



ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ЕЛЕКТРОПРИВОДИ

Терміни та визначення

ДСТУ 2313—93

Видання офіційне

ДЕРЖСТАНДАРТ УКРАЇНИ

Київ

УДК 001.4:62-83:006.354

Група Е00

ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ**ЕЛЕКТРОПРИВОДИ****Терміни та визначення****ELECTRIC DRIVES****Terms and definitions****ДСТУ 2313—93**Чинний від **01.01.95**

Цей стандарт встановлює терміни і визначення основних понять в галузі електроприводів.

Терміни, встановлені цим стандартом, обов'язкові для використання в усіх видах документації, науково-технічній, навчальній і довідковій літературі та в комп'ютерних інформаційних системах.

Для кожного поняття встановлений один стандартизований термін. Не дозволяється вживати терміни-синоніми, наведені в круглих дужках після стандартизованого терміна та позначені позначкою «Нд».

Взята в круглі дужки частина терміна може бути вилучена при його використанні в документах із стандартизації.

Наведені визначення можна при необхідності змінювати, вводячи похідні ознаки, розкриваючи значення використаних у них термінів, вказуючи об'єкти, які входять у обсяг і зміст понять, визначених у даному стандарті.

У стандарті, як довідкові, подані німецькі (de), англійські (en), французькі (fr) та російські (ru) еквіваленти стандартизованих термінів, а також визначення російською мовою, взяті з відповідних міжнародних і державних стандартів.

Якщо визначення терміна російською мовою відсутнє в чинних державних російськомовних стандартах, то подається переклад терміна та визначення російською мовою в круглих дужках.

У стандарті наведені алфавітні покажчики термінів і їх іншомовних еквівалентів.

Видання офіційне

© Держстандарт України, 1994

Цей стандарт не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований і розповсюджений без дозволу Держстандарту України

С.2 ДСТУ 2313—93

1 ЗАГАЛЬНІ ПОНЯТТЯ

1 електропривід

Електромеханічна система, що складається з одного або декількох електродвигунів, перетворювального та керівного пристроїв, що забезпечує рух робочої машини і керування цим рухом.

Примітка. Перетворювальний пристрій може бути відсутній

en electric drive
fr entraînement électrique
ru электропривод

Электромеханическая система, состоящая из электродвигательного, преобразовательного, передаточного и управляющего устройств, предназначенная для приведения в движение вспомогательных органов рабочей машины и управления этим движением.

Примечание. Преобразовательное и (или) передаточное устройство может отсутствовать

2 перетворювальний пристрій (електроприводу)

Електротехнічний пристрій, що перетворює вид та параметри струму та (або) напруги, і (або) частоту, призначений для створення керуючої дії на електродвигун

de Stromrichter
en converting device
fr dispositif de conversion
ru преобразовательное устройство (электропривода)

Электротехническое устройство, преобразующее род тока и (или) напряжение, частоту и (или) изменяющее показатели качества электрической энергии, предназначенное для создания управляющего воздействия на электродвигательное устройство

3 керуючий пристрій (електроприводу)

Пристрій, призначений для формування керуючої ланки електроприводу

de Regeleinrichtung
en controlling system
fr équipement de commande
ru управляющее устройство (электропривода)

Электротехническое устройство, предназначенное для управления преобразовательным и (или) электродвигательным и (или) передаточным устройствами

ДСТУ 2313—93 С.3

2 ВИДИ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ

4 головний електропривід Електропривід, що забезпечує головний рух робочої машини та (або) основну операцію процесу	ru · главный электропривод Электропривод, обеспечивающий главное движение органа рабочей машины и (или) основную операцию процесса
5 допоміжний електропривід Електропривід, що забезпечує виконання допоміжних операцій процесу	ru вспомогательный электропривод Электропривод, обеспечивающий вспомогательное движение исполнительных органов рабочей машины и (или) вспомогательные операции процесса
6 реверсивний електропривід Електропривід, що забезпечує зміну напрямку обертання електродвигуна	ru реверсивный электропривод Электропривод, обеспечивающий движение электродвигательного устройства в противоположных направлениях
7 неревверсивний електропривід Електропривід з одним напрямком руху електродвигуна	ru неревверсивный электропривод Электропривод с одним направлением движения электродвигательного устройства
8 обертальний електропривід Електропривід з двигуном обертового руху	ru вращательный электропривод Электропривод, электродвигательным устройством которого являются вращающиеся электродвигатели
9 маховиковий електропривід Електропривід, до складу якого входить маховик	ru маховиковый электропривод Вращательный электропривод, в состав которого входит маховик
10 лінійний електропривід Електромагнітний пристрій, що створює поступальний або зворотно-поступальний рух маси, яка переміщується безпосередньо за	ru линейный электропривод Электропривод, электродвигательным устройством которого

С.4 ДСТУ 2313—93

рахунок електромагнітної взаємодії між елементами, що переміщуються один відносно одного, і який забезпечує електричне керування цим рухом

является линейный электродвигатель

11 тяговий електропривід

Електропривід, що призначається для приводу в рух машин на колесах

ги тяговый электропривод

Электропривод, предназначенный для приведения в движение колесной машины

12 тяговий електропривід колісної машини на постійному струмі

Електропривід колісної машини, в якій застосовуються тільки електродвигуни постійного струму, що живляться від джерела постійного струму

ги тяговый электропривод колесной машины на постоянном токе

Тяговый электропривод колесной машины, в которой применяются только электродвигатели постоянного тока, питаемые от источника постоянного тока

13 тяговий електропривід колісної машини на змінному струмі

Електропривід колісної машини, в якій застосовуються електродвигуни змінного струму, що живляться від джерела змінного струму

ги тяговый электропривод колесной машины на переменном токе

Тяговый электропривод колесной машины, в которой применяются только электродвигатели переменного тока, получающие питание от генератора переменного тока

14 (електро)двигун-колесо

Електропривід, що конструктивно об'єднує колесо, електродвигун, редуктор, механізм гальмування та допоміжні механізми

ги электродвигатель-колесо

Агрегат электропривода, конструктивно объединяющий колесо, электродвигатель, редуктор, тормозной механизм и вспомогательные механизмы

ДСТУ 2313—93 С.5

15 індивідуальний електропривід Електропривід, що забезпечує рух одного виконуючого органу робочої машини	ги	индивидуальный электропривод Электропривод, обеспечивающий движение одного исполнительного органа рабочей машины
16 груповий електропривід Електропривід, що забезпечує рух виконуючих органів декількох робочих машин чи декількох виконуючих органів однієї робочої машини	гг	групповой электропривод Электропривод, обеспечивающий движение исполнительных органов нескольких рабочих машин или нескольких исполнительных органов одной рабочей машины
17 взаємозв'язані електроприводи Два, або декілька електрично чи механічно зв'язаних електроприводів, при роботі яких підтримується задане співвідношення їх електричних та механічних характеристик	гв	взаимосвязанные электроприводы Два или несколько электрически или механически связанных между собой электроприводов, при работе которых поддерживается заданное соотношение их скоростей и (или) нагрузок и (или) положения исполнительных органов рабочих машин
18 багатодвигуновий електропривід Взаємозв'язані електроприводи, механічний зв'язок між якими створюється спільним зовнішнім об'єктом	гд	многодвигательный электропривод Взаимосвязанный электропривод, электродвигательные устройства которого совместно работают на общий вал
19 електричний вал Взаємозв'язані електроприводи, що забезпечують синхронне обертання двох або декількох електродвигунів, вали яких не мають механічного зв'язку	гз	электрический вал Взаимосвязанный электропривод, обеспечивающий синхронное вращение двух или более электродвигателей, валы которых не имеют механической связи

С.6 ДСТУ 2313—93

20 керований електропривід

Електропривід, параметри якого змінюються в результаті дії керуючого пристрою

de Steuerbarer Elektroantrieb
en controlled electric drive
fr entrainement électrique réglable
ru управляемый электропривод
Електропривод, параметри которого изменяются под воздействием управляющего устройства

21 регульований електропривід

Електропривід, параметри якого змінюються в результаті дії керуючого пристрою, що включає в себе систему автоматичного регулювання вихідних параметрів

ru регулируемый электропривод
Електропривод, параметри которого изменяются под воздействием управляющего устройства

22 автоматизований електропривід

Керований або регульований електропривід, керуючий пристрій якого одержує завдання від зовнішнього пристрою автоматизації

en automatic electric drive
fr entrainement électrique automatisé
ru автоматизированный электропривод
Регулируемый электропривод с автоматическим регулированием параметров

23 програмно-керований електропривід

Автоматизований електропривід, який керується за заданою програмою

de Programmgesteuerter Antrieb
en program-controlled electric drive
fr entrainement électrique commande programmable
ru программно-управляемый электропривод
Автоматизированный электропривод, управляемый в соответствии с заданной программой

24 стежний електропривід

Автоматизований електропривід, що відпрацьовує переміщення виконуючого органу робочої машини згідно з завданням, що змінюється довільно

de Folgeantrieb
en follow-up drive
fr entrainement électrique de correspondance
ru следящий электропривод
Автоматизированный электропривод, отрабатывающий перемещение исполнительного органа рабочей машины в соответ-

ДСТУ 2313—93 С.7

ствин с произвольно меняющимся задающим сигналом .

25 адаптивний електропривід Керований електропривід, що автоматично вибирає структуру або параметри системи керування при зміні умов роботи	ru	адаптивный электропривод Автоматизированный электропривод, автоматически избирающий структуру или параметры системы регулирования при изменении условий работы
26 позиційний електропривід Автоматизований електропривід, призначений для встановлення певного положення виконуючого органу робочої машини	ru	позиционный электропривод Автоматизированный электропривод, предназначенный для регулирования положения исполнительного органа рабочей машины
27 система «магнітний підсилювач-двигун» Керований або регульований електропривід, в якому перетворювальним пристроєм є магнітний підсилювач	ru	система «магнитный усилитель-двигатель» Регулируемый электропривод, преобразовательным устройством которого является магнитный усилитель
28 каскадний електропривід Керований або регульований електропривід змінного струму з асинхронним двигуном, в якому потужність ковзання за допомогою перетворювачів повертається в мережу змінного струму або на вал двигуна	de en fr ru	Kaskadenantrieb cascade electric drive entraînement électrique en cascade каскадный электропривод Регулируемый электропривод переменного тока с асинхронным двигателем, в котором мощность скольжения с помощью преобразователей возвращается в сеть переменного тока или на вал двигателя
29 електричний каскад Каскадний електропривід, в якому потужність ковзання повертається в мережу	ru	электрический каскад Каскадный электропривод, в котором мощность скольжения возвращается в сеть

С.8 ДСТУ 2313—93

30 електромеханічний каскад

Каскадний електропривід, в якому потужність ковзання перетворюється в механічну енергію і повертається на вал двигуна

ги электромеханический каскад

Каскадный электропривод, в котором мощность скольжения преобразуется в механическую энергию и возвращается на вал двигателя.

31 електромашинний каскад

Каскадний електропривід, в якому для перетворення потужності ковзання використовується електромашинний перетворювальний агрегат

ги электромашинный каскад

Каскадный электропривод, в котором для преобразователя мощности скольжения используется электромашинный преобразовательный агрегат

32 вентильний каскад

Каскадний електропривід, в якому для перетворення потужності ковзання використовується вентильний перетворювач електроенергії

ги вентильный каскад

Каскадный электропривод, в котором для преобразователя мощности скольжения используется вентильный преобразователь

33 машиновентильний каскад

Каскадний електропривід, в якому потужність ковзання через вентильний перетворювач подається до якоря двигуна постійного струму

ги машинновентильный каскад

Каскадный электропривод, в котором мощность скольжения через вентильный преобразователь поступает на якорь двигателя постоянного тока

34 багатошвидкісний електропривід

Керований або регульований електропривід з багатошвидкісним електродвигуном

ги многоскоростной электропривод

Регулируемый электропривод с многоскоростным электродвигательным устройством

35 резисторний електропривід

Керований або регульований електропривід, швидкість якого змінюється шляхом зміни опору резистора, що включений в силове коло електродвигуна

ги резисторный электропривод

Регулируемый электропривод, скорость которого изменяется путем изменения сопротивления резистора, включенного в силовую цепь электродвигателя

ДСТУ 2313—93 С.9

36 нерегульований електропривід Електропривід, параметри якого змінюються тільки стосовно змін у навантаженні або в джерелі живлення електродвигуна	ru нерегулируемый электропривод Электропривод, параметры которого изменяются в результате возмущающих воздействий
37 електропривід безперервної дії Електропривід, рухомі частини двигуна якого в усталеному режимі перебувають у стані безперервного руху	ru электропривод непрерывного действия Электропривод, подвижные части электродвигательного устройства которого в установившемся режиме находятся в состоянии непрерывного движения
38 дискретний електропривід Електропривід, рухомі частини двигуна якого в усталеному режимі перебувають у стані дискретного руху	ru дискретный электропривод Электропривод, подвижные части электродвигательного устройства которого в установившемся режиме находятся в состоянии дискретного движения
39 кроковий електропривід Дискретний електропривід з кроковим електродвигуном	ru шаговый электропривод Дискретный электропривод с шаговым электродвигателем
40 електропривід постійного струму Електропривід з електродвигуном постійного струму	ru электропривод постоянного тока Электропривод с электродвигательным устройством постоянного тока
41 система «генератор – двигун» Керований або регульований електропривід постійного струму, перетворювальним пристроєм якого є електромашинний агрегат	ru система «генератор – двигатель» Регулируемый электропривод, преобразовательным устройством которого является электромашинный преобразовательный агрегат

С.10 ДСТУ 2313—93

42 імпульсний електропривід Керований або регульований електропривід постійного струму, швидкість якого змінюється шляхом періодичного вмикання та вимикання джерела живлення	гц	импульсный электропривод Регулируемый электропривод, скорость которого изменяется путем периодического включения и отключения источника питания
43 електропривід змінного струму Електропривід з двигуном змінного струму	гц	электропривод переменного тока Электропривод с электродвигательным устройством переменного тока
44 синхронний електропривід Електропривід з синхронним електродвигуном	гц	синхронный электропривод Электропривод переменного тока, в котором электродвигательным устройством является синхронный двигатель
45 асинхронний електропривід Електропривід з асинхронним електродвигуном	гц	асинхронный электропривод Электропривод переменного тока, в котором электродвигательным устройством является синхронный двигатель
46 вентильний електропривід Електропривід, в якому перетворювальним пристроєм є вентильний перетворювач електроенергії	гц	вентильный электропривод Электропривод, преобразовательным устройством которого является вентильный преобразователь электроэнергии
47 тиристорний електропривід Електропривід, перетворювальним пристроєм якого є тиристорний перетворювач електроенергії	гц	тиристорный электропривод Полупроводниковый электропривод, преобразовательным устройством которого является тиристорный преобразователь электроэнергии
48 транзисторний електропривід Електропривід, перетворювальним пристроєм якого є транзисторний перетворювач електроенергії	гц	транзисторный электропривод Полупроводниковый электропривод, преобразовательным устройством которого является

ДСТУ 2313—93 С.11

транзисторний преобразователь электроэнергии

49 система «регульований випрямляч – двигун»

Електропривід постійного струму, перетворювальним пристроєм якого є регульований вентильний перетворювач

ги система «управляемый выпрямитель – двигатель»

Вентильный электропривод постоянного тока, преобразовательным устройством которого является регулируемый выпрямитель или регулируемый выпрямитель и инвертор

50 система «перетворювач частоти - двигун» (Нд частотно-регульований електропривід)

Електропривід змінного струму, перетворювальним пристроєм якого є регульований перетворювач частоти

ги система «преобразователь частоты – двигатель»

Вентильный электропривод переменного тока, преобразовательным устройством которого является регулируемый преобразователь частоты

51 асинхронний електропривід подвійного живлення

Система «перетворювач частоти – двигун», в якій обмотки статора та ротора асинхронної машини подвійного живлення з'єднані з джерелом енергії, при цьому хоча б одна з них повинна одержувати живлення від перетворювача частоти

ги асинхронный электропривод двойного питания

Система «преобразователь частоты – двигатель», в которой обмотки статора и ротора асинхронного двигателя подключены к источнику энергии и одна из них получает питание от преобразователя частоты

52 електропривід з вентильним двигуном

Електропривід з безколекторним електродвигуном, що живиться від перетворювача частоти, який керується в функції положення ротора

ги электропривод с вентильным двигателем

Вентильный электропривод с бесколлекторным электродвигателем, питаемым от преобразователя частоты, управляемого в функции положения ротора

С.12 ДСТУ 2313—93

53 автономний електропривід Електропривід, який споживає енергію від автономного джерела	ги автономный электропривод Электропривод, потребляющий энергию от автономного источника
54 акумуляторний електропривід Автономний електропривід, джерелом енергії якого є акумуляторна батарея	ги аккумуляторный электропривод Автономный электропривод, источником энергии которого является химический источник света
55 дизель-електричний електропривід Автономний електропривід, джерелом енергії якого є дизель-генератор	ги дизель-электрический привод Теплоэлектрический привод, источником энергии которого является дизель-генератор
56 турбоелектричний привід Автономний електропривід, джерелом енергії якого є турбогенератор	ги турбоэлектрический привод Теплоэлектрический привод, источником энергии которого является турбогенератор

3 ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ

57 швидкість електроприводу Швидкість електродвигуна і всіх мас, що рухаються і механічно зв'язані з ним	ги скорость электропривода Скорость электродвигательного устройства и всех движущихся масс, механически с ним связанных
58 швидкість ідеального холостого ходу електроприводу Швидкість електроприводу, при якій електромагнітний момент електродвигуна дорівнює нулю	ги скорость идеального холостого хода электропривода Скорость электропривода при электромагнитном моменте электродвигателя, равном нулю

ДСТУ 2313—93 С.1

59 швидкість дотягування (електроприводу)

Швидкість електроприводу, що забезпечує можливість зупинки виконуючого органу робочої машини з заданою похибкою

ги скорость дотягивания (электропривода)

Скорость регулируемого электропривода, которая обеспечивает остановку исполнительного органа рабочей машины с заданной погрешностью

60 статичне навантаження (електроприводу)

Навантаження електроприводу при усталеній швидкості

ги статическая нагрузка (электропривода)

Нагрузка электропривода при установившейся скорости

61 динамічне навантаження (електроприводу)

Навантаження електроприводу, що створюється моментом інерції елементів електроприводу і машини, що рухаються, при зміні швидкості

ги динамическая нагрузка (электропривода)

Нагрузка электропривода, вызываемая моментом инерции движущихся элементов электропривода и машины при изменении скорости

62 діапазон регулювання (електроприводу)

Можлива межа зміни усталеного значення регульованого параметру електроприводу при заданій точності регулювання та встановлених межах зміни збурень

ги диапазон регулирования (электропривода)

Возможные пределы изменения установившегося значения регулируемого параметра электропривода при заданной точности регулирования и установленных пределах изменения возмущений

63 статичне падіння швидкості (електроприводу)

Різниця значень усталених швидкостей електроприводу до та після прикладання заданого статичного навантаження

ги статическое падение скорости (электропривода)

Разность значений установившихся скоростей электропривода до и после приложения заданной статической нагрузки

64 динамічне падіння швидкості (електроприводу)

Різниця між усталеним значенням швидкості електроприводу до та

ги динамическое падение скорости (электропривода)

Разность между установившимся значением скорости электропривода до и наименьшим зна-

С.14 ДСТУ 2313—93

найменшим миттєвим значенням швидкості після прикладання заданого статичного навантаження

чением скорости после приложения заданной статической нагрузки

65 механічна характеристика (електроприводу)

Залежність швидкості електроприводу від електромагнітного моменту, що розвиває електродвигун

ги

механическая характеристика (электропривода)

Зависимость скорости электропривода от электромагнитного момента, развиваемого электродвигательным устройством

66 жорсткість механічної характеристики (електроприводу)

Відношення різниці електромагнітних моментів, що розвиває електродвигун, до відповідної різниці швидкостей електроприводу до та після прикладання статичного навантаження

ги

жесткость механической характеристики (электропривода)

Отношение разности электромагнитных моментов, развиваемых электродвигательным устройством, к соответствующей разности скоростей электропривода

67 екскаваторна (механічна) характеристика

Механічна характеристика, що має дві ділянки, які різко відрізняються: перша ділянка – при менших значеннях електромагнітного моменту з великою жорсткістю, друга – при більших значеннях електромагнітного моменту з різко зниженою жорсткістю

ги

экскаваторная (механическая) характеристика

Механическая характеристика, имеющая два резко отличающихся участка: первый участок – при меньших значениях электромагнитного момента с большей жесткостью, и второй – при больших значениях электромагнитного момента с резко пониженной жесткостью

68 діаграма навантаження (електроприводу)

Графік залежності навантаження електроприводу від часу

ги

нагрузочная диаграмма (электропривода)

Зависимость нагрузки электропривода от времени для рабочих машин, работающих в циклическом режиме

ДСТУ 2313—93 С.15

69 діаграма швидкості (електроприводу)

Графік зміни в часі швидкості робочого механізму, зв'язаного з електроприводом

ги диаграмма скорости

Зависимость скорости исполнительного органа от времени для машин, работающих в циклическом режиме

70 електромеханічна характеристика (електроприводу)

(Нд швидкісна характеристика)

Залежність швидкості електроприводу від струму електродвигуна

ги электромеханическая характеристика (электропривода)

Зависимость скорости электропривода от тока электродвигательного устройства

ДСТУ 2313—93 С.17

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК УКРАЇНСЬКИХ ТЕРМІНІВ

вал електричний	19
діаграма навантаження (електроприводу)	68
діаграма швидкості (електроприводу)	69
діапазон регулювання (електроприводу)	62
електродвигун-колесо	14
електропривід	1
електропривід автоматизований	22
електропривід автономний	53
електропривід адаптивний	25
електропривід акумуляторний	54
електропривід асинхронний	45
електропривід багатодвигуновий	18
електропривід багатошвидкісний	34
електропривід безперервної дії	37
електропривід вентильний	46
електропривід головний	4
електропривід груповий	16
електропривід дискретний	38
електропривід допоміжний	5
електропривід з вентильним двигуном	52
електропривід змінного струму	43
електропривід імпульсний	42
електропривід індивідуальний	15
електропривід каскадний	28
електропривід керований	20
електропривід колісної машини на змінному струмі тяговий	13
електропривід колісної машини на постійному струмі тяговий	12
електропривід кроковий	39
електропривід лінійний	10
електропривід маховиковий	9
електропривід нереверсивний	7
електропривід нерегульований	36
електропривід обертальний	8
електропривід подвійного живлення асинхронний	51
електропривід позиційний	26
електропривід постійного струму	40
електропривід програмно-керований	23
електропривід реверсивний	6
електропривід регульований	21
електропривід резисторний	35

С.18 ДСТУ 2313—93

електропривід синхронний	44
електропривід стежний	24
електропривід тиристорний	47
електропривід транзисторний	48
електропривід тяговий	11
електроприводи взаємозв'язані	17
жорсткість механічної характеристики (електроприводу)	66
каскад вентильний	32
каскад електричний	29
каскад електромашинний	31
каскад електромеханічний	30
каскад машинновентильний	33
навантаження (електроприводу) динамічне	61
навантаження (електроприводу) статичне	60
привід дизель-електричний	55
привід турбоелектричний	56
пристрій (електроприводу) керівний	3
пристрій (електроприводу) перетворювальний	2
система «генератор – двигун»	41
система «магнітний підсилювач – двигун»	27
система «перетворювач частоти – двигун»	50
система «регульований випрямляч – двигун»	49
падіння швидкості (електроприводу) динамічне	64
падіння швидкості (електроприводу) статичне	63
характеристика екскаваторна (механічна)	67
характеристика (електроприводу) електромеханічна	70
характеристика (електроприводу) механічна	65
швидкість дотягування (електроприводу)	59
швидкість електроприводу	57
швидкість ідеального холостого ходу електроприводу	58

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК НІМЕЦЬКИХ ТЕРМІНІВ

Antrieb programmgesteuerter	23
Elektroantrieb steuerbarer	20
Folgeantrieb	24
Kaskadenantrieb	28
Regeleinrichtung	3
Stromrichter des Elektroantrieb	2

ДСТУ 2313—93 С.19

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК АНГЛІЙСЬКИХ ТЕРМІНІВ

device converting	2
drive automatic electric	22
drive cascade electric	28
drive controlled electric	20
drive electric	1
drive follow	24
drive program-controlled electric	23
system controlling	3

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК ФРАНЦУЗЬКИХ ТЕРМІНІВ

dispositif de conversion	2
entrainement de commande	3
entrainement electrique	1
entrainement electrique automatise	22
entrainement electrique commande programmable	23
entrainement electrique de correspondance	24
entrainement electrique en cascade	28
entrainement electrique reglable	20

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК РОСІЙСЬКИХ ТЕРМІНІВ

вал электрический	19
диаграмма скорости (электропривода)	69
диаграмма (электропривода) нагрузочная	68
диапазон регулирования электропривода	62
жесткость механической характеристики (электропривода)	66
каскад вентильный	32
каскад машиновентильный	33
каскад электрический	29
каскад электромашинный	31
каскад электромеханический	30
нагрузка (электропривода) динамическая	61
нагрузка (электропривода) статическая	60
падение скорости (электропривода) динамическое	64
падение скорости (электропривода) статическое	63

С.20 ДСТУ 2313—93

привод дизель-электрический	55
привод турбоэлектрический	56
система «генератор – двигатель»	41
система «магнитный усилитель – двигатель»	27
система «преобразователь частоты – двигатель»	50
система «управляемый выпрямитель – двигатель»	49
скорость дотягивания (электропривода)	59
скорость идеального холостого хода электропривода	58
скорость электропривода	57
устройство (электропривода) преобразовательное	2
устройство (электропривода) управляющее	3
характеристика экскаваторная (механическая)	67
характеристика (электропривода) механическая	65
характеристика (электропривода) электромеханическая	70
(электро)двигатель-колесо	14
электропривод	1
электропривод автоматизированный	22
электропривод автономный	53
электропривод адаптивный	25
электропривод аккумуляторный	54
электропривод асинхронный	45
электропривод вентильный	46
электропривод вращательный	8
электропривод вспомогательный	5
электропривод главный	4
электропривод групповой	16
электропривод двойного питания асинхронный	51
электропривод дискретный	38
электропривод импульсный	42
электропривод индивидуальный	15
электропривод каскадный	28
электропривод колесной машины на переменном токе тяговый	13
электропривод колесной машины на постоянном токе тяговый	12
электропривод линейный	10
электропривод маховиковый	9
электропривод многодвигательный	18
электропривод многоскоростной	34
электропривод непрерывного действия	37
электропривод нереверсивный	7
электропривод нерегулируемый	36
электропривод переменного тока	43

ДСТУ 2313—93 С.21

электропривод позиционный	26
электропривод постоянного тока	40
электропривод программно-управляемый	23
электропривод реверсивный	6
электропривод регулируемый	21
электропривод резисторный	35
электропривод с вентильным двигателем	52
электропривод синхронный	44
электропривод следящий	24
электропривод тиристорный	47
электропривод транзисторный	48
электропривод тяговый	11
электропривод управляемый	20
электропривод шаговый	39
электроприводы взаимосвязанные	17

ДСТУ 2313—93 С.23

ІНФОРМАЦІЙНІ ДАНІ

1 РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО Українським науково-дослідним інститутом силової електроніки «Перетворювач»

РОЗРОБНИКИ: П.Д. Андрієнко, д.т.н., (керівник), Ю.М. Барахта, С.Ф. Буряк, Н.І. Шаферюк

2 ЗАТВЕРДЖЕНО І ВВЕДЕНО В ДІЮ наказом Держстандарту України № 208 від 27 грудня 1993 р.

3 ВВЕДЕНО ВПЕРШЕ