ДОДАТОК 2

Vocabulary – словник – словарь

Електротехнічний словник

A

англійський варіант	український варіант	російський варіант
AC (alternating current)	змінний струм	переменный ток
accumulator (rechargeable cell, energy storage device, battery)	акумулятор (акумуляторна батарея, накопичувач електроенергії, батарея)	аккумулятор, (аккумуляторная батарея, накопитель электроэнергии, батарея
active power	активна потужність	активная мощность
addend	доданок	слагаемое
admittance	повна електрична провідність	полная электрическая проводимость
air gap (air breather, air space, air clearance)	повітряний зазор	воздушный зазор
alternating	змінний	переменный
alternator	генератор змінного струму	генератор переменного тока
armature	якір	якорь
ampere	ампер	ампер
amplitude	амплітуда	амплитуда
ammeter, amperemeter	амперметр	амперметр
anode	анод	анод
angular	кутовий	угловой
aperiodic phenomenon	аперіодичний процес	апериодический процесс

apparatus	апарат, прилад, пристрій, установка	аппарат, прибор, устройство, установка
appliance	апарат (*побутовий*), прилад, пристрій	аппарат (*бытовой*), прибор; приспособление, устройство
applied (voltage)	прикладена (напруга)	приложенное (напряжение)
average	середній	средний (среднее значение)
axis, (*pl*. axes) ~ axis of abscissa (X-axis) ~ ordinate axis (Y-axis, Y-line)	вісь (*мн*. осі) ~ вісь абцис ~ вісь ординат	ось (*мн*. оси) ~ ось абцисс ~ ось ординат

B

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
balance	баланс	баланс
bar	шина	шина
battery	батарея, акумуляторна батарея	батарея, аккумуляторная батарея
bearing	подшипник, опора	подшипник, опора
branch	вітка електричного кола	ветвь электрической цепи
break contact	розмикальний контакт	размыкающий контакт
breaking	вимикання, розмикання	отключение, размыкание
bridge ~ balanced bridge	електричний міст, перемичка, шунт ~ збалансований міст	электрический мост, перемычка, шунт ~ сбалансированный мост
brush holder	щіткотримач	щеткодержатель
busbar	шинопровід	шинопровод

C

англійський варіант	український варіант	російський варіант
cable	кабель	кабель
calculate	обчислити	вычислять
capacitance	ємність, ємнісний опір	ёмкость, ёмкостное сопротивление
capacitive	ємнісний	ёмкостной
capacitor	конденсатор, ємність	конденсатор, ёмкость
capacitor discharge	розряд конденсатора	разряд конденсатора
cathode	катод	катод
change-over switching	перемикання	переключение
characteristic	характеристика	характеристика
charge	заряд	заряд, заряжать
chart	діаграмма, схема, графік, таблиця	диаграмма, схема, график, таблица
circuit, (electric circuit)	електричне коло	электрическая цепь
circuit-breaker	вимикач, ключ	выключатель, ключ
closed	замкнений	замкнутый
coil	котушка, виток	катушка, виток
commutation	комутація	коммутация
coefficient	коефіцієнт	коэффициент
coefficient of power	коефіцієнт потужності	коэффициент мощности
commutator	колектор	коллектор
complex number	комплексне число	комплексное число

computation	підрахунок, обчислювання	подсчет, вычисление
conductance	активна проводимість	активная проводимость
conductor	провідник	проводник
conductive	струмопровідний	токопроводящий
conductivity	провідність	проводимость
connect	з’єднати, вмикати	соединять, включать
connection, connexion	з’єднання	соединение
connector	з’єднувач	соединитель
contact	контакт	контакт
core	осердя	сердечник
consumer	споживач	потребитель
converter	перетворювач	преобразователь
current, electric current ~ charging current ~ direct current ~ eddy current ~ effective value of current ~ excitation current ~ fault current ~ exciting current ~ idle [idling] current ~ induced current ~ inverse current ~ joint current ~ lagging current ~ magnetization	електричний струм ~ зарядний струм ~ постійний струм ~ вихровий струм (струм Фуко) ~ діюче значення струму ~ струм збудження ~ струм ушкодження ~ струм збудження ~ реактивний струм ~ індукційний ток ~ зворотний струм ~ сумарний струм ~ струм, який відстає за фазою ~ струм	электрический ток ~ зарядный ток ~ постоянный ток ~ вихревой ток (ток Фуко) ~ действующее значение тока ~ ток возбуждения ~ ток повреждения ~ ток возбуждения ~ реактивный ток ~ индуцированный ток ~ обратный ток ~ суммарный ток ~ отстающий по фазе ток ~ ток намагничивания ~ контурный ток

(magnetizing) current ~ loop current (mesh current) ~ no-load current ~ open-circuit current ~ operating current ~ primary current ~ pulsating current ~ reverse current ~ secondary current ~ short-circuit current ~ sinusoidal current ~ starting current ~ transient current	намагнічування ~ контурний струм ~ струм неробочого ходу ~ струм неробочого ходу ~ струм в первинній обмотці ~ пульсуючий струм ~ зворотний струм ~ зворотний струм ~ струм короткого замикання ~ синусоїдний струм ~ пусковий струм ~ переходний струм	~ ток холостого хода ~ ток холостого хода ~ рабочий ток ~ ток в первичной обмотке ~ пульсирующий ток ~ обратный ток ~ вторичный ток ~ ток короткого замыкания ~ синусоидальный ток ~ пусковой ток ~ переходной ток
cross arm	траверса	траверса
current-carrying	струмовідний	токоведущий
current-conducting	струмопровідний	токопроводящий
current-using equipment	електроприймач	электроприёмник
curve	крива (лінія)	кривая (линия)
cusp	точка перетинання двох кривих, точка перегибу	точка пересечения двух кривых, точка перегиба
cut	канал, перетин, профіль	канал, сечение, профиль
cut-off	відключення	отключение
cut-out	вимикач	рубильник
cycle	період, оберт, цикл	период, оборот, цикл

D

англійський варіант	український варіант	російський варіант
damp	згасати (*о коливаннях*)	затухать (*о колебаниях*)
device	пристрій	устройство
DC (direct current)	постійний струм	постоянный ток
DCM (direct current machine)	машина постійного струму	машина постоянного тока
decimal fraction	десятинний дріб	десятичная дробь
degree	ступінь, градус	степень, градус
denominator	знаменник	знаменатель
derivative	похідна	производная
derive	брати похідну	брать производную
device	пристрій, апарат, прилад, механізм	устройство, аппарат, прибор, механизм
diagram	схема,графік, діаграма	схема, график, диаграмма
dielectric	діелектрик	диелектрик
differential	диференціал, диференціальний	дифференциал, дифференциальный
differentiate	диференціювати	дифференцировать
dimension	розмір, величина	размер, величина
diode	діод	диод
direct	постійний	постоянный
discharge	розряд	разряд
discharge resistance, discharging resistance	розрядний опір	разрядное сопротивление
disconnection	розмикання	размыкание
discontinuity	обрив, розрив	обрыв, разрыв

disruption	розрив, пробій	разрыв, пробой
divide	поділяти, розділяти	делить, разделить
drive	привод, передача, рухати	привод, передача, двигать, вращать
duration	тривалість, тривання, час, довготривалість;	продолжительность
duty	навантаження, режим,цикл	нагрузка, режим, цикл
dynamo	генератор постійного струму	генератор постоянного тока

E

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
earth, earthing	заземлення	заземление
earthed	заземлений	заземленный
electric circuit	електричне коло	электрическая цепь
efficiency	коефіцієнт корисної дії	коэффициент полезного действия
electric contact	електричний контакт	электрический контакт
electric equipment	електричне обладнання	электрическое оборудование
electric field	електричне поле	электрическое поле
electric generator	електричний генератор	электрический генератор
electric machine	електрична машина	электрическая машина
electric motor	електродвигун	электродвигатель
electric network	електрична мережа	электрическая сеть
electric line	електрична лінія	электрическая линия
electric	електричний	электрический

electric contact	електричний контакт	электрический контакт
electric machine	електрична машина	электрическая машина
electric motor	електричний двигун	электрический двигатель
electric shock	ураження електричним струмом	поражение электрическим током
electrical	електричний, електротехнічний, те, що має відношення до електрики	электрический, электротехнический, относящийся к электричеству,
electrical engineering	електротехніка	электротехника
electrical installation	електрична установка	электрическая установка
electricity	електрика, електрична енергія	электричество, электроэнергия
electrode	електрод	электрод
electromagnet	електромагніт	электромагнит
electomagnetic	електромагнітний	электромагнитный
electromechanical, electro-mechanical	електромеханічний	электромеханический
electomechanics	електромеханіка	электромеханика
electronics	електроніка	электроника
electronic	електронний	электронный
electrotechnical	електротехнічний	электротехнический
EMF (electromotive force)	ЕРС (електрорушійна сила)	ЭДС (электродвижущая сила)
energy	енергія	энергия
equation	рівнання	уравнение (*мат.*)
equipment	обладнання	оборудование

equivalent	еквівалентний	эквивалентный
estimate	розрахунок, оцінка	расчет, оценка
evaluate	оцінювати, знаходити значення величини	оценивать, находить значение величины
example	приклад (*матем.*)	пример (*матем.*)
excitation winding	обмотка збудження	обмотка возбуждения
excite	збуджувати	возбуждать
experiment	експеримент	эксперимент
exposed	незахищений, відкритий (*про проводку*)	незащищенный, открытый (*о проводке*)
expression	вираз	выражение

F

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
factor	множник, коефіцієнт, показник	множитель, коэффициент, показатель
failure	пошкодження, відмова	повреждение, отказ
family of curves	сімейство кривих	семейство кривых
fault	пошкодження, помилка, коротке замикання	повреждение, ошибка, короткое замыкание
field ~ rotating field	поле ~ обертове поле	поле ~ вращающееся поле
figure	рисунок, фігура, цифра	рисунок, фигура, цифра
flash	спалах, дуговий розряд	вспышка, дуговой разряд
flaw	розрив, дефект	разрыв, дефект
flexing	вигин; заворот, закрут, згин; залом	изгиб, изгибание

fraction	дріб, частина	дробь, часть
frame yoke	станина електродвигуна	станина электродвигателя
frequency	частота	частота
frequency converter	перетворювач частоти	преобразователь частоты
flow	потік, течія	поток, течение, течь
flux ~ magnetic flux	потік ~ магнітний потік	поток ~ магнитный поток
forced	примусовий, підсилений; посилений,	вынужденный; принудительный; форсированный; усиленный
formula	формула, аналітичний вираз	формула, аналитическое выражение
furnace	піч	печь
fuse	запобіжник	предохранитель

G

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
gadget	пристосування, обладнання, технічна новинка	приспособление, устройство, техническая новинка
gear	механізм, пристрій, прилад; шестірня зубчаста передача, передавальний механізм, привід;	механизм, устройство, прибор шестерня, зубчатая передача, передаточный механизм, привод
generator	генератор	генератор

grid	енергетична система	энергетическая система
gross power	повна потужність	полная мощность
ground	заземлення	заземление
grounded	заземлений	заземленный

H

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
half-cycle	півперіод	полупериод
half-wave	однопівперіодний	однополупериодный
heating	нагрівання, розжарювання	нагревание, накал
heavy-duty	потужний	мощный
hysteresis	гістерезис	гистерезис

I

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
idle mode, idling, idle pass, idle run, idle running	режим неробочого ходу (*для електротехнічних пристроїв*)	режим холостого хода (*для электротехнических устройств*)
imaginary	уявний	мнимый, воображаемый
immitance	повна електрична провідність	полная электрическая проводимость
impedance	повний опір	полное сопротивление
induced	індукований	индуцированный
inductive	індуктивний	индуктивный
inductance	індуктивність	индуктивность
inductance coil	котушка індуктивність	катушка индуктивность

inductor	індуктивність, індуктор, котушка індуктивності, індукційна котушка, дросель, реактор	индуктивность, индуктор, катушка индуктивности, индукционная катушка, дроссель, реактор
induction	індукція	индукция
induction motor	асинхронний двигун	асинхронный двигатель
initial	початковий	начальний
in-parallel	паралельно ввімкнений	параллельно включенный
in-phase	збіжний за фазою	совпадающий по фазе
in-series	послідовно ввімкнений	последовательно включенный
input	вхідний сигнал, споживана потужність, потужність, яка підводиться	входной сигнал, потребляемая мощность; подводимая мощность
installation	установка	установка
instantaneous	миттєвий	мгновенный
insulator	ізолятор	изолятор
insulated	ізольований	изолированный
insulation	ізоляція	изоляция
intake	споживана (*ел.машиною*) потужність	потребляемая (*эл.машиной*) мощность
interconnection	об’єднання, з’єднання	объединение, соединение
inversion	обертання, інверсія	обращение, инверсия

J

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**

joule	джоуль	джоуль
Joule law	закон Джоуля-Ленца	закон Джоуля-Ленца
junction	з’єднання, вузол, точка розгалуження,	соединение, узел; точка разветвления

K

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
Kirchhoff’s law	закон Кірхгофа	закон Кирхгофа
key ~ cut-off ~ rocking	ключ ~ розмикаюча кнопка ~ комутаторний ключ	ключ ~ размыкающая кнопка ~ коммутаторный ключ

L

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
lag, lagging	запізнення, зсув фаз	отставание, сдвиг фаз
lamp ~filament lamp	лампа ~лампа розжарювання	лампа ~лампа накаливания
lead	випереджати	опережать
leading	випереджальний	опережающий
line	лінія	линия
line conductor	лінійний провідник	линейный проводник
line-to-earth voltage, line-to-ground voltage	фазна напруга, напруга між фазою та землею	фазное напряжение, напряжение между фазой и землёй
line-to-line voltage	лінійна напруга	линейное напряжение
line voltage	лінійна напруга	линейное напряжение
load	навантаження, споживач електроенергії	нагрузка, потребитель электроэнергии
load voltage	напруга навантаження	напряжение нагрузки
loop	виток, петля, контур	виток, петля, контур
loss	втрата	потеря
lug supports	лапа електродвигуна	лапа электродвигателя

M

англійський варіант	український варіант	російський варіант
machine	машина	машина
magnet	магніт	магнит
magnetic	магнітний	магнитный
magnetic core	магнітне осердя	магнитный сердечник
magnetic field	магнітне поле	магнитное поле
magnitude	величина; значение	величина; значение
measured	виміряний	измеренный
mesh	замкнений контур	замкнутый контур
mesh current	контурний струм	контурный ток
mid-point	середня точка	средняя точка
mode, mode of operation	режим, режим роботи	режим, режим работи
momentary	миттєвий	мгновенный
monophase	однофазний	однофазный
motor ~ alternating-current motor ~ asynchronous motor ~ induction motor ~ direct-current motor ~ single-phase current motor	електродвигун ~ двигун змінного струму ~ асинхронний двигун ~ асинхронний двигун ~ двигун постійного струму ~ однофазний двигун	электродвигатель двигатель ~ двигатель переменного тока ~ асинхронный двигатель ~ асинхронный двигатель ~ двигатель постоянного тока ~ однофазный двигатель
mounting	монтаж	монтаж
multiply	множити	умножать
mutual	взаємний	взаимный
mutual inductance	взаємна індуктивність	взаимная индуктивность

N

англійський варіант	український варіант	російський варіант
negative	від’ємний	отрицательный
net	електрична мережа	электрическая сеть
network	електрична мережа	электрическая сеть
neutral conductor	нейтральний провідник	нейтральный проводник
neutral point	нульова точка, нейтральна точка	нулевая точка, нейтральная точка
node	вузол, точка перетину ліній	узел, точка пересечения линий
non-linear	нелінійний	нелинейный
no-load	неробочий хід (*для електричних кіл*)	холостой ход (*для электрических цепей*)
non-saturated	ненасичений	ненасыщенный
non-steady	неусталений	неустановившийся
non-stationary	неусталений	неустановившийся
nominal value	номінальне значення	номинальное значение
nominator	чисельник	числитель

O

англійський варіант	український варіант	російський варіант
open-circuit	неробочий хід (*для електричних кіл*)	холостой ход (*для электрических цепей*)
open-circuit operation	робота в режимі неробочого ходу	работа в режиме холостого хода
oscillate	коливатися	колебаться

oscillation	коливання	колебание
output	вихідний сигнал, вихідна потужність	выходной сигнал, выходная мощность
overload, over-voltage	перенапруга, перевантаження	перенапряжение, перегрузка

P

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
parallel connection	паралельне з’єднання	параллельное соединение
parity	рівність, парність	равенство, четность
period	період, цикл	период, цикл
permanent magnet	постійний магнит	постоянный магнит
phase	фаза, фазовий	фаза, фазовый
phase shift, phase angle, phase-shift angle	кут зсуву, фазовий зсув	угол сдвига, фазовый сдвиг
photoelectric cell	фотоелемент	фотоелемент
pin contact	штировий контакт	штыревой контакт
plug	штекер, електрична штепсельна вилка	штекер, электрическая штепсельная вилка
polar tip	полюсний наконечник	полюсный наконечник
pole	полюс електричної машини	полюс электрической машины
power ~ active power ~ apparent power ~ instantaneous power ~ rated power ~ reactive power	потужність, енергія ~ активна потужність ~ повна потужність ~ миттєва потужність ~ номінальна потужність ~ реактивна потужність	мощность, энергия ~ активная мощность ~ полная мощность ~ мгновенная мощность ~ номинальная мощность ~ реактивная мощность
power factor	коефіцієнт потужності	коэффициент мощности
power line	лінія електропередачі	линия электропередачи
power loss	втрати потужності	потери мощности
power supply	джерело електроенергії	источник электроэнергии

product	добуток (*матем.*)	произведение (*матем.*)

Q

англійський варіант	український варіант	російський варіант
Q factor, Quality factor	добротність	добротность
quantity	кількість, величина	количество, величина
quotient	частка (*матем.*)	частное (*матем.*)

R

англійський варіант	український варіант	російський варіант
rated current	номінальний струм	номинальный ток, паспортный ток
rated parameter	номінальний параметр	номинальный параметр, паспортный параметр
rated revolutions	номінальна частота обертання	номинальная частота вращения
rated value	номінальне значення	номинальное значение, паспортное значение
rated voltage	номінальна напруга	номинальное напряжение
ratio	співвідношення, ступінь	отношение, степень
reactance	реактивний опір, реактанс	реактивное сопротивление, реактанс
rectifier	випрямляч	выпрямитель
reactive	реактивний	реактивный
reactive power, wattless power	реактивна потужність	реактивная мощность
rectifier	випрямляч	выпрямитель
relay	реле	реле
resistance ~ discharge resistance, discharging resistance	опір ~ розрядний опір	сопротивление ~ разрядное сопротивление

~ equivalent resistance	~ еквівалентний опір	~ эквивалентное сопротивление
resistive	резистивний	резистивный (-ая)
resistor ~ starting resistor	резистор ~ пусковий резистор	резистор ~ пусковой резистор
resonance ~ voltage resonance, series resonance ~ parallel resonance, current resonance, antiresonance, inverse	резонанс ~ резонанс напруг ~ резонанс струмів	резонанс ~ резонанс напряжений ~ резонанс токов
resonant circuit	резонансний контур	резонансный контур
rheostat	реостат	реостат
root	корінь, основа	корень, основание
root-mean-square	середньоквадратичний	среднеквадратичный
rotary	обертовий	вращающийся
rotation	обертання	вращение
rotor	ротор	ротор
runaway	разнос электродвигателя	рознос електродвигуна

S

англійський варіант	український варіант	російський варіант
safeguard	запобіжник	предохранитель
saturated	насичений	насыщенный
scale	масштаб	масштаб
scheme	схема, план	схема, план
secondary	вторинний	вторичная

self inductance	самоіндукція	самоиндукция
series connection	послідовне з’єднання	последовательное соединение
shaft	вал	вал
short-circuit	коротке замикання	короткое замыкание
short-circuit current	струм короткого замикання	ток короткого замыкания
short-circuit conditions	режим короткого замикання	режим короткого замыкания
short-circuit operation	робота в режиме короткого замикання	работа в режиме короткого замыкания
shunt connection	паралельне з’єднання	параллельное соединение
shunt	шунт	шунт
shut-down	зупинка, неробочий період	остановка, нерабочий период
shut-off	зупинка, вимикання	остановка, выключение
single-phase	однофазний	однофазный
slip	ковзання у асинхронному двигуні	скольжение в асинхронном двигателе
slot	паз	паз
slug	осердя	сердечник
socket, socket-outlet	розетка	розетка
socket contact	гніздовий контакт	гнездовой контакт
solar battery	сонячна батарея	солнечная батарея
source	джерело	источник
spark-gap	розрядник	разрядник
smoothing inductor	згладжувальний індуктор, дросель	сглаживающий индуктор, дроссель

speed	швидкість, число оборотів	скорость, число оборотов
star connection	з’єднання зіркою	соединение звездой
steady	стійкій, постійний	устойчивый, постоянный
steady-state	сталий, примушений	установившийся, принужденный
strand	жила провідника	жила проводника
susceptance ~ capacitive susceptance ~ inductive susceptance	реактивна провідність ~ ємнісна провідність ~ індуктивна провідність	реактивная проводимость ~ ёмкостная проводимость ~ индуктивная проводимость
switch, (on-off) switch	вимикач, перемикач, комутатор	выключатель, переключатель, коммутатор
switchgear and controlgear	комутаційна апаратура, апаратура розподільчих пристроїв	коммутационная апаратура, аппаратура распределительных устройств
switching	комутація	коммутация
switching device	комутаційний апарат, перемикаючий пристрій	коммутационный аппарат, переключающее устройство
switching-off	розмикання	размыкание
system of axis	система координат	система координат
system of equations	система рівнянь	система уравнений

T

англійський варіант	український варіант	російський варіант
tangent	тангенс, дотична	тангенс, касательная
task	задача, завдання	задача
technique	техніка, обладнання, устаткування	техника, оборудование

tension	напруга	напряжение
terminal	вивід, затискач, термінал	вывод (зажим) , зажим, клемма,
test	випробування	испытание
Thevenin generator	еквівалентний генератор	эквивалентный генератор
three-phase	трифазний	трехфазный
three-pole	триполюсний	трехполюсный
three-wire	трипроводний	трехпроводный
throttle	дросель	дроссель
torque rating	номінальний обертовий момент	номинальный вращающий момент
total power	повна потужність	полная мощность
transfer function	передавальна функція	передаточная функция
transformer	трансформатор	трансформатор
transient ~ transient component ~ damping transient	перехідний процес ~ вільна складова ~ затухаючий перехідний процес	переходной процесс ~ свободная составляющая ~ затухающий переходной процесс
transient function	перехідний процес	переходная функция
transmissivity	проникність	проницаемость
transducer	перетворювач	преобразователь
transmission line	лінія електропередачі, лінія електропересилання	линия электропередачи
triangle	трикутник	треугольник
turn	виток, оборот	виток, оборот

U

англійський варіант	**український варіант**	**російський варіант**
uncharge	розряджати	разряжать
uneven	непарний	нечетный

unit	одиниця, вузол, блок	единица, узел, блок
use	застосування	применение
user	споживач	потребитель

V

англійський варіант	український варіант	російський варіант
value	значення	значение
variable	змінна величина	переменная величина
vector diagram	векторна диаграма	векторная диаграмма
voltage ~ applied voltage ~ impedance voltage ~ input voltage ~ line voltage ~ open circuit voltage ~ phase voltage ~ rated voltage ~ terminal voltage ~ working voltage	напруга ~ прикладена напруга ~ напруга короткого замикання ~ вхідна напруга ~ лінійна напруга ~ напруга неробочого ходу ~ фазна напруга ~ номинальна напруга ~ напряжение на зажимах ~ робоча напруга	напряжение ~ приложенное напряжение ~ напряжение короткого замыкания ~ входное напряжение ~ линейное напряжение ~ напряжение холостого хода ~ фазное напряжение ~ номинальное напряжение ~ напруга на затискачах ~ рабочее напряжение
voltage drop	падіння напруги	падение напряжения
volt-ampere characteristic	вольт-амперна характеристика	вольт-амперная характеристика

W

англійський варіант	український варіант	російський варіант
winding	обмотка, котушка	обмотка, катушка
wire	дріт, провід, провідник	провод, проволока

wye	з’єднання зіркою	соединение звездой
work	робота	работа

X

англійський варіант	український варіант	російський варіант
X-axis	ось абцис	ось абсцисс

Y

англійський варіант	український варіант	російський варіант
Y-axis	ось ординат	ось ординат
yoke	станина електродвигуна	станина электродвигателя
Y-connection, Y-system	з’єднання зіркою	соединение звездой

Z

англійський варіант	український варіант	російський варіант
zero	нуль, нульова точка	ноль, нулевая точка
zone	зона, ділянка	зона, участок