



20938-75

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТРАНСФОРМАТОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 20938-75

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ТРАНСФОРМАТОРЫ
МАЛОЙ МОЩНОСТИ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 20938—75

Издание официальное

МОСКВА—1978

ТРАНСФОРМАТОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ**Термины и определения**

Low-power transformer. Terms and definitions

ГОСТ**20938—75**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 июня 1975 г. № 1638 срок действия установлен

с 01.07.1976 г.до 01.07.1981 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области трансформаторов малой мощности для электронных устройств.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе. Приведенные определения можно при необходимости изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп». Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В случаях, когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

ВИДЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ

1. Трансформатор

2. Трансформатор малой мощности

D. Kleintransformator

E. Low-power transformer

F. Transformateur de faible puissance

3. Трансформатор питания электронной аппаратуры

Трансформатор питания

D. Speisetransformator der elektronischen Einrichtung

E. Electronic equipment power transformer

F. Transformateur d'alimentation d'appareillage électronique

4. Трансформатор питания электронной аппаратуры на напряжение до 1000 В

Трансформатор на напряжение до 1000 В

D. Speisetransformator der elektronischen Einrichtung für die Spannung bis 1000 V

E. Electronic equipment power transformer up to 1000 V

F. Transformateur d'alimentation d'appareillage électronique pour la tension jusqu'à 1000 V

5. Трансформатор питания электронной аппаратуры на напряжение выше 1000 В

Трансформатор на напряжение выше 1000 В

D. Speisetransformator der elektronischen Einrichtung für die Spannung über 1000 V

E. Electronic equipment power transformer above 1000 V

F. Transformateur d'alimentation d'appareillage électronique pour la tension plus de 1000 V

По ГОСТ 16110—70

Трансформатор с выходной мощностью 4 кВ·А и ниже для однофазных, 5 кВ·А и ниже для трехфазных

Трансформатор малой мощности, предназначенный для преобразования напряжения электрических сетей в напряжения, необходимые для питания электронной аппаратуры

| Термин | Определение |
|--|--|
| <p>6. Высокопотенциальный трансформатор питания электронной аппаратуры Высокопотенциальный трансформатор D. Hochpotentialer Speise transformator der elektronischen Einrichtung E. High-potential transformer for electronic equipment F. Transformateur de grand potentiel d'appareillage électronique</p> | <p>Трансформатор питания электронной аппаратуры, имеющий хотя бы в одной из точек его электрической цепи максимальный потенциал, превышающий 1500 В амплитудного значения</p> |
| <p>7. Сетевой трансформатор питания Сетевой трансформатор D. Netzspeisetransformator E. Mains transformer F. Transformateur de réseau</p> | <p>Трансформатор питания электронной аппаратуры, предназначенный для работы от сети переменного тока</p> |
| <p>8. Вольтодобавочный трансформатор питания Вольтодобавочный трансформатор D. Zusatzspeisetransformator E. Booster transformer F. Transformateur-survolteur</p> | <p>Трансформатор питания электронной аппаратуры, вторичная обмотка которого включается последовательно в цепь, в которой он изменяет напряжение</p> |
| <p>9. Фазорегулирующий трансформатор питания Фазорегулирующий трансформатор D. Speisetransformator-Phasenregler E. Phase-shifting transformer F. Transformateur-déphaseur</p> | <p>Трансформатор питания электронной аппаратуры, в котором фазы вторичного напряжения регулируются по отношению к фазе первичного напряжения</p> |
| <p>10. Трансформатор статического преобразователя D. Transformator des statischen Umformers E. Static convertor transformer F. Transformateur du convertisseur statique</p> | <p>Трансформатор питания электронной аппаратуры, предназначенный для работы в электрических цепях статических преобразователей</p> |
| <p>11. Задающий трансформатор статического преобразователя D. Führungstransformator des statischen Umformers E. Static convertor driving transformer</p> | <p>Трансформатор статического преобразователя, работающий в режиме насыщения его магнитной системы и предназначенный для формирования напряжений необходимой формы и частоты</p> |
| <p>12. Выходной трансформатор статического преобразователя D. Ausgangsübertrager des statischen Umformers E. Static convertor output transformer</p> | <p>Трансформатор статического преобразователя, предназначенный для обеспечения на выходе статического преобразователя напряжений, необходимых для питания электронной аппаратуры</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>F. Transformateur de sortie du convertisseur statique</p> <p>13. Сигнальный трансформатор D. Signaltransformator E. Signal transformer F. Transformateur de signal</p> | <p>Трансформатор малой мощности, предназначенный для передачи, преобразования, запоминания электрических сигналов</p> |
| <p>14. Сигнальный трансформатор непрерывных сигналов Трансформатор непрерывных сигналов D. Signaltransformator der kontinuierlichen Signale E. Analogue signal matching transformer F. Transformateur de signaux continus</p> | <p>Сигнальный трансформатор, предназначенный для передачи и преобразования непрерывных сигналов в заданной полосе частот</p> |
| <p>15. Импульсный сигнальный трансформатор Импульсный трансформатор D. Impulssignaltransformator E. Pulse transformer F. Transformateur d'impulsions.</p> | <p>Сигнальный трансформатор, предназначенный для передачи, формирования, преобразования и запоминания импульсных сигналов</p> |
| <p>16. Согласующий сигнальный трансформатор Согласующий трансформатор D. Anpassungssignaltransformator E. Matching transformer F. Transformateur d'adaptation</p> | <p>Сигнальный трансформатор, предназначенный для согласования различных полных сопротивлений электрических цепей при преобразовании и передачи электрических сигналов</p> |
| <p>17. Согласующий сигнальный трансформатор непрерывных сигналов D. Anpassungssignaltransformator der kontinuierlichen Signale E. Analogue signal matching transformer F. Transformateur d'adaptation de signaux continus</p> | <p>—</p> |
| <p>18. Импульсный согласующий сигнальный трансформатор Импульсный согласующий трансформатор D. Anpassender Impulssignaltransformator E. Pulse matching transformer F. Transformateur d'adaptation d'impulsion</p> | <p>—</p> |

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>19. Широкополосный согласующий сигнальный трансформатор Широкополосный трансформатор</p> <p>D. Anpassender Breitbandsignaltransformator</p> <p>E. Wide-band matching transformer</p> <p>F. Transformateur d'adaptation a bande large de frequence</p> | <p>Согласующий сигнальный трансформатор, у которого отношение наибольшей частоты к наименьшей частоте в полосе пропускания более двухсот</p> |
| <p>20. Узкополосный согласующий сигнальный трансформатор Узкополосный трансформатор</p> <p>D. Anpassender Schmalbandsignaltransformator</p> <p>E. Narrow-band matching transformer</p> <p>F. Transformateur de signal d'adaptation a bande etroite de frequence</p> | <p>Согласующий сигнальный трансформатор, у которого отношение наибольшей частоты к наименьшей частоте не превышает двухсот</p> |
| <p>21. Резонансный согласующий сигнальный трансформатор Резонансный трансформатор</p> <p>D. Anpassender Resonanzsignaltransformator</p> <p>E. Matching resonant transformer</p> <p>F. Transformateur d'adaptation de résonance</p> | <p>Согласующий сигнальный трансформатор, предназначенный для работы при резонансе в электрических цепях</p> |
| <p>22. Согласующий сигнальный трансформатор звуковой частоты Трансформатор звуковой частоты</p> <p>D. Anpassungssignaltransformator der Tonfrequenz</p> <p>E. Matching audio-frequency transformer</p> <p>F. Transformateur d'adaptation de fréquence audible</p> | <p>—</p> |
| <p>23. Согласующий сигнальный трансформатор непрерывных сигналов низкой частоты Трансформатор низкой частоты</p> <p>D. Anpassender Signaltransformator der kontinuierlichen Signale der Niederfrequenz</p> <p>E. Matching low-frequency transformer</p> <p>F. Transformateur d'adaptation de signaux continus de basse frequence</p> | <p>—</p> |

| Термин | Определение |
|--|--|
| <p>24. Согласующий сигнальный трансформатор высокой частоты Трансформатор высокой частоты D. Anpassender Signaltransformator der Hochfrequenz E. Matching high-frequency transformer F. Transformateur d'adaptation à haute fréquence</p> | — |
| <p>25. Симметричный согласующий сигнальный трансформатор Симметричный трансформатор D. Anpassender Simmetriersignalübertrager E. Matching balanced transformer F. Transformateur d'adaptation symétrique</p> | Согласующий сигнальный трансформатор, у которого обе части обмотки имеют одинаковые напряжения и полные электрические сопротивления относительно их общей точки |
| <p>26. Входной согласующий сигнальный трансформатор Входной трансформатор D. Anpassender Eingangssignalübertrager E. Matching input transformer F. Transformateur d'adaptation d'entrée</p> | Согласующий сигнальный трансформатор для согласования внутреннего электрического сопротивления источника сигнала с полным входным сопротивлением функционального узла электронной аппаратуры |
| <p>27. Межкаскадный согласующий сигнальный трансформатор Межкаскадный трансформатор D. Anpassender Zwischenkaskadensignalübertrager E. Matching interstage transformer F. Transformateur d'adaptation entre étages</p> | Согласующий сигнальный трансформатор для согласования выходного и входного полных электрических сопротивлений каскадов усиления электронной аппаратуры |
| <p>28. Выходной согласующий сигнальный трансформатор Выходной трансформатор D. Anpassender Ausgangssignalübertrager E. Matching output transformer F. Transformateur d'adaptation de sortie</p> | Согласующий сигнальный трансформатор для согласования выходного полного электрического сопротивления каскада электронной аппаратуры с полным сопротивлением нагрузки |
| <p>29. Развязывающий сигнальный трансформатор Развязывающий трансформатор D. Entkopplungssignalübertrager E. Isolating transformer F. Transformateur de découplage</p> | Сигнальный трансформатор, предназначенный для гальванической развязки электрических цепей |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>30. Формирующий импульсный сигнальный трансформатор Формирующий трансформатор D. Impulsbildender Signalübertrager E. Pulse-forming transformer F. Transformateur de formation d'impulsion</p> | <p>Импульсный сигнальный трансформатор, предназначенный для работы в схемах формирования импульсов</p> |
| <p>31. Сигнальный трансформатор блокинг-генератора строчной развертки D. Signalübertrager des Zeilensperrschwingers E. Line blocking-oscillator transformer F. Transformateur de blocking de balayage des lignes</p> | <p>—</p> |
| <p>32. Сигнальный трансформатор выходной строчной развертки D. Signalübertrager der Ausgangszeitenablenkung E. Line output transformer F. Transformateur de signal de sortie de balayage des lignes</p> | <p>Импульсный сигнальный трансформатор, предназначенный для согласования выходного каскада строчной развертки с отклоняющей системой кинескопа и обеспечения телевизионных приемников дополнительными импульсами напряжения</p> |
| <p>33. Сигнальный трансформатор блокинг-генератора кадровой развертки D. Signalübertrager des Bildsperrschwingers E. Frame blocking-oscillator transformer F. Transformateur de signal de blocking de base de temps d'images</p> | <p>—</p> |
| <p>34. Сигнальный трансформатор выходной кадровой развертки D. Signalübertrager der Ausgangsbildablenkung E. Frame output transformer F. Transformateur de signal de sortie de base de temps d'images</p> | <p>Импульсный сигнальный трансформатор, предназначенный для согласования выходного каскада усилителя кадровой развертки с отклоняющей системой кинескопа</p> |
| <p>35. Трансформатор коммутации цвета D. Transformator der Farbumschaltung E. Colour switching transformer F. Transformateur de commutation de couleurs</p> | <p>Импульсный сигнальный трансформатор, предназначенный для переключения цвета в кинескопах цветного изображения, применяемых в телевизионных приемниках</p> |

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>36. Запоминающий импульсный сигнальный трансформатор Запоминающий трансформатор D. Speichernder Impulssignalübertrager E. Memory pulse transformer F. Transformateur de signal d'impulsions de mémoire</p> | <p>Импульсный сигнальный трансформатор, принцип действия которого основан на использовании двух или нескольких устойчивых состояний намагниченности магнитопровода с прямоугольной петлей гистерезиса и который предназначен для хранения информации, записанной импульсом намагничивающего поля, и передачи этой информации под действием поля противоположной полярности</p> |
| <p>37. Логический запоминающий импульсный сигнальный трансформатор Логический запоминающий трансформатор D. Speichernder Logikimpulsübertrager E. Logic memory transformer F. Transformateur logique de mémoire</p> | <p>Запоминающий импульсный сигнальный трансформатор, использующий два устойчивых состояния намагниченности магнитопровода</p> |
| <p>38. Многоустойчивый запоминающий импульсный сигнальный трансформатор Многоустойчивый запоминающий трансформатор D. Mehrbestandiger Speicherimpulssignalübertrager E. Multistable memory transformer F. Transformateur de mémoire de plusieurs états stables</p> | <p>Запоминающий импульсный сигнальный трансформатор, использующий несколько устойчивых состояний намагниченности магнитопровода</p> |
| <p>39. Микроминиатюрный трансформатор D. Mikrominiaturtransformator E. Microminiature transformer F. Transformateur microminiature</p> | <p>Трансформатор малой мощности с расстоянием между выводами не более 2,5 мм</p> |
| <p>40. Микроэлементный трансформатор D. Mikroelementtransformator E. Transformer for microcircuits and micromodules F. Transformateur à microéléments</p> | <p>Открытый трансформатор малой мощности, предназначенный для заливки в плоский модуль, микромодуль или совместно с микросхемой</p> |
| <p>41. Микромодульный трансформатор D. Mikromodultransformator E. Micromodular transformer F. Transformateur à micromodule</p> | <p>Микроэлементный трансформатор, залитый в форму с размерами 11,5×11,5××23 мм</p> |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 42. Трансформатор микросхем D. Transformator der Mikroschaltungen E. Transformer for microcircuits F. Transformateur pour microcircuit | — |
| 43. Трансформатор схем печатного монтажа D. Transformator der gedruckten Schaltungsplatten E. Transformer for printed circuit boards F. Transformateur pour circuit imprimé | — |
| 44. Трансформатор схем объемного монтажа D. Transformator der Schaltungen der Volumenmontage E. Transformer for conventional wiring F. Transformateur pour circuit volumétrique | — |
| 45. Блок трансформаторов малой мощности D. Übertragerblock E. Transformer block F. Bloc de transformateurs | Устройство, конструктивно объединяющее два и более трансформатора малой мощности |

ЭЛЕМЕНТЫ ТРАНСФОРМАТОРА

| | |
|---|--|
| 46. Магнитная система | По ГОСТ 18311—72 |
| 47. Кабельная магнитная система D. Kabelmagnetsystem E. Planar transformer F. Système magnétique câblé | Магнитная система из нескольких кольцевых сердечников, внутри которых размещены одна или несколько обмоток |
| 48. Магнитопровод | По ГОСТ 18311—72 |
| 49. Кольцевой полый магнитопровод D. Hohlringkern E. Hollow toroidal core F. Circuit magnétique creux en anneau | Магнитопровод, имеющий форму кольца, в полости которого размещены обмотки |
| 50. Обмотка | По ГОСТ 18311—72 |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 51. Корректирующая обмотка трансформатора питания электронной аппаратуры Корректирующая обмотка D. Korrigierende Wicklung des Speiseübertragers für elektronische Einrichtung E. Compensating winding F. Enroulement compensateur | Обмотка трансформатора питания электронной аппаратуры, предназначенная для согласного или встречного соединения ее с другой обмоткой с целью изменения напряжения |
| 52. Обмотка обратной связи D. Rückkopplungswicklung E. Feedback winding F. Enroulement de réaction | — |
| 53. Галета трансформатора малой мощности Галета D. Galette des Übertragers E. Transformer PIE F. Galette du transformator | Обмотка трансформатора, выполненная в виде отдельного конструктивного элемента катушки |
| 54. Галетная обмотка трансформатора малой мощности D. Scheibenwicklung des Übertragers E. Transformer PIE winding F. Enroulement en galettes du transformateur | Обмотка трансформатора, собранная из отдельных галет, соединенных по определенной схеме |
| 55. Непрерывная обмотка трансформатора | По ГОСТ 16110—70 |
| 56. Обмотка многослойная внавал D. Mehrschichtwicklung E. Multilayer winding F. Enroulement à plusieurs couches en vrac | Многослойная обмотка без упорядоченной раскладки витков |
| 57. Изоляция трансформатора | По ГОСТ 16110—70 |
| 58. Литая изоляция трансформатора D. Giessharzisolation des Übertragers E. Cast insulation F. Bobine du transformateur | Изоляция трансформатора, выполненная методом заливки различными изоляционными материалами, которые после заливки твердеют |
| 59. Катушка трансформатора малой мощности Катушка трансформатора D. Spule des Kleintransformators E. Transformer coil F. Enrobage du transformateur | Часть трансформатора, содержащая обмотки |

| Термин | Определение |
|--|--|
| <p>60. Каркас катушки трансформатора малой мощности Каркас катушки D. Spulenträger des Kleintransformators E. Coil former F. Carcasse de bobine</p> | <p>Элемент катушки трансформатора малой мощности, на котором расположены обмотки трансформатора</p> |
| <p>61. Обойма трансформатора малой мощности Обойма D. Fassung des Kleintransformators E. Clip F. Frette de transformateur</p> | <p>Элемент трансформатора малой мощности, используемый для стягивания магнитопровода и для крепления трансформатора</p> |
| <p>62. Вывод электротехнического устройства</p> | <p>По ГОСТ 18311—72</p> |
| <p>63. Гибкий вывод трансформатора малой мощности Гибкий вывод D. Biegsamer Anschluss des Kleintransformators E. Flexible lead F. Prise flexible du transformateur</p> | <p>—</p> |
| <p>64. Жесткий вывод трансформатора малой мощности Жесткий вывод D. Steifer Anschluss des Kleintransformators E. Stiff lead F. Prise rigide du transformateur</p> | <p>—</p> |
| <p>65. Столбиковый вывод микроэлементного трансформатора Столбиковый вывод D. Pfeilerartiger Anschluss des Mikroelementtransformators F. Prise colonnette</p> | <p>Жесткий вывод, выполненный в виде выступающего столбика над основанием микроэлементного трансформатора, одновременно являющийся элементом его крепления</p> |
| <p>66. Шариковый вывод микроэлементного трансформатора Шариковый вывод D. Kugelartiger Anschluss des Mikroelementtransformators E. Ball lead F. Prise sphérique</p> | <p>Жесткий вывод, выполненный в виде выступающей полусферы над основанием микроэлементного трансформатора, одновременно являющейся элементом его крепления</p> |

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>67. Лепестковый вывод трансформатора малой мощности Лепестковый вывод D. Lötflächenanschluss des Kleintransformators E. Lug terminal F. Prise pétale</p> | <p>Жесткий вывод, выполненный в виде лепестка</p> |
| <p>68. Основание трансформатора малой мощности Основание трансформатора D. Unterlage des Kleintransformators E. Transformer base F. Base du transformateur</p> | <p>Подложка с выводами для трансформаторов микромодульных, микроэлементных, а также трансформаторов схем печатного монтажа и микросхем</p> |
| <p>69. Колпачок трансформатора малой мощности Колпачок трансформатора D. Kappe des Kleintransformators E. Transformer cap F. Capot de protection du transformateur</p> | <p>Защитный кожух микромодульных и микроэлементных трансформаторов, а также трансформаторов схем печатного монтажа и микросхем</p> |
| <p>70. Контейнер магнитопровода трансформатора малой мощности Контейнер магнитопровода трансформатора D. Magnetkerngehäuse des Kleintransformators E. Core box F. Enceinte du circuit magnétique</p> | <p>Элемент трансформатора, служащий для защиты магнитопровода от внешних механических повреждений</p> |

ПАРАМЕТРЫ ТРАНСФОРМАТОРА

| | |
|---|--|
| <p>71. Коэффициент трансформации трансформатора малой мощности Коэффициент трансформации D. Übersetzungsverhältnis des Kleintransformators E. Low-power transformer turns ratio F. Coefficient de transformation du transformateur de faible puissance</p> | <p>Отношение числа витков вторичной обмотки к числу витков первичной обмотки</p> |
|---|--|

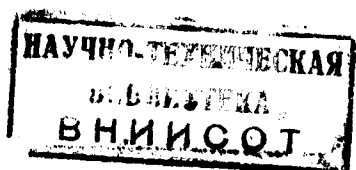
| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>72. Группа соединения обмоток трансформатора малой мощности Группа соединения обмоток D. Schaltgruppe des Kleintransformators F. Groupement des enroulements du transformateur</p> | <p>Угловое смещение векторов линейных Э. Д. С. вторичных обмоток по отношению к вектору Э. Д. С. первичной обмотки</p> |
| <p>73. Асимметрия обмоток трансформатора малой мощности Асимметрия обмоток D. Wicklungsunsymmetrie des Kleintransformators E. Winding asymmetry F. Asymétrie des enroulements</p> | <p>Степень различия электрических параметров обмоток, определяемая отношением разности между измеренными значениями параметра на обеих обмотках к его минимальному значению</p> |
| <p>74. Коэффициент передачи трансформатора малой мощности по напряжению Коэффициент передачи D. Übertragungsverhältnis des Kleintransformators in Bezug auf die Spannung E. Transfer ratio F. Coefficient de transfert</p> | <p>Отношение напряжения на вторичной обмотке трансформатора к напряжению первичной обмотки под номинальной нагрузкой при приведенном коэффициенте трансформации, равном единице</p> |
| <p>75. Постоянная времени электрической цепи</p> | <p>По ГОСТ 19880—74</p> |
| <p>76. Постоянная времени первичной обмотки трансформатора малой мощности D. Zeitkonstante der Primärwicklung des Übertragers E. Time constant of a transformer primary winding F. Constante de temps d'enroulement primaire</p> | <p>Постоянная времени электрической цепи первичной обмотки трансформатора, определяемая отношением индуктивности первичной обмотки к ее активному сопротивлению</p> |
| <p>77. Постоянная времени трансформатора малой мощности D. Zeitkonstante des Übertragers E. Transformer time constant F. Constante de temps du transformateur</p> | <p>Постоянная времени электрической цепи трансформатора, определяемая суммой постоянных времени всех обмоток трансформатора с учетом режимов работы</p> |
| <p>78. Постоянная времени нагруженного трансформатора малой мощности D. Zeitkonstante des Übertragers unter last E. Time constant of a transformer under load F. Constante de temps du transformateur chargé</p> | <p>Постоянная времени электрической цепи нагруженного трансформатора, определяемая отношением индуктивности намагничивания к эквивалентному сопротивлению трансформатора</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| <p>79. Коэффициент затухания сигнального трансформатора Коэффициент затухания D. Dämpfungsfaktor des Signalübertragers E. Attenuation factor F. Coefficient d'affaiblissement</p> | <p>Величина, характеризующая ослабление сигнала за счет индуктивности рассеяния и паразитной емкости</p> |
| <p>80. Паразитная емкость сигнального трансформатора Паразитная емкость D. Streukapazität des Signalübertragers E. Stray capacitance F. Capacité parasite</p> | <p>Электрическая емкость трансформатора, определяемая элементами его конструкции</p> |
| <p>81. Электромагнитная индукция</p> | <p>По ГОСТ 19880—74</p> |
| <p>82. Перепад электромагнитной индукции в магнитопроводе импульсного трансформатора Перепад индукции в магнитопроводе D. Sprung der elektromagnetischen Induktion im Magnetkern des Impulstransformators E. Induction drop in a core F. Saut de l'induction dans le circuit magnétique</p> | <p>Разность между электромагнитной индукцией на предельной петле гистерезиса и остаточной индукцией при одностороннем перемагничивании импульсного трансформатора</p> |
| <p>83. Индуктивность намагничивания трансформатора малой мощности Индуктивность намагничивания D. Induktivität der Magnetisierung des Kleintransformators E. Magnetizing inductance F. Inductance de la magnétisation</p> | <p>Индуктивность первичной обмотки трансформатора малой мощности в режиме холостого хода при воздействии на трансформатор напряжения симметричной формы</p> |
| <p>84. Импульсная индуктивность намагничивания трансформатора малой мощности Импульсная индуктивность намагничивания D. Impulsinduktivität der Magnetisierung des Kleintransformators E. Pulse magnetizing inductance F. Inductance d'impulsion de la magnétisation</p> | <p>Индуктивность намагничивания трансформатора малой мощности в режиме холостого хода при воздействии на трансформатор однополярных импульсов</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| <p>85. Ток намагничивания импульсного трансформатора Ток намагничивания D. Magnetisierungsstrom des Impulsübertragers E. Magnetizing current of a pulse transformer F. Courant de magnétisation du transformateur d'impulsion</p> | <p>Ток первичной обмотки импульсного трансформатора в режиме холостого хода, измеренный при воздействии на трансформатор однополярных или двухполярных импульсов</p> |
| <p>86. Время восстановления импульсного трансформатора Время восстановления D. Wiederherstellungszeit des Impulsübertragers E. Recovery time of a pulse transformer F. Dureé de rétablissement du transformateur d'impulsion</p> | <p>Время, в течение которого происходит затухание колебательного процесса после спада импульса</p> |
| <p>87. Максимальное входное напряжение импульсного трансформатора Максимальное входное напряжение D. Maximale Eingangsspannung des Impulsübertragers E. Maximum input voltage of a pulse transformer F. Tension d'entree maximum du transformateur d'impulsion</p> | <p>Наибольшее значение рабочего напряжения при номинальной длительности импульса, при котором спад импульса не превышает 70% амплитудного значения</p> |
| <p>88. Основной энергетический показатель импульсного трансформатора Основной энергетический показатель D. Energiehauptkennwert des Impulsübertragers E. Main volt-/usec product F. Caractéristique énergétique principale du transformateur d'impulsion</p> | <p>Величина, характеризующая способность импульсного трансформатора передавать электрическую энергию импульсного сигнала с допустимыми искажениями его формы, определяемая произведением длительности импульса на входное импульсное напряжение</p> |
| <p>89. Предельное значение основного энергетического показателя импульсного трансформатора Предельное значение основного энергетического показателя D. Grenzwert des Energiehauptkennwerts des Impulsübertragers</p> | <p>Наибольшее значение основного энергетического показателя импульсного трансформатора, при котором сохраняется линейная зависимость тока намагничивания</p> |

| Термин | Определение |
|--|--|
| E. Limiting volt-/usec product F. Valeur limite de l'indice énergétique principale | |
| 90. Коэффициент нагрузки импульсного трансформатора Коэффициент нагрузки D. Belastungsfaktor des Impulsübertragers E. Load factor F. Facteur de charge du transformateur d'impulsion | Отношение приведенного сопротивления нагрузки к сумме приведенного сопротивления нагрузки и внутреннего сопротивления генератора по эквивалентной схеме импульсного трансформатора |
| 91. Приведенное сопротивление нагрузки импульсного трансформатора Приведенное сопротивление нагрузки D. Reduzierter Belastungswiderstand des Impulsübertragers E. Reduced load resistance F. Résistance de charge normalisée | Сопротивление нагрузки трансформатора, приведенное к первичной обмотке по эквивалентной схеме импульсного трансформатора |
| 92. Приведенное входное сопротивление трансформатора малой мощности Приведенное входное сопротивление D. Reduzierter Eingangswiderstand des Übertragers E. Reduced input resistance F. Résistance d'entrée du transformateur | Электрическое сопротивление, определяемое суммой сопротивления первичной обмотки, приведенных сопротивлений нагрузок трансформатора |
| 93. Внутреннее сопротивление генератора импульсного трансформатора Внутреннее сопротивление генератора D. Innenwiderstand des Generators des Impulsübertragers E. Internal generator resistance F. Résistance interne du générateur du transformateur d'impulsion | Сопротивление, равное выходному сопротивлению генератора по эквивалентной схеме импульсного трансформатора, включенного последовательно с первичной обмоткой трансформатора |
| 94. Эквивалентное сопротивление импульсного трансформатора Эквивалентное сопротивление D. Ersatzwiderstand des Impulsübertragers E. Equivalent transformer resistance F. Résistance équivalente du transformateur d'impulsion | Электрическое сопротивление, равное отношению произведения внутреннего сопротивления генератора и приведенного сопротивления нагрузки по эквивалентной схеме импульсного трансформатора к их сумме |

| Термин | Определение |
|--|--|
| <p>95. Напряжение короткого замыкания трансформатора малой мощности Напряжение короткого замыкания</p> <p>D. Kurzschlussspannung des Kleintransformators</p> <p>E. Short-circuit voltage of a low-power transformer</p> <p>F. Tension de court-circuit du transformateur de faible puissance</p> | <p>Напряжение в первичной обмотке трансформатора при опыте короткого замыкания всех вторичных обмоток</p> |
| <p>96. Напряжение холостого хода трансформатора питания Напряжение холостого хода</p> <p>D. Leerlaufspannung der Übertragers</p> <p>E. No-load transformer voltage</p> <p>F. Tension de marche à vide du transformateur</p> | <p>Напряжение на любой разомкнутой вторичной обмотке при номинальной частоте и номинальном напряжении на первичной обмотке</p> |
| <p>97. Испытательное напряжение трансформатора питания</p> <p>D. Prüfspannung des Speiseübertragers</p> <p>E. Testing voltage of a power transformer</p> <p>F. Tension d'essai du transformateur d'alimentation</p> | <p>Значение напряжения, подводимого к трансформатору для проверки его изоляции</p> |
| <p>98. Номинальное значение параметра Номинальный параметр</p> | <p>По ГОСТ 18311—72</p> |
| <p>99. Номинальная мощность трансформатора малой мощности Номинальная мощность трансформатора</p> <p>D. Neunleistung des Kleintransformators</p> <p>E. Transformer power rating</p> <p>F. Puissance nominale du transformateur</p> | <p>Сумма мощностей вторичных обмоток трансформатора малой мощности, в котором мощность каждой обмотки определяется произведением номинального тока на номинальное напряжение</p> |
| <p>100. Мощность обмотки трансформатора</p> | <p>По ГОСТ 16110—70</p> |
| <p>101. Выходная мощность трансформатора малой мощности Выходная мощность</p> <p>D. Ausgangsleistung des Kleintransformators</p> <p>E. Transformer output power</p> | <p>Сумма мощностей всех вторичных обмоток трансформатора малой мощности</p> |



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

| | |
|---|-----|
| Асимметрия обмоток | 73 |
| Асимметрия обмоток трансформатора малой мощности | 73 |
| Блок трансформаторов малой мощности | 45 |
| Время восстановления | 86 |
| Время восстановления импульсного трансформатора | 86 |
| Вывод гибкий | 63 |
| Вывод жесткий | 64 |
| Вывод лепестковый | 67 |
| Вывод микроэлементного трансформатора столбиковый | 65 |
| Вывод микроэлементного трансформатора шариковый | 66 |
| Вывод столбиковый | 65 |
| Вывод трансформатора малой мощности гибкий | 63 |
| Вывод трансформатора малой мощности жесткий | 64 |
| Вывод трансформатора малой мощности лепестковый | 67 |
| Вывод электротехнического устройства | 62 |
| Вывод шариковый | 66 |
| Галета | 53 |
| Галета трансформатора малой мощности | 53 |
| Группа соединения обмоток | 72 |
| Группа соединения обмоток трансформатора малой мощности | 72 |
| Емкость паразитная | 80 |
| Емкость сигнального трансформатора паразитная | 80 |
| Значение параметра номинальное | 98 |
| Значение основного энергетического показателя предельное | 89 |
| Значение основного энергетического показателя импульсного трансформатора предельное | 89 |
| Изоляция трансформатора | 57 |
| Изоляция трансформатора литая | 58 |
| Индуктивность намагничивания | 83 |
| Индуктивность намагничивания импульсная | 84 |
| Индуктивность намагничивания трансформатора малой мощности | 83 |
| Индуктивность намагничивания трансформатора малой мощности импульсная | 84 |
| Индукция электромагнитная | 81 |
| Каркас катушки | 60 |
| Каркас катушки трансформатора малой мощности | 60 |
| Катушка трансформатора | 59 |
| Катушка трансформатора малой мощности | 59 |
| Колпачок трансформатора | 69 |
| Колпачок трансформатора малой мощности | 69 |
| Контейнер магнитопровода трансформатора | 70 |
| Контейнер магнитопровода трансформатора малой мощности | 70 |
| Коэффициент затухания | 79 |
| Коэффициент затухания сигнального трансформатора | 79 |
| Коэффициент нагрузки | 90 |
| Коэффициент нагрузки импульсного трансформатора | 90 |
| Коэффициент передачи | 74 |
| Коэффициент передачи трансформатора малой мощности по напряжению | 74 |
| Коэффициент трансформации | 71 |
| Коэффициент трансформации трансформатора малой мощности | 71 |
| Магнитопровод | 48 |
| Магнитопровод полый кольцевой | 49 |
| Мощность выходная | 101 |
| Мощность трансформатора номинальная | 99 |
| Мощность трансформатора малой мощности выходная | 101 |
| Мощность трансформатора малой мощности номинальная | 99 |
| Мощность обмотки трансформатора | 100 |

| | |
|---|----|
| Напряжение входное максимальное | 87 |
| Напряжение импульсного трансформатора входное максимальное | 87 |
| Напряжение трансформатора питания испытательное | 97 |
| Напряжение короткого замыкания | 95 |
| Напряжение короткого замыкания трансформатора малой мощности | 95 |
| Напряжение холостого хода | 96 |
| Напряжение холостого хода трансформатора питания | 96 |
| Обмотка | 50 |
| Обмотка многослойная внавал | 56 |
| Обмотка корректирующая | 51 |
| Обмотка обратной связи | 52 |
| Обмотка трансформатора непрерывная | 55 |
| Обмотка трансформатора питания электронной аппаратуры корректирующая | 51 |
| Обмотка трансформатора малой мощности галетная | 54 |
| Обойма трансформатора малой мощности | 61 |
| Основание трансформатора | 68 |
| Основание трансформатора малой мощности | 68 |
| Параметр номинальный | 98 |
| Перепад индукции в магнитопроводе | 82 |
| Перепад электромагнитной индукции в магнитопроводе импульсного трансформатора | 82 |
| Показатель энергетический основной | 88 |
| Показатель импульсного трансформатора энергетический основной | 88 |
| Постоянная времени нагруженного трансформатора малой мощности | 78 |
| Постоянная времени первичной обмотки трансформатора малой мощности | 76 |
| Постоянная времени трансформатора малой мощности | 77 |
| Постоянная времени электрической цепи | 75 |
| Система магнитная | 46 |
| Система магнитная кабельная | 47 |
| Сопротивление входное приведенное | 92 |
| Сопротивление генератора внутреннее | 93 |
| Сопротивление генератора импульсного трансформатора внутреннее | 93 |
| Сопротивление импульсного трансформатора эквивалентное | 94 |
| Сопротивление нагрузки импульсного трансформатора приведенное | 91 |
| Сопротивление нагрузки приведенное | 91 |
| Сопротивление трансформатора малой мощности входное приведенное | 92 |
| Сопротивление эквивалентное | 94 |
| Ток намагничивания | 85 |
| Ток намагничивания импульсного трансформатора | 85 |
| Трансформатор | 1 |
| Трансформатор блокинг-генератора кадровой развертки сигнальный | 33 |
| Трансформатор блокинг-генератора строчной развертки сигнальный | 31 |
| Трансформатор вольтодобавочный | 8 |
| Трансформатор входной | 26 |
| Трансформатор высокой частоты | 24 |
| Трансформатор высокой частоты сигнальный согласующий | 24 |
| Трансформатор высокопотенциальный | 6 |
| Трансформатор выходной | 28 |
| Трансформатор выходной кадровой развертки сигнальный | 34 |
| Трансформатор выходной строчной развертки сигнальный | 32 |
| Трансформатор запоминающий | 36 |
| Трансформатор запоминающий логический | 37 |
| Трансформатор запоминающий многоустойчивый | 38 |
| Трансформатор звуковой частоты | 22 |
| Трансформатор звуковой частоты сигнальный согласующий | 22 |
| Трансформатор импульсный | 15 |
| Трансформатор коммутации цвета | 35 |

| | |
|--|----|
| Трансформатор малой мощности | 2 |
| Трансформатор межкаскадный | 27 |
| Трансформатор микроминиатюрный | 39 |
| Трансформатор микромодульный | 41 |
| Трансформатор микросхем | 42 |
| Трансформатор микроэлементный | 40 |
| Трансформатор на напряжение до 1000 В | 4 |
| Трансформатор на напряжение свыше 1000 В | 5 |
| Трансформатор непрерывных сигналов | 14 |
| Трансформатор непрерывных сигналов сигнальный | 14 |
| Трансформатор непрерывных сигналов сигнальный согласующий | 17 |
| Трансформатор низкой частоты | 23 |
| Трансформатор непрерывных сигналов низкой частоты сигнальный согласующий | 23 |
| Трансформатор питания | 3 |
| Трансформатор питания вольтодобавочный | 8 |
| Трансформатор питания сетевой | 7 |
| Трансформатор питания фазорегулирующий | 9 |
| Трансформатор питания электронной аппаратуры | 3 |
| Трансформатор питания электронной аппаратуры высокопотенциальный | 6 |
| Трансформатор питания электронной аппаратуры на напряжение до 1000 В | 4 |
| Трансформатор питания электронной аппаратуры на напряжение свыше 1000 В | 5 |
| Трансформатор резонансный | 21 |
| Трансформатор развязывающий | 29 |
| Трансформатор развязывающий сигнальный | 29 |
| Трансформатор сетевой | 7 |
| Трансформатор сигнальный | 13 |
| Трансформатор сигнальный импульсный | 15 |
| Трансформатор сигнальный импульсный запоминающий | 36 |
| Трансформатор сигнальный импульсный запоминающий логический | 37 |
| Трансформатор сигнальный импульсный запоминающий многоустойчивый | 38 |
| Трансформатор сигнальный развязывающий | 29 |
| Трансформатор сигнальный согласующий | 16 |
| Трансформатор сигнальный согласующий входной | 26 |
| Трансформатор сигнальный согласующий выходной | 28 |
| Трансформатор сигнальный согласующий импульсный | 18 |
| Трансформатор сигнальный согласующий межкаскадный | 27 |
| Трансформатор сигнальный согласующий резонансный | 21 |
| Трансформатор сигнальный согласующий узкополосный | 29 |
| Трансформатор сигнальный согласующий широкополосный | 19 |
| Трансформатор симметричный | 25 |
| Трансформатор согласующий | 16 |
| Трансформатор согласующий импульсный | 18 |
| Трансформатор согласующий резонансный | 21 |
| Трансформатор согласующий сигнальный симметричный | 25 |
| Трансформатор согласующий сигнальный узкополосный | 20 |
| Трансформатор согласующий сигнальный широкополосный | 19 |
| Трансформатор статического преобразователя | 10 |
| Трансформатор статического преобразователя выходной | 12 |
| Трансформатор статического преобразователя задающий | 11 |
| Трансформатор схем объемного монтажа | 44 |
| Трансформатор схем печатного монтажа | 43 |
| Трансформатор узкополосный | 20 |
| Трансформатор фазорегулирующий | 9 |
| Трансформатор формирующий | 30 |
| Трансформатор широкополосный | 19 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|--|-----|
| Anpassender Ausgangssignalübertrager | 28 |
| Anpassender Breitbandssignaltransformator | 19 |
| Anpassender Eingangssignalübertrager | 26 |
| Anpassender Impulssignaltransformator | 18 |
| Anpassender Resonanzsignaltransformator | 21 |
| Anpassender Schmalbandssignaltransformator | 20 |
| Anpassender Signaltransformator der Hochfrequenz | 24 |
| Anpassender Signaltransformator der kontinuierlichen Signale der Niederfrequenz | 23 |
| Anpassender Simmetriersignalübertrager | 25 |
| Anpassender Zwischenkaskadensignalübertrager | 27 |
| Anpassungssignaltransformator | 16 |
| Anpassungssignaltransformator der kontinuierlichen Signale | 17 |
| Anpassungssignaltransformator der Tonfrequenz | 22 |
| Ausgangsleistung des Kleintransformators | 101 |
| Ausgangsübertrager des statischen Umformers | 12 |
| Belastungsfaktor des Impulsübertragers | 90 |
| Biegsamer Anschluss des Kleintransformators | 63 |
| Dämpfungsfaktor des Signalübertragers | 79 |
| Energiehauptkennwert des Impulsübertragers | 88 |
| Entkopplungssignalübertrager | 29 |
| Ersatzwiderstand des Impulsübertragers | 94 |
| Fassung des Kleintransformators | 61 |
| Führungstransformator des statischen Umformers | 11 |
| Galette des Übertragers | 53 |
| Gießharzisolation des Übertragers | 58 |
| Grenzwert des Energiehauptkennwerts des Impulsübertragers | 89 |
| Hochpotentialer Speisetransformator der elektronischen Einrichtung | 6 |
| Hohlringkern | 49 |
| Impulsbildender Signalübertrager | 30 |
| Impulsinduktivität der Magnetisierung des Kleintransformators | 84 |
| Impulssignaltransformator | 15 |
| Induktivität der Magnetisierung des Kleintransformators | 83 |
| Innenwiderstand des Generators des Impulsübertragers | 93 |
| Kabelmagnetsystem | 47 |
| Kappe des Kleintransformators | 69 |
| Kleintransformator | 2 |
| Korrigierende Wicklung des Speiseübertragers für elektronische Einrichtung | 51 |
| Kugelartiger Anschluss des Mikroelementtransformators | 66 |
| Kurzschlussspannung des Kleintransformators | 95 |
| Leerlaufspannung des Übertrages | 96 |
| Löffhannenanschluss des Kleintransformators | 67 |
| Magnetisierungsstrom des Impulsübertragers | 85 |
| Magnetkerngehäuse des Kleintransformators | 70 |
| Maximale Eingangsspannung des Impulsübertragers | 87 |
| Mehrbestandiger Speicherimpulssignalübertrager | 38 |
| Mehrschichtwicklung | 56 |
| Mikroelementtransformator | 40 |
| Mikrominiaturtransformator | 39 |
| Mikromodultransformator | 41 |
| Neunleistung des Kleintransformators | 99 |
| Netzspeisetransformator | 7 |

| | |
|---|----|
| Pfeilerartiger Anschluss des Mikroelementtransformators | 65 |
| Prüfspannung des Speiseübertragers | 97 |
| Reduzierter Belastungswiderstand des Impulsübertragers | 91 |
| Reduzierter Eingangswiderstand des Übertragers | 92 |
| Rückkopplungswicklung | 52 |
| Schaltgruppe des Kleintransformators | 72 |
| Scheibenwicklung des Übertragers | 54 |
| Signaltransformator | 13 |
| Signaltransformator der kontinuierlichen Signale | 14 |
| Signalübertrager der Ausgangsbildablenkung | 34 |
| Signalübertrager der Ausgangszeitenablenkung | 32 |
| Signalübertrager des Bildsperrschwingers | 33 |
| Signalübertrager des Zeilensperrschwingers | 31 |
| Speichernder Impulssignalübertrager | 36 |
| Speichernder Logikimpulsübertrager | 37 |
| Speisetransformator der elektronischen Einrichtung | 3 |
| Speisetransformator der elektronischen Einrichtung für die Spannung bis 1000 V | 4 |
| Speisetransformator der elektronischen Einrichtung für die Spannung über bis 1000 V | 5 |
| Speisetransformator-Phasenregler | 9 |
| Sprung der elektromagnetischen Induktion im Magnetkern des Impulstransformators | 82 |
| Spule des Kleintransformators | 59 |
| Spulenträger des Kleintransformators | 60 |
| Steifer Anschluss des Kleintransformators | 64 |
| Streukapazität des Signalübertragers | 80 |
| Transformator der Farbumschaltung | 35 |
| Transformator der gedruckten Schaltungsplatten | 43 |
| Transformator der Mikroschaltungen | 42 |
| Transformator der Schaltungen der Volumenmontage | 44 |
| Transformator des statischen Umformers | 10 |
| Unterlage des Kleintransformators | 68 |
| Übersetzungsverhältnis des Kleintransformators | 71 |
| Übertragerblock | 45 |
| Übertragungsverhältnis des Kleintransformators in Bezug auf die Spannung | 74 |
| Wicklungsunsymmetrie des Kleintransformators | 73 |
| Wiederherstellungszeit des Impulsübertragers | 86 |
| Zeitkonstante der Primärwicklung des Übertragers | 76 |
| Zeitkonstante des Übertragers | 77 |
| Zusatzspeisetransformator | 8 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|---|----|
| Analogue signal matching transformer | 17 |
| Analogue signal transformer | 14 |
| Attenuation factor | 79 |
| Ball lead | 66 |
| Booster transformer | 8 |
| Cast insulation | 58 |
| Clip | 61 |
| Coil former | 60 |
| Colour switching transformer | 35 |
| Compensating winding | 51 |
| Core box | 70 |
| Electronic equipment power transformer | 3 |
| Electronic equipment power transformer above 1000 V | 5 |
| Electronic equipment power transformer up to 1000 V | 4 |
| Equivalent transformer resistance | 94 |
| Feedback winding | 52 |
| Flexible lead | 63 |
| Frame blocking-oscillator transformer | 33 |
| Frame output transformer | 34 |
| High-potential transformer for electronic equipment | 6 |
| Hollow toroidal core | 49 |
| Induction drop in a core | 82 |
| Internal generator resistance | 93 |
| Isolating transformer | 29 |
| Limiting volt./usec product | 89 |
| Line blocking-oscillator transformer | 31 |
| Line output transformer | 32 |
| Load factor | 90 |
| Logic memory transformer | 37 |
| Low-power transformer | 2 |
| Low-power transformer turns ratio | 71 |
| Lug terminal | 67 |
| Magnetizing current of a pulse transformer | 85 |
| Magnetizing inductance | 83 |
| Main volt./usec product | 88 |
| Mains transformer | 7 |
| Matching audio-frequency transformer | 22 |
| Matching balanced transformer | 25 |
| Matching high-frequency transformer | 24 |
| Matching input transformer | 26 |
| Matching interstage transformer | 27 |
| Matching low-frequency transformer | 23 |
| Matching output transformer | 28 |
| Matching resonant transformer | 21 |
| Matching transformer | 16 |
| Maximum input voltage of a pulse transformer | 87 |
| Memory pulse transformer | 36 |
| Microminiature transformer | 39 |
| Micromodular transformer | 41 |
| Multilayer winding | 56 |
| Multistable memory transformer | 38 |
| Narrow-band matching transformer | 20 |
| No-load transformer voltage | 96 |
| Phase-shifting transformer | 9 |
| Planar transformer | 47 |

| | |
|--|-----|
| Pulse-forming transformer | 30 |
| Pulse magnetizing inductance | 84 |
| Pulse matching transformer | 18 |
| Pulse transformer | 15 |
| Recovery time of a pulse transformer | 86 |
| Reduced input resistance | 92 |
| Reduced load resistance | 91 |
| Short-circuit voltage of a low-power transformer | 95 |
| Signal transformer | 13 |
| Static convertor driving transformer | 11 |
| Static convertor output transformer | 12 |
| Static convertor transformer | 10 |
| Stiff lead | 64 |
| Stray capacitance | 80 |
| Testing voltage of a power transformer | 97 |
| Time constant of a transformer primary winding | 76 |
| Time constant of a transformer under load | 78 |
| Transformer base | 68 |
| Transformer block | 45 |
| Transformer cap | 69 |
| Transformer coil | 59 |
| Transformer for conventional wiring | 44 |
| Transformer for microcircuits | 42 |
| Transformer for microcircuits and micromodules | 40 |
| Transformer for printed circuit boards | 43 |
| Transformer output power | 101 |
| Transformer PIE | 53 |
| Transformer PIE winding | 54 |
| Transformer power rating | 99 |
| Transfer ratio | 74 |
| Transformer time constant | 77 |
| Wide-band matching transformer | 19 |
| Winding asymmetry | 73 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|--|----|
| Asymétrie des enroulements | 73 |
| Base du transformateur | 68 |
| Bloc de transformateurs | 45 |
| Bobine du transformateur | 58 |
| Capacité parasite | 80 |
| Capot de protection du transformateur | 69 |
| Caractéristique énergétique principale du transformateur d'impulsion | 88 |
| Carcasse de bobine | 60 |
| Circuit magnétique creux en anneau | 49 |
| Coefficient d'affaiblissement | 79 |
| Coefficient de transfert | 74 |
| Coefficient de transformation du transformateur de faible puissance | 71 |
| Constante de temps d'enroulement primaire | 76 |
| Constante de temps du transformateur | 77 |
| Constante de temps du transformateur chargé | 78 |
| Courant de magnétisation du transformateur d'impulsion | 85 |
| Durée de rétablissement du transformateur d'impulsion | 86 |
| Enceinte du circuit magnétique | 70 |
| Enrobage du transformateur | 59 |
| Enroulement à plusieurs couches en vrac | 56 |
| Enroulement compensateur | 51 |
| Enroulement de réaction | 52 |
| Enroulement en galettes du transformateur | 54 |
| Facteur de charge du transformateur d'impulsion | 90 |
| Frette de transformateur | 61 |
| Galette du transformateur | 53 |
| Grouement des enroulements du transformateur | 72 |
| Inductance de la magnétisation | 83 |
| Inductance d'impulsion de la magnétisation | 84 |
| Prise colonnette | 65 |
| Prise flexible du transformateur | 63 |
| Prise pétale | 67 |
| Prise sphérique | 66 |
| Prise rigide du transformateur | 64 |
| Puissance nominale du transformateur | 99 |
| Résistance de charge normalisée | 91 |
| Résistance d'entrée du transformateur | 92 |
| Résistance équivalente du transformateur d'impulsion | 94 |
| Résistance interne du générateur du transformateur d'impulsion | 93 |
| Saut de l'induction dans le circuit magnétique | 82 |
| Système magnétique câblé | 47 |
| Tension de court-circuit du transformateur de faible puissance | 95 |
| Tension d'entrée maximum du transformateur d'impulsion | 87 |
| Tension d'essai du transformateur d'alimentation | 97 |
| Tension de marche à vide du transformateur | 96 |
| Transformateur à microéléments | 40 |
| Transformateur à micromodule | 41 |
| Transformateur d'adaptation | 16 |
| Transformateur d'adaptation à bande large de fréquence | 19 |
| Transformateur d'adaptation à haute fréquence | 24 |
| Transformateur d'adaptation de fréquence audible | 22 |
| Transformateur d'adaptation de résonance | 21 |
| Transformateur d'adaptation de signaux continus | 17 |
| Transformateur d'adaptation de signaux continus de basse fréquence | 23 |
| Transformateur d'adaptation de sortie | 28 |

| | |
|--|----|
| Transformateur d'adaptation d'entrée | 26 |
| Transformateur d'adaptation d'impulsion | 18 |
| Transformateur d'adaptation entre étages | 27 |
| Transformateur d'adaptation symétrique | 25 |
| Transformateur d'adaptation d'appareillage électronique | 3 |
| Transformateur d'alimentation d'appareillage électronique pour la tension jusqu'à 1000 V | 4 |
| Transformateur d'alimentation d'appareillage électronique pour la tension plus de 1000 V | 5 |
| Transformateur de blocking de balayage des lignes | 31 |
| Transformateur de commutation de couleurs | 35 |
| Transformateur de déconplage | 29 |
| Transformateur de faible puissance | 2 |
| Transformateur de formation d'impulsion | 30 |
| Transformateur de grand potentiel d'appareillage électronique | 6 |
| Transformateur de mémoire de plusieurs états stables | 38 |
| Transformateur de réseau | 7 |
| Transformateur de signal | 13 |
| Transformateur de signal d'adaptation à bande étroite de fréquence | 20 |
| Transformateur de signal de blocking de base de temps d'images | 33 |
| Transformateur de signal de sortie de balayage des lignes | 32 |
| Transformateur de signal de sortie de base de temps d'image | 34 |
| Transformateur de signal d'impulsions de mémoire | 36 |
| Transformateur de signaux continus | 14 |
| Transformateur de sortie du convertisseur statique | 12 |
| Transformateur-déphaseur | 9 |
| Transformateur d'impulsions | 15 |
| Transformateur du convertisseur statique | 10 |
| Transformateur logique de mémoire | 37 |
| Transformateur microminiature | 39 |
| Transformateur pour circuit imprimé | 43 |
| Transformateur pour circuit volumétrique | 44 |
| Transformateur pour microcircuit | 42 |
| Transformateur-survolteur | 8 |
| Valeur limite de l'indice énergétique principale | 89 |

Редактор *В. Н. Розанова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Т. А. Камнева*

Сдано в набор 22.11.77 Подп. в печ 15.02.78 1,75 ш. л. 2,41уч.-изд.л. Тир 8000 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-657, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак.3014