

Глоссарий сокращений по робототехнике

<http://glossary-of-terms.ru/?do=g&v=357>

Английский	
a manipulator language Амл (язык программирования роботов) арс [automatic pallet changer] устройство (для) автоматической смены палет	aml 1. Acute myelogenous leukemia 2. Anti-money laundering. 3. Aeromedical laboratory 4. Aeronautical materials laboratory 5. Arc macro language 6. A manipulator language
agv Automatically guided vehicle	automatically guided vehicle Автоматически управляемое транспортное средство; автоматически управляемая тележка; робокар
automatically guided vehicle Автоматически управляемое транспортное средство; автоматически управляемая тележка; робокар	agv Automatically guided vehicle
automatically guided vehicles system Система автоматически управляемых тележек; система робокаров ai [artificial intelligence] искусственный интеллект al 1. [a language] ал (язык программирования роботов) 2. [assembly language] 1. язык программирования сборочных операций 2. язык ассемблера	agvs Automatically guided vehicles system
bcl Binary cutter location	binary cutter location
binary cutter location	bcl Binary cutter location
buffer stock level	qmih Buffer stock level
cassette tape recorder Кассетный накопитель на магнитной ленте, кнмл; кассетный магнитофон cu [control unit] устройство управления, управляющее устройство; блок управления	ctr 1. Counter 2. (click through ratio) - коэффициент кликов, конвертация трафика (отношение количества кликов по баннеру к количеству показов баннера) 3. Center 4. Center (engine) 5. Centering 6. Central 7. Contour 8. Contractual technical report 9. Control terminal region 10. Control zone 11. Container fitted 12. Cassette tape recorder
computer numerical control Чпу типа cnc	cnc 1. Collision versus noncollision 2. Computer numerical control; the process of guiding the position of a machine tool such as a cutting tool of a freeform generator used computer controlled reading input of a program file. 3. Computer numerical control
computer vision system Система машинного зрения dc i. [differential control] дифференциальное управление 2. [digital computer] цифровая вычислительная машина 3. [direct	cvs Computer vision system

current] постоянный ток	
cvs Computer vision system	computer vision system Система машинного зрения dc i. [differential control] дифференциальное управление 2. [digital computer] цифровая вычислительная машина 3. [direct current] постоянный ток
diad Distributed intelligence	distributed intelligence
difference of gaussians Разность гауссианов (оператор выделения краёв на изображении) ее 1. [end effector] рабочий орган (робота) 2. [external environment] 1. внешняя среда 2. условия эксплуатации	dog 1. 1. собака; 2. кобель (в случаях, когда необходимо указать мужской пол животного) 2. Any carnivore of the dog family canidae, having prominent canine teeth and, in the wild state, a long and slender muzzle, a deep-chested muscular body, a bushy tail, and large, erect ears 3. Short, heavy piece of steel, bent and pointed at one end, with an eye or ring at the other. 4. Difference of gaussians
direct dynamical problem Прямая задача динамики	ddp 1. Decision-directed procedure 2. Data distribution panel 3. Declaration of design performance 4. Digital data processor 5. Directorate of development and planning 6. Delivered duty paid. 7. Direct dynamical problem
direct kinematical problem Прямая задача кинематики	dkp Direct kinematical problem
direct numerical control Прямое цифровое управление, пцу	dnc 1. Meaning "did not compete", the ruling when a boat fails to compete in a scheduled race and is awarded the maximum number of points for the race. 2. Day-night capability 3. Digital nautical chart 4. Direct numerical control
distributed intelligence	diad Distributed intelligence
dkp Direct kinematical problem	direct kinematical problem Прямая задача кинематики
data management console	dmc 1. Discrete memoryless channel 2. Direct manufacturing cost 3. Disaster monitoring constellation (bnsc); digital mapping camera 4. Data management console
fast hough transform Быстрое преобразование хафа	fht Fast hough transform
fht Fast hough transform	fast hough transform Быстрое преобразование хафа
flexible assembly system Гибкая сборочная система	fas 1. Facility activity schedule 2. Federal airport service 3. Final approach speed 4. Flight advisory service 5. Flight assistance service

	<ul style="list-style-type: none"> 6. Foreign agricultural service(usda) 7. Flame absorption spectroscopy 8. Free alongside ship. seller delivers goods to appropriate dock or terminal at port of embarkation and buyer covers costs and risks of loading 9. Free along side (of ship). 10. Flexible assembly system
flexible inspection system Гибкая система контроля fm 1. [flexible manipulator] гибкий [нежёсткий] манипулятор 2. [flexible manufacturing] гибкое производство; гибкое автоматизированное производство, гап 3. [frequency modulation] частотная модуляция	fis <ul style="list-style-type: none"> 1. Fighter-interceptor squadron 2. Flight identification system 3. Flight information section 4. Flight information service 5. Field-ion spectroscopy 6. Flexible inspection system
flexible manufacturing cell Гибкая производственная ячейка; гибкий производственный модуль, гп-модуль, гпм	fmc <ul style="list-style-type: none"> 1. Flight manual changes 2. Flutter mode control 3. Flutter mode control (system) 4. Forward motion compensation 5. Federal maritime commission (u.s.) 6. Federal maritime commission 7. Federal maritime commission. 8. Federal maritime commission (usa). 9. Flexible manufacturing cell
flexible manufacturing system Гибкая производственная система, гпс	fms <ul style="list-style-type: none"> 1. Fused motor starter 2. Field maintenance squadron 3. First motion switch 4. Flight management system 5. Force measuring system 6. Foreign military sales 7. Frequency monitoring system 8. Facility mapping systems inc.; flight managing system 9. Fathoms 10. Flexible manufacturing system
flexible manufacturing unit Гибкий производственный модуль, гп-модуль, гпм	fmu Flexible manufacturing unit
flexible lathe system	fls <ul style="list-style-type: none"> 1. Full line size gtd 2. Flashing light system 3. Flight service 4. Forward looking sensor 5. Flexible lathe system
flexible machining cell controller	nice Flexible machining cell controller
floor to floor time for one component	fft <ul style="list-style-type: none"> 1. Fast fourier transformation. 2. Fast fourier transform 3. Free-fail test 4. Fuel flowmeter transmitter 5. Floor to floor time for one component
fmu Flexible manufacturing unit	flexible manufacturing unit Гибкий производственный модуль, гп-модуль, гпм
graphical robot applications simulation language Графический язык моделирования прикладных робототехнических систем	grasp Graphical robot applications simulation language
geometrical adaptive control	qac

	Geometrical adaptive control
high level vision system Система технического зрения высокого уровня, стз высокого уровня hw [hardware] аппаратура; оборудование, аппаратные средства	hlvs High level vision system
hlvs High level vision system	high level vision system Система технического зрения высокого уровня, стз высокого уровня hw [hardware] аппаратура; оборудование, аппаратные средства
hmq Numerical master geometry	numerical master geometry
hours worked per shift	shrs Hours worked per shift
ikp Inverse kinematical problem	inverse kinematical problem Обратная задача кинематики
image understanding system Система понимания изображений; система интерпретации изображений	ius 1. Interface unit for signaling 2. Interim upper stage 3. Image understanding system
inverse dynamical problem Обратная задача динамики	idp 1. Input data processor 2. Integrated data presentation 3. Integrated data processing 4. Inverse dynamical problem
inverse kinematical problem Обратная задача кинематики	ikp Inverse kinematical problem
jlc Joint level control	joint level control Управление на уровне сочленений (манипулятора)
joint level control Управление на уровне сочленений (манипулятора)	jlc Joint level control
lcu Local control unit	local control unit
line adjacency graph Граф смежности строк (изображения)	lag Line adjacency graph
list processor Лисп (язык программирования)	lisp 1. A speech condition in which someone replaces 's' sounds with 'th' ^L verb to talk with a lisp 2. List processor
llvs Low level vision system	low level vision system Система технического зрения нижнего уровня, стз нижнего уровня; система предварительной обработки изображений ln [local network] локальная сеть
lmac Anticipated life of machine	anticipated life of machine
low level vision system Система технического зрения нижнего уровня, стз нижнего уровня; система предварительной обработки изображений ln [local network] локальная сеть	llvs Low level vision system
local area network	lak

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lao kip 2. Local area network
local control unit	lcu Local control unit
manipulator assembly language Мал (язык программирования роботов)	mal <ol style="list-style-type: none"> 1. Maintain at least (altitude) 2. Molecular absorption spectrometry with line source 3. An illness or disease 4. Manipulator assembly language
manipulator level control Управление на уровне всего манипулятора мм 1. [manual mode] ручной режим 2. [master manipulator] ведущий [управляющий, задающий] манипулятор 3. [memory module] модуль памяти мр 1. [manual programming] ручное программирование 2. [mass production] массовое производство 3. [microprocessor] микропроцессор 4. [motion planning] планирование движений (робота) мр i. [manipulating robot] манипуляционный робот 2. [mobile robot] мобильный [подвижный] робот 3. [multiple regression] множественная регрессия (в алгоритмах обработки информации) мр ас [model reference adaptive control] адаптивное управление с эталонной моделью	mlc <ol style="list-style-type: none"> 1. Maneuver load control 2. Micrologic circuit 3. Minimal level cataloging (library of congress) 4. Molecular luminescence spectrometry with continuous source 5. Manipulator level control
manufacturing automation protocol Протокол автоматизированных систем управления производством, протокол мап (стандарт сша на сети эвм) мс 1. [machining center] обрабатывающий центр, многоцелевой станок 2. [machining cycle] цикл обработки 3. [manual control] ручное управление 4. [manufacturing cell] производственная ячейка; производственный модуль 5. [memory cell] ячейка памяти 6. [microcircuit] микросхема	map <ol style="list-style-type: none"> 1. Mean arterial pressure 2. Methyl-(2,4-dinitrophenyl)-aminopropanoate 3. Maintenance analysis program 4. Manifold absolute pressure 5. Mars atmosphere probe 6. Military assistance program 7. Missed approach point 8. Missed approach procedure 9. Multi-dme aircraft positioner 10. Multiple aim point (missile) 11. Map analysis package; mapping alliance program (space imaging, inc.); market area planner (huff) 12. A graphic, planar depiction of the earth's surface, or a portion thereof, drawn to scale. map cracks, map cracking 13. Manufacturing automation protocol
material requirements planning Планирование материальных потребностей	mrp <ol style="list-style-type: none"> 1. Malfunction reporting program 2. The mrp (major reference point) is that point in the lens that gives the prescription. 3. Material requirements 4. Material requirements planning
miu Machine interface unit	machine interface unit
mtlu Machine tool logic unit	machine tool logic unit
material requirements	mrp <ol style="list-style-type: none"> 1. Malfunction reporting program 2. The mrp (major reference point) is that point in the lens that gives the prescription. 3. Material requirements 4. Material requirements planning
machine interface unit	miu Machine interface unit
machine management system	mms

	<ol style="list-style-type: none"> 1. (multimedia message service) приём/передача мультимедийных сообщений (картинок и фотографий). 2. Missile maintenance squadron 3. Multimission modular spacecraft 4. Multimission simulator 5. Multimission spacecraft 6. Multistatic measurement system 7. Metropolitan map series; minerals management service (u.s.); multi-mission modular spacecraft (u.s.) 8. Machine management system 9. Modular machining system
machine tool logic unit	<p>mtlu Machine tool logic unit</p>
method for unmanned manufacturing	<p>mum <ol style="list-style-type: none"> 1. Manned or unmanned module 2. Method for unmanned manufacturing </p>
modular machining system	<p>mms <ol style="list-style-type: none"> 1. (multimedia message service) приём/передача мультимедийных сообщений (картинок и фотографий). 2. Missile maintenance squadron 3. Multimission modular spacecraft 4. Multimission simulator 5. Multimission spacecraft 6. Multistatic measurement system 7. Metropolitan map series; minerals management service (u.s.); multi-mission modular spacecraft (u.s.) 8. Machine management system 9. Modular machining system </p>
modular automated tooling system	<p>mats <ol style="list-style-type: none"> 1. Midcourse airborne target signatures 2. Military air transport service 3. Mission analysis and trajectory simulation 4. Mobile automatic test set 5. Model aircraft target system 6. Multipurpose automatic test system 7. Modular automated tooling system </p>
nbc Numerical control block counter	<p>numerical control block counter Счётчик кадров управляющей программы</p>
numerical control block counter Счётчик кадров управляющей программы	<p>nbc Numerical control block counter</p>
numerical master geometry	<p>hmq Numerical master geometry</p>
picture acquisition and processing system Система получения и обработки изображений рв 1. [peripheral buffer] буфер периферийного устройства 2. [plugboard] коммутационная панель; штекерная панель; наборное поле	<p>paps <ol style="list-style-type: none"> 1. Pooled analytical plotter system 2. Proton appearan- 3. Picture acquisition and processing system </p>
picture description language Язык описания изображений	<p>pdl <ol style="list-style-type: none"> 1. Page description language; positioning data link (pacific crest corp.) 2. Picture description language </p>
pmsc Parts movement and scheduling console	<p>parts movement and scheduling console</p>
position sensitive detector 1. детектор положения 2. чувствительный элемент	<p>psd <ol style="list-style-type: none"> 1. Power spectral density </p>

датчика положения рт 1. [perspective transformation] перспективное преобразование 2. [positioning table] позиционирующий стол 3. [punched tape] перфолента ртр 1. [peak-to-peak] от максимума до минимума 2. [point-to-point] от точки к точке; в позиционном режиме (об управлении роботом)	<ul style="list-style-type: none"> 2. Process shutdown 3. Phase-sensitive demodulator 4. Perceived spatial dispersions; programme des services de depot (canada) 5. Photostimulated desorption 6. Proton stimulated desorption 7. Position sensitive detector
programmable read only memory Программируемое постоянное запоминающее устройство, ппзу ps i. [position sensor] позиционный датчик, датчик положения 2. [power supply] источник питания 3. [proximity sensor] датчик близости; датчик приближения; сенсор ближней локации	<p>prom</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Programmable read-only memory. read-only memory which can be programmed by the user using a special hardware programmer. 2. Programable read-only memory 3. Passive range of motion. 4. Programmable read only memory
programmable universal manipulator for assembly 1. программируемый универсальный манипулятор для сборки 2. робот (с кинематической схемой) типа puma	<p>puma</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. A young girl at a bar who is aggressively seeking affection example that puma was all over you. 2. Quechua puma 3. Public use microdata area (usbc) 4. Programmable universal manipulator for assembly
qac Geometrical adaptive control	geometrical adaptive control
qmih Buffer stock level	buffer stock level
region adjacency graph Граф смежности областей (изображения)	<p>rag</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Ragged 2. Replacement air group 3. Requirements advisory group 4. A large roofing slate that has one edge untrimmed. 5. Region adjacency graph
resolved motion acceleration control Управление по расчётному ускорению движения, управление по вектору ускорения	<p>rmac</p> <p>Resolved motion acceleration control</p>
rmac Resolved motion acceleration control	<p>resolved motion acceleration control</p> <p>Управление по расчётному ускорению движения, управление по вектору ускорения</p>
robotic assembly system Роботизированная сборочная система rc 1. [remote control] дистанционное управление, телеуправление 2. [robot control] 1. управление роботом 2. устройство управления роботом, управляющее устройство робота	<p>ras</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Resource allocation software 2. Radar advisory service 3. Radar altimeter selector 4. Radio astronomy satellite 5. Remote access system 6. Remote analysis systems 7. Reflection-ab- sorption spectrometry 8. Robotic assembly system
robotic inspection system Роботизированная система контроля rj (rotary joint) вращательное сочленение; поворотный шарнир	<p>ris</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Range instrumentation ship 2. Reconnaissance interface system 3. Reports identification symbol 4. Rapid imaging software; retroreflector in space 5. Robotic inspection system
robotic welding system Роботизированная сварочная система sc 1. [sensory control] сен сорное управление, управление по сенсорной информации 2. [standard conditions] стандартные условия 3. [supervisory control] 477 супервизорное управление	<p>rws</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Radar warning system 2. Reaction wheel system 3. Robotic welding system
run length code 1. код длины пробега 2. код длины серии rm 1.	<p>rlc</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Ranger lunar chart

<p>[remote manipulator] 1. телеуправляемый [дистанционно управляемый] манипулятор 2. дистанционный [удалённый] манипулятор 2. [robotic manipulator] манипуляционный робот</p>	<p>2. Resistance-inductance-capacitance (circuit) 3. Run length code</p>
<p>scar a Selective compliance robotic arm for assembly</p>	<p>selective compliance robotic arm for assembly 1. сборочный робот с избирательной податливостью 2. робот (с кинематической схемой) типа scara</p>
<p>selective compliance robotic arm for assembly 1. сборочный робот с избирательной податливостью 2. робот (с кинематической схемой) типа scara</p>	<p>scar a Selective compliance robotic arm for assembly</p>
<p>shrs Hours worked per shift</p>	<p>hours worked per shift</p>
<p>structural moment detector</p>	<p>smb 1. Surveys and mapping branch (manitoba) 2. Small and medium-sized business(es). also known as sme - small and medium-sized enterprise(s). 3. Structural moment detector</p>
<p>standard peripheral controller</p>	<p>sfo 1. San francisco (international airport) 2. San francisco oakland (helicopter airlines) 3. Simulated flameout 4. Single frequency outlet 5. Space flight operations 6. Standard peripheral controller</p>
<p>statistical process control</p>	<p>spc 1. Stored program control 2. Science program committee 3. Specific propellant consumption 4. Static pressure compensator 5. State plane coordinate (system or systems) 6. Statistical process control</p>
<p>system diagnostics faollly</p>	<p>sdf 1. Safing and deservicing facility 2. Self-defense forces 3. Simplified directional facility 4. Single degree of freedom 5. System diagnostics faollly</p>
<p>task level control Управление (роботом) на уровне заданий тот [teleoperator technology] технология применения телеоператоров тр1. [task planning] планирование заданий 2. [teaching pendant] пульт обучения ленты tr 1. [tape reader] устройст- во считывания 2. [transportation robot] транспортный робот ts 1. [tactile sensor] тактильный датчик; тактильный сенсор, сенсор осязания 2. [touch sensor] датчик касания; сенсор касания, сенсор соприкосновения</p>	<p>tlc 1. Threshold limit concentration 2. Total lung capacity. 3. Task level control</p>
<p>tool center point Центральная точка инструмента, центр инструмента</p>	<p>tcp 1. Протокол транспортного уровня из набора tcp/ip, обеспечивающий надежную доставку данных в виде байтовых потоков с предварительным установлением соединения. для гарантированной доставки данных и управления потоком применяются скользящее окно, тайм-ауты, по 2. Набор приложений и транспортных протоколов, разработанный мо сша и являющийся стандартом де-факто. входит как составная часть в ос unix, однако может использоваться практически в любой среде. наряду с tcp и ip включает протоколы транспортного уровня udr и</p>

	<p>3. Наиболее распространенный транспортный слоевой протокол, используемый в сетях ethernet и internet. tcp надстраивается поверх интернет-протокола (ip), и почти всегда применяется в сочетании tcp/ip. обеспечивает надежную связь, контроль потоков данных и мно</p> <p>4. Tdma control processor</p> <p>5. Transmission control protocol</p> <p>6. Tanking control panel</p> <p>7. Task change proposal</p> <p>8. Technical change proposal</p> <p>9. Temporary change procedure</p> <p>10. Thrust-chamber pressure</p> <p>11. Transport command pilot</p> <p>12. Time charter party</p> <p>13. Transmission control protocol.</p> <p>14. Tool center point</p>
total pre-production costs	<p>ppc</p> <p>1. Pocket pc</p> <p>2. Total pre-production costs</p>
ultrasonic sensor Ультразвуковой датчик	<p>uss</p> <p>1. Ultimate shear strength</p> <p>2. Undersea surveillance system</p> <p>3. Ultrasonic sensor</p>
undersea robot Подводный робот	<p>usr</p> <p>1. Universal space rectangular (coordinate system)</p> <p>2. Undersea robot</p>
versatile assembly language Вал (язык программирования роботов)	<p>val</p> <p>1. В долинах (в низинах)</p> <p>2. In valleys</p> <p>3. Value</p> <p>4. Variable-angle launcher</p> <p>5. Valley</p> <p>6. Versatile assembly language</p>
adaptable feedrate controller	<p>afc</p> <p>1. Air force comptroller</p> <p>2. Air force council</p> <p>3. Assembly flow charts</p> <p>4. Automatic fire control</p> <p>5. Automatic flight control</p> <p>6. Automatic frequency control</p> <p>7. Anticipated final costs</p> <p>8. Approved for construction</p> <p>9. Atomic fluorescence spectroscopy with continuous spectrum source</p> <p>10. Adaptable feedrate controller</p> <p>11. Auto pallet changer</p>
anticipated life of machine	<p>lmac</p> <p>Anticipated life of machine</p>
auto pallet changer	<p>afc</p> <p>1. Air force comptroller</p> <p>2. Air force council</p> <p>3. Assembly flow charts</p> <p>4. Automatic fire control</p> <p>5. Automatic flight control</p> <p>6. Automatic frequency control</p> <p>7. Anticipated final costs</p> <p>8. Approved for construction</p> <p>9. Atomic fluorescence spectroscopy with continuous spectrum source</p> <p>10. Adaptable feedrate controller</p>

	11. Auto pallet changer
automatic retrieval system	ars 1. The iso 4217 currency code for argentinan peso. 2. Argentine peso 3. Active repeater satellite 4. Advanced reconnaissance satellite 5. Advanced re-entry system 6. Aerial refueling squadron 7. Aerospace research satellite 8. Aircraft repair section 9. Air 10. Air rescue service 11. American rocket society 12. Atmosphere revitalization section 13. Atmosphere revitalization system 14. Attitude reference system 15. Automatic recovery system 16. Automatic reference system 17. Azimuth reference system 18. Agricultural research service (usda) 19. Active raman scattering 20. Average resonance spectroscopy 21. Automatic retrieval system
automated factory subsystem	afs 1. Air force school 2. Air force specialty 3. Air force staff 4. Air force station 5. Air force supply 6. Airways facilities sector 7. Allowable flutter speed 8. Atomic fluorescence spectroscopy 9. Automated factory subsystem
automated manufacturing	amrf 1. Amended route of flight 2. Automated manufacturing
programmable loglo controller	flc Programmable loglo controller
parts movement and scheduling console	pmsc Parts movement and scheduling console
parallel-to-serial converter	psc 1. Primary sclerosing cholangitis 2. Porous silicon carbide 3. Project specification contractor 4. Parallel-to-serial converter
peripheral interface adapter	pia 1. Pakistan international airlines 2. Pilots international association 3. The delicate innermost membrane of the three which cover the brain. r arachnoid, dura mater 4. Peripheral interface adapter
Глоссарии бюро переводов Фларус	
http://glossary-of-terms.ru/	