка
tube connection	трубное соединение
tube disconnect	отсоединение трубы
tube lifter	подъемное приспособление для труб
tube tester	испытатель (тестер) для труб
tube less	бескамерный (о шинах)
tubing	трубы, трубопровод, система труб
tubular capacitor	трубчатый конденсатор
tubular rivet	трубчатая заклепка
tuition	обучение
tune out, to	отстраиваться от помех
tune, to	настраивать(ся)
tuned circuit	настроенный контур
tuned not tuned	настроенный-не настроенный
tungsten	вольфрам
tuning	регулировка, отладка, наладка, настройка
tuning fork	настроечная «вилка»
tunnel	аэродинамическая труба
turbine	турбина
turbine blade	лопатка турбины
turbine exhaust	турбинный выхлоп
turbine-gas-exhaust-casing	корпус выхода выхлопных газов турбины
turbojet	турбореактивный (двигатель, ВС)
turboprop	турбовинтовой (двигатель, ВС)
turbulence	турбулентность, болтанка
turbulent	бурный
turbulent	турбулентный

turn	поворот, разворот
turn and slip indicator	индикатор разворота и бокового скольжения
turn away, to	отвернуть
turn controller	контроллер разворота
turn into, to	превратиться
turn off, to	выключать
turn on, to	включать
turn out, to	отворачивать с креном (от курса)
turn over, to	перевернуть (страницу)
turn ratio	коэффициент (отношение) поворота
turn, to	поворачивать
turn, to	вращаться, крутиться
turnbuckle	тандер (тросового соединения)
turning unit	вращающийся блок
turnover	товарооборот, оборот
turnstile	электрический штурвал
turntable	поворотный стол, планшайба
turret	револьверная головка, револьверный станок, поворотный барабан
TVOR	пульт аэронавигационного средства: УКВ-всенаправленный маяк
twice	дважды
twilight	сумерки
twin	двух-
twin lead	двухпроводной
twin-lead transmission line	двухпроводная линия передачи
twist	завихрение
twist	крутка
twist drill	спиральное сверло
twist lock	скручивающийся зажим
twist lug	скручивающаяся втулка
twist tab	скручивающаяся лапка
twist, to	закручивать, перекручивать
twist-terminal network	сеть с перемешанными терминалами
two	два
two position actuator	привод на два положения
two stage	две ступени, двухступенчатый
two-port	два порта, два отверстия
two-way selector valve	двухсторонний клапан-переключатель
TWR	КДП, вышка диспетчеров
TWY	РД, рулёжная дорожка
type	тип
type, to	печатать
typewrite, to	печатать на машинке
typewriter	пишущая машинка, печатная машинка
typical	типичный
tyre	шина

U

UAR	маршрут верхних эшелонов
U-connector	У-образный разъем, соединение в форме «U»
UFN	до дальнейших распоряжений
UHF	диапазон ДМВ (300-3000 МГц)
U-link	канал связи с земли на борт ВС
ultimate	предельный, максимальный, окончательный
ultra short wave (u.s.vv.)	ультракороткая волна
ultrasonic	сверхзвуковой
unanimous	единодушный
unbalance	дисбаланс, отсутствие равновесия
uncased model	модель не в жестком корпусе
undefined	неопределенный
undependable	ненадежный
under	под
undergo, to	подвергаться, проходить обработку
understand, to	понимать
undertake, to	предпринимать
undervoltage	слишком низкое напряжение
unequal	неравный
unfit	непригодный
UNICOM	универсальная интегрированная система связи
unification	объединение
uninfluenceable	неподверженный воздействию
unintelligible	неразборчивый
union	союз
unique	уникальный
unit	блок, устройство
unit	единица
unit range	единичный диапазон
unite, to	объединяться
unlatch, to	снимать с замка
unload, to	разгружать
unloading valve	клапана разгрузки
unlock, to	отпирать, снимать с замка
unobjectionable	приемлемый
unprocessed	необработанный
unprofitable	нерентабельный
unreliable	ненадежный
unresponsive	безразличный
unroll, to	развернуть
unsafe	опасный
unserviceable	непригодный к эксплуатации
unsigned	неподписанный, без знака
unstable	непостоянный
until	до
unwind, to	разматывать, раскручивать

UP	верхний
up to	до
update, to	обновлять (ся)
upholstery	обивка
up lock	замок фиксации в верхнем положении
up lock hook	крючок (защёлка) фиксации в верхнем положении
up lock roller	ролик фиксации в верхнем положении
upon	на, по
upper half of body	верхняя половина фюзеляжа
upper rudder	верхний руль направления
upset, to	расстраиваться, огорчать (ся)
upside down	вверх тормашками
urge approach angle, to	поддерживать угол влёта при заходе на посадку
urge, to	убеждать, побуждать
urgent	срочный
urgently	срочно
;URMSG	Ваше сообщение
usable	используемый
usage	использование, применение
use	польза, использование
use, to	использовать, пользоваться
useful	полезный
usefulness	полноценность
user	пользователь
user	пользователь
usual	обычный
utility company	сервисная компания
utilize, to	использовать
utmost	предельный
vacancy	вакансия
vacuum	вакуум
vacuum cleaner	пылесос
vague	неопределенный
valid	действительный
valuable	ценный
value	ценность
vane	лопасть
vanish, to	исчезнуть
vapor	пар
vaporize, to	испаряться
vaporlock	герметизация от утечек паров
variable	переменная, переменный
variable bleed valve, VBV	кран перепуска воздуха, КПВ
variable capacitor	переменный конденсатор
variable frequency oscillator	генератор переменной частоты
variable selectivity transformer	трансформатор переменной селективности
variable stator vane, VSV	регулируемый направляющий аппарат, РНА

variable transformer	переменный трансформатор
variable-gain amplifier	усилитель с переменным коэффициентом усиления
variation	изменение
variety	разнообразие
various	различный
varnish	лак
varnish, to	лакировать
varnished cambric tubing	лакированный кабель (проводка)
vast	обширный
vector	вектор
vectoring	наведение
vendor	продавец, поставщик
vent	дренажное отверстие, вентиль
vent duct	дренажная трубка
vent hole	дренажное отверстие
vent surge tank	дренажный бачок
vent, to	производить дренаж
ventilate, to	проветривать, вентилировать
ventral stair	внутренняя лестница
Venturi	трубка Вентури, дозирующая трубка
verbal	устный
verdict	постановление, вердикт
verify, to	проверить, удостовериться
vernier	верньер, нониус
vernier caliper	штангенциркуль
versatile	универсальный
version	версия, модификация
VERT	вертикальный
vertical	вертикальный
vertical center line	вертикальная центральная линия
vertical fin	вертикальный киль
vertical fin structure	конструкция хвостового оперения (киля) ВС
vertical reference line	вертикальная линия координат (отсчета)
vertical stabilizer	вертикальный стабилизатор
vertical trim	вертикальное триммирование
very	очень
vessel	судно, корабль
veto	запрет, вето
VH	вентиляционное отверстие
VHF	диапазон УКВ (30-300МГц)
via	через
vibrate, to	вибрировать
vibration	вибрация
vibration damping	демпфирование вибрации
vibrator	вибратор, прерыватель, пусковая катушка
vice	недостаток
vice	тиски, клещи, зажимное приспособление
vice versa	наоборот

vicinity	близость, соседство
Vickers hardness	твердость по Виккерсу
victim	жертва
view	вид, обзор
view, to	осматривать
vigilance	бдительность
vigorous	решительный, энергичный
VIP	очень важное лицо
VIS	визуальный
vise	вязкость
viscosity	вязкость
viscostatic feature	постоянная вязкость
vise	тиски, клещи, зажимное приспособление
visibility	видимость
visibility condition	условие видимости
visible	видимый
visit, to	посещать
visitor	посетитель
visual	визуальный
visual aids	визуальные средства
visual approach slope indicator (VASES)	система визуальной индикации глиссады (захода на посадку)
visual display	дисплей, визуальный показ
visual display unit	дисплейное устройство, экран монитора
visual indicator	визуальный индикатор
visual inspection	визуальный осмотр
visual omni range	видимый на разном расстоянии
visual reference	визуальная координатная точка
visual, VIS	визуальный
vital	жизненно важный
VMC	визуальные метеоусловия
vocational	профессиональный
voice	голос
voice coil	катушка микрофона
voice frequency	низкая частота до 3 кГц
voice operated gain adjusting	регулировка чувствительности от громкости голоса
void	пустота
volt amper reactive hour = v.a.r.h.	единица электрической мощности, В*А*ч
voltage	напряжение
voltage arrester	разрядник напряжения
voltage dependent resistor =	резистор изменяющий сопротивление от напряжения, варистор
voltage divider	делитель напряжения
voltage drop	снижение напряжения
voltage feed	подача напряжения
voltage generator	генератор напряжения
voltage regulation	регулирование напряжения
voltage regulator	регулятор напряжения

voltage signal	сигнал напряжения
voltage standing wave ratio	напряжение коэффициента стоячей волны
voltage-fed	питаемый напряжением
volume	объем
volume	громкость
volume control	регулировка громкости
volume indicator	индикатор громкости
vortex	вихрь, завихрение
vote	голосование
vouch, to	подтверждать, ручаться
VRL	вертикальная ось координат
VSI	индикатор вертикальной скорости
VU-meter	индикатор уровня
VV, v.v.	наоборот

W

w/o	без
wad	комков, тампон
wad, to	набивать ватой
wadding	упаковочный материал, набивка, подкладка
wafer	вафля, облатка
wage	заработная плата
wages	доход
waist	горловина, сужение, суженная часть
wait, to	ждать
wake	турбулентный след, спутная струя
walkie-talkie	портативная радиостанция
wall	стена
wander, to	колебаться (о частоте)
want, to	хотеть
warm up, to	нагревать(ся), прогревать(ся)
warm-up time	время прогрева
warn, to	предупреждать
warning flag	предупреждающий флажок, бленкер
warning horn	предупреждающий гудок, сирена
warning light	предупреждающий индикатор
warp, to	коробиться, деформироваться
warpage	коробление
warrant	предписание, основание, правомочие
warrant, to	гарантировать
warranty	гарантия
was	был
wash basin	ванна
wash out, to	смывать
washed out	смытый, отрицательно крученный (о крыле)
washer	шайба
washout	отрицательная крутка (крыла)

waste	отходы, трата
waste water	сточные воды
watch	часы
watch, to	следить, смотреть
water	вода
water line	ватерлиния
water faucet	водяной кран
water separator	водный сепаратор, влагоотделитель
water-cooled	охлаждаемый водой
watt hour meter	счётчик расхода электроэнергии (ватт в час)
wattage	потребляемая мощность
wave	волна
wave filter	волновой фильтр
wave form	форма волны
wave front	фронт волны
wave guide	волновод
wave propagation	распространение волны
wave resistance	сопротивление волны
wave shaping	формирование волны
wave train	ход волны
wave trap	волноуловитель
wave meter	волномер
way	путь, трасса, маршрут (полёта)
waypoint	точка маршрута, промежуточный пункт трассы
WD	дерево (материал)
we	мы
weak	слабый
weak signal	слабый сигнал
weapon	оружие
wear	износ, изнашивание
wear, to	изнашиваться, носить
weather	погода
weather radar	погодный радар
weathercock	флюгер
weatherproof	защищенный от непогоды
web	сеть
wedge	клин
week	неделя
weld, to	сваривать
welded construction	сварная конструкция
welding	сварка
welfare	благосостояние
well	хорошо
well	отсек, колодец
well being	благосостояние, благополучие
West	Запад
wet	влажный, мокрый
wet cell	жидкостный гальванозлемент
wet, to	увлажнять

wet-sump self contained	самосмазывание погружением в маслосборник
wetted	смоченный
what	что
what for	для чего
whatever	безотносительно
wheel	колесо
wheel base	база шасси
when	когда
where	где
whereas	тогда как
whereby	посредством чего
wh ich	который
while	в то время как
whilst	пока
whip antenna	навесная антенна
whistle	свист
white	белый
white noise	белый шум
whitewash, to	отбеливать, стирать начисто
WHL	колесо
who	кто
whole	весь, целый
WHT	белый
wick	фитиль
wide	широкий
wideband	широкополосный
width	ширина
wind	ветер
wind driven generator	ветрогенератор
wind gust	порыв ветра
wind, to	дуть, обдувать
winding	обмотка
windmill, to	вращаться от авторотации
windmilling	авторотация
window	окно
window heater	подогреватель окна
windshield	ветровое стекло
wing buttock line	задняя линия крыла
wing chord plane	плоскость хорды крыла
wing flap	закрылок крыла
wing reference plane	координатная плоскость крыла
wing span	размах крыла
wing station	геометрический параметр «стейшэн» крыла
winter	зима
wipe, to	вытирать
wiper	дворник (для стёкол), стеклоочиститель (щётка)
wire size	размер проволоки
wire, W	провод, проволока, трос
wired	намотанный

wired radio	проводное радио
wireless radio	беспроводное радио, телеграф
wire-wound resistor	резистор проволочной намотки
wiring	электропроводка, телеграфирование
wiring diagram	монтажная схема
wise	мудрый
wish	желание
with	с
withhold, to	отказывать, утаивать, отзывать (разрешение и т.п.)
without	без
without regard to	не учитывая, не обращая внимания на
withstand, to	выдерживать, противостоять (воздействию)
witness	свидетель
witness, to	свидетельствовать
WKS	цех
WL	ватерлиния
WIVfO	всемирная метеорологическая организация
wobble	автоколебание (колёс переднего шасси), рыскание (ВС по курсу), тряска (двигателя)
wobble, to	колебаться
wonder, to	удивляться
wonderful	замечательный
wood	древесина
woofer	низкочастотный громкоговоритель
work	работа
work force	рабочая сила
work, to	работать
working method function	функция метода работы
working storage	рабочее хранение
workshop	программа интенсивного обучения
workshop	цех (выполнения работ), мастерская
world	мир
worm	червяк, шнек
worm gear	червячная передача
worn	изношенный
worth	ценность
worth the money	стоит этих денег, выгодный
worthy	достойный, стоящий
WPWOD	незамедлительно продолжу
wrench	гаечный ключ
wring out, to	выжимать, отжимать
wrinkle	морщина, складка
wrinkle lacquer	лак для трещин
write, to	писать, написать
wrought iron	сварочное железо, ковкая сталь
WX	погода, метео

X

XCVR
XFER
x-mitter
x-rays
XSECT

приёмо-передатчик, трансивер
передача, перекачка
трансмиттер, передатчик
рентгеновские лучи
поперечный разрез

Y

Y-amplifier
yardstick
yaw

yaw attitude
yaw axis
yaw control
yaw damper

yaw rudder
year
yellow
yes
yesterday
yet
yield

yield strength, YS (psi)
yield, to
yoke

yoke driven
you
YS

усилитель развертки по оси Y осциллографа
база расчёта, критерий
рысканье, поворот вокруг вертикальной оси,
снос
положение относительно вертикальной оси
вертикальная ось, ось рысканья
управление по рысканью
демпфер отклонения от курса, демпфер
рысканья
руль направления, курсовой руль
год
жёлтый
да
вчера
ещё, всё ещё
пластическая деформация, текучесть;
производительность, выпуск
прочность при пластической деформации (psi)
пружинить
скоба, хомут, вилка, ярмо,
ручка управления, штурвальная колонка
с приводом от ярма
Вы, ты
прочность при пластической деформации

Z

Zee, Z
zenith
zero = 0
zero adjuster
zero beat
zero-center meter
Zl
zig-zag fashion
zip fastener

буква Z (амер.)
зенит
ноль
регулятор настройки на 0
нулевое биение (тон)
динамометр с 0 посередине
зона интерьера
в зигзагообразном порядке
застёжка «молния»

zone marker
zone, Z

УКВ-станция - маркер зоны
зона