

ТРАНСФОРМАТОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

Термины и определения

Low-power transformers. Terms and definitions

ГОСТ
20938—75МКС 01.040.29
29.180

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 июня 1975 г. № 1638 дата введения установлена

01.07.76

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 31.07.81 № 3557

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 «Ндл». 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, немецком, английском, французском языках.

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 | По ГОСТ 16110—82 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 |

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

Переиздание.

114

| Термин | Определение |
|--|--|
| <p>4. Трансформатор питания электронной аппаратуры на напряжение до 1000 В Трансформатор на напряжение до 1000 В</p> <p>D. Speisetransformator der elektronischen Einrichtung für die Spannung bis 1000 V</p> <p>E. Electronic equipment power transformer up to 1000 V</p> <p>F. Transformateur d'alimentation d'appareillage électronique pour la tension jusqu'à 1000 V</p> | — |
| <p>5. Трансформатор питания электронной аппаратуры на напряжение свыше 1000 В Трансформатор на напряжение свыше 1000 В</p> <p>D. Speisetransformator der elektronischen Einrichtung für die Spannung über 1000 V</p> <p>E. Electronic equipment power transformer above 1000 V</p> <p>F. Transformateur d'alimentation d'appareillage électronique pour la tension plus de 1000 V</p> | — |
| <p>6. Высокопотенциальный трансформатор питания электронной аппаратуры Высокопотенциальный трансформатор</p> <p>D. Hochpotentialer Speisetransformator der elektronischen Einrichtung</p> <p>E. High-potential transformer for electronic equipment</p> <p>F. Transformateur de grand potentiel d'appareillage électronique</p> | Трансформатор питания электронной аппаратуры, имеющий хотя бы в одной из точек его электрической цепи максимальный потенциал, превышающий 1500 В амплитудного значения |
| <p>7. Сетевой трансформатор питания Сетевой трансформатор</p> <p>D. Netzspeisetransformator</p> <p>E. Mains transformer</p> <p>F. Transformateur de réseau</p> | Трансформатор питания электронной аппаратуры, предназначенный для работы от сети переменного тока |
| <p>8. Вольтодобавочный трансформатор питания Вольтодобавочный трансформатор</p> <p>D. Zusatzspeisetransformator</p> <p>E. Booster transformer</p> <p>F. Transformateur-survolteur</p> | Трансформатор питания электронной аппаратуры, вторичная обмотка которого включается последовательно в цепь, в которой он изменяет напряжение |
| <p>9. Фазорегулирующий трансформатор питания Фазорегулирующий трансформатор</p> <p>D. Speisetransformator-Phasenregler</p> <p>E. Phase-shifting transformer</p> <p>F. Transformateur-déphaseur</p> | Трансформатор питания электронной аппаратуры, в котором фазы вторичного напряжения регулируются по отношению к фазе первичного напряжения |
| <p>10. Трансформатор статического преобразователя D. Transformator des statischen Umformers</p> <p>E. Static converter transformer</p> <p>F. Transformateur du convertisseur statique</p> | Трансформатор питания электронной аппаратуры, предназначенный для работы в электрических цепях статических преобразователей |

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>11. Задающий трансформатор статического преобразователя D. Führungstransformator des statischen Umformers E. Static converter 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 converter output transformer F. Transformateur de sortie du convertisseur statique</p> | <p>Трансформатор статического преобразователя, предназначенный для обеспечения на выходе статического преобразователя напряжений, необходимых для питания электронной аппаратуры</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 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 передаче 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 D. Anpassender Breitband-signaltrans-formator E. Wide-band matching transformer F. Transformateur d'adaptation à bande large de fréquence</p> | Согласующий сигнальный трансформатор, у которого отношение наибольшей частоты к наименьшей частоте в полосе пропускания более двухсот |
| <p>20. Узкополосный согласующий сигнальный трансформатор Узкополосный трансформатор D. Anpassender Schmalbandsignal-transformator E. Narrow-band matching transformer F. Transformateur de signal d'adaptation à bande étroite de fréquence</p> | Согласующий сигнальный трансформатор, у которого отношение наибольшей частоты к наименьшей частоте не превышает двухсот |
| <p>21. Резонансный согласующий сигнальный трансформатор Резонансный трансформатор D. Anpassender Resonanzsignaltrans-formator E. Matching resonant transformer F. Transformateur d'adaptation de résonance</p> | Согласующий сигнальный трансформатор, предназначенный для работы при резонансе в электрических цепях |
| <p>22. Согласующий сигнальный трансформатор звуковой частоты Трансформатор звуковой частоты D. Anpassungssignaltransformator der Tonfrequenz E. Matching audio-frequency transformer F. Transformateur d'adaptation de fréquence audible</p> | — |
| <p>23. Согласующий сигнальный трансформатор непрерывных сигналов низкой частоты Трансформатор низкой частоты D. Anpassender Signaltransformator der kontinuierlichen Signale der Niederfrequenz E. Matching low-frequency transformer F. Transformateur d'adaptation de signaux continus de base fréquence</p> | — |
| <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 Simmetriersignalüber-träger E. Matching balanced transformer F. Transformateur d'adaptation symé-trique</p> | Согласующий сигнальный трансформатор, у которого обе части обмотки имеют одинаковые напряжения и полные электрические сопротивления относительно их общей точки |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>26. Входной согласующий сигнальный трансформатор Входной трансформатор D. Anpassender Eingangssignalübertrager E. Matching input transformer F. Transformateur d'adaptation d'entrée</p> | <p>Согласующий сигнальный трансформатор для согласования внутреннего полного электрического сопротивления источника сигнала с полным входным сопротивлением функционального узла электронной аппаратуры</p> |
| <p>27. Межкаскадный согласующий сигнальный трансформатор Межкаскадный трансформатор D. Anpassender Zwischenkaskadensignalübertrager E. Matching interstage transformer F. Transformateur d'adaptation entre étages</p> | <p>Согласующий сигнальный трансформатор для согласования выходного и входного полных электрических сопротивлений каскадов усиления электронной аппаратуры</p> |
| <p>28. Выходной согласующий сигнальный трансформатор Выходной трансформатор D. Anpassender Ausgangssignalübertrager E. Matching output transformer F. Transformateur d'adaptation de sortie</p> | <p>Согласующий сигнальный трансформатор для согласования выходного полного электрического сопротивления каскада электронной аппаратуры с полным сопротивлением нагрузки</p> |
| <p>29. Развязывающий сигнальный трансформатор Развязывающий трансформатор D. Entkopplungssignalübertrager E. Isolating transformer F. Transformateur de découplage</p> | <p>Сигнальный трансформатор, предназначенный для гальванической развязки электрических цепей</p> |
| <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 Zeilenspererschwingers 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> |

| Термин | Определение |
|--|--|
| <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'image</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> |
| <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 Speicherimpuls-signalübertrager 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. Микроминиатурный 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> |
| <p>42. Трансформатор микросхем D. Transformator der Mikroschaltungen E. Transformer for microcircuits F. Transformateur pour microcircuit</p> | <p>—</p> |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 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 47. Кабельная магнитная система D. Kabelmagnetsystem E. Planar transformer F. Système magnétique câblé | По ГОСТ 18311—80 Магнитная система из нескольких кольцевых сердечников, внутри которых размещены одна или несколько обмоток |
| 48. Магнитопровод 49. Кольцевой полый магнитопровод D. Hohlringkern E. Hollow toroidal core F. Circuit magnétique creux en anneau | По ГОСТ 18311—80 Магнитопровод, имеющий форму кольца, в полости которого размещены обмотки |
| 50. Обмотка 51. Корректирующая обмотка трансформатора питания электронной аппаратуры Корректирующая обмотка D. Korrigierende Wicklung des Speiseübertragers für elektronische Einrichtung E. Compensating winding F. Enroulement compensateur | По ГОСТ 18311—80 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 transformateur | 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 |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 55. Непрерывная обмотка трансформатора | По ГОСТ 16110—82 |
| 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—82 |
| 58. Литая изоляция трансформатора D. Gießharzisolierung 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. Enroulage du transformateur | Часть трансформатора, содержащая обмотки |
| 60. Каркас катушки трансформатора малой мощности Каркас катушки D. Spulenträger des Kleintransformators E. Coil former F. Carcasse de bobine | Элемент катушки трансформатора малой мощности, на котором расположены обмотки трансформатора |
| 61. Обойма трансформатора малой мощности Обойма D. Fassung des Kleintransformators E. Clip F. Frette de transformateur | Элемент трансформатора малой мощности, используемый для стягивания магнитопровода и для крепления трансформатора |
| 62. Вывод электротехнического устройства | По ГОСТ 18311—80 |
| 63. Гибкий вывод трансформатора малой мощности Гибкий вывод D. Biegsamer Anschluss des Kleintransformators E. Flexible lead F. Prise flexible du transformateur | — |
| 64. Жесткий вывод трансформатора малой мощности Жесткий вывод D. Steifer Anschluss des Kleintransformators E. Stiff lead F. Prise rigide du transformateur | — |
| 65. Столбиковый вывод микроэлементного трансформатора Столбиковый вывод D. Pfeilerartiger Anschluss des Mikroelementtransformators F. Prise colonnette | Жесткий вывод, выполненный в виде выступающего столбика над основанием микроэлементного трансформатора, одновременно являющийся элементом его крепления |
| 66. Шариковый вывод микроэлементного трансформатора Шариковый вывод D. Kugelartiger Anschluss des Mikroelementtransformators E. Ball lead F. Prise sphérique | Жесткий вывод, выполненный в виде выступающей полусферы над основанием микроэлементного трансформатора, одновременно являющийся элементом его крепления |

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

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> | Отношение числа витков вторичной обмотки к числу витков первичной обмотки |
| <p>72. Группа соединения обмоток трансформатора малой мощности Группа соединения обмоток D. Schaltgruppe des Kleintransformators F. Groupement des enroulements du transformateur</p> | Угловое смещение векторов линейных э. д. с. вторичных обмоток по отношению к вектору э. д. с. первичной обмотки |
| <p>73. Асимметрия обмоток трансформатора малой мощности Асимметрия обмоток D. Wicklungsunsymmetrie des Kleintransformators E. Winding asymmetry F. Asymétrie des enroulements</p> | Степень различия электрических параметров обмоток, определяемая отношением разности между измеренными значениями параметра на обеих обмотках к его минимальному значению |

| Термин | Определение |
|---|---|
| <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 времен и 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> |
| <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> |

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52002—2003 (здесь и далее).

| Термин | Определение |
|--|--|
| <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 намагничивании 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> |
| <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. Duréе 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'entrée 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> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>88. Основной энергетический показатель импульсного трансформатора Основной энергетический показатель</p> <p>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</p> <p>D. Grenzwert des Energiehauptkennwerts des Impulsübertragers E. Limiting volt-/usec product F. Valeur limite de l'indice énergétique principale</p> | <p>Наибольшее значение основного энергетического показателя импульсного трансформатора, при котором сохраняется линейная зависимость тока намагничивания</p> |
| <p>90. Коэффициент нагрузки импульсного трансформатора Коэффициент нагрузки</p> <p>D. Belastungsfaktor des Impulsübertragers E. Load factor F. Facteur de charge du transformateur d'impulsion</p> | <p>Отношение приведенного сопротивления нагрузки к сумме приведенного сопротивления нагрузки и внутреннего сопротивления генератора по эквивалентной схеме импульсного трансформатора</p> |
| <p>91. Приведенное сопротивление нагрузки импульсного трансформатора Приведенное сопротивление нагрузки</p> <p>D. Reduzierter Belastungswiderstand des Impulsübertragers E. Reduced load resistance F. Résistance de charge normalisée</p> | <p>Сопротивление нагрузки трансформатора, приведенное к первичной обмотке по эквивалентной схеме импульсного трансформатора</p> |
| <p>92. Приведенное входное сопротивление трансформатора малой мощности Приведенное входное сопротивление</p> <p>D. Reduzierter Eingangswiderstand des Übertragers E. Reduced input resistance F. Résistance d'entrée du transformateur</p> | <p>Электрическое сопротивление, определяемое суммой сопротивлений первичной обмотки, приведенных сопротивлений нагрузок трансформатора</p> |
| <p>93. Внутреннее сопротивление генератора импульсного трансформатора Внутреннее сопротивление генератора</p> <p>D. Innenwiderstand des Generators des Impulsübertragers E. Internal generator resistance F. Résistance interne du générateur du transformateur d'impulsion</p> | <p>Сопротивление, равное выходному сопротивлению генератора по эквивалентной схеме импульсного трансформатора, включенного последовательно с первичной обмоткой трансформатора</p> |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 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 |
| 95. Напряжение короткого замыкания трансформатора малой мощности Напряжение короткого замыкания D. Kurzschlussspannung des Kleintransformators E. Short-circuit voltage of a low-power transformer F. Tension de court-circuit du transformateur de faible puissance | Напряжение в первичной обмотке трансформатора при опыте короткого замыкания всех вторичных обмоток |
| 96. Напряжение холостого хода трансформатора питания Напряжение холостого хода D. Leerlaufspannung der Übertragers E. No-load transformer voltage F. Tension de marche à vide du transformateur | Напряжение на любой разомкнутой вторичной обмотке при номинальной частоте и номинальном напряжении на первичной обмотке |
| 97. Испытательное напряжение трансформатора питания D. Prüfspannung des Speiseübertragers E. Testing voltage of a power transformer F. Tension d'essai du transformateur d'alimentation | Значение напряжения, подводимого к трансформатору для проверки его изоляции |
| 98. Номинальное значение параметра Номинальный параметр | По ГОСТ 18311—80 |
| 99. Номинальная мощность трансформатора малой мощности Номинальная мощность трансформатора D. Neunleistung des Kleintransformators E. Transformer power rating F. Puissance nominale du transformateur | Сумма мощностей вторичных обмоток трансформатора малой мощности, в котором мощность каждой обмотки определяется произведением номинального тока на номинальное напряжение |
| 100. Мощность обмотки трансформатора | По ГОСТ 16110—82 |
| 101. Выходная мощность трансформатора малой мощности Выходная мощность D. Ausgangsleistung des Kleintransformators E. Transformer output power | Сумма мощностей всех вторичных обмоток трансформатора малой мощности |

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 | 20 |
| 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 Ausgangsignalübertrager | 28 |
| Anpassender Breitband-signaltransformator | 19 |
| Anpassender Eingangssignalübertrager | 26 |
| Anpassender Impulssignaltransformator | 18 |
| Anpassender Resonanzsignaltransformator | 21 |
| Anpassender Schmalband-signaltransformator | 20 |
| Anpassender Signaltransformator der Hochfrequenz | 24 |
| Anpassender Signaltransformator der kontinuierlichen Signale der Niederfrequenz | 23 |
| Anpassender Simmetriesignalübertrager | 25 |
| Anpassender Zwischenkaskadensignalübertrager | 27 |
| Anpassungssignaltransformator | 16 |
| Anpassungssignaltransformator der kontinuierlichen Signale | 17 |
| Anpassungssignaltransformator der Tonfrequenz | 22 |
| Ausgangsleistung des Kleintransformators | 101 |

C. 17 GOCT 20938—75

| | |
|---|----|
| Ausgangsübertrager des statischen Umformes | 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 |
| Euhnungstransformator 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 Übertragers | 96 |
| Lötflächenanschluss 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 Ausgangszeilenablenkung | 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 Schaltungspatten | 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 |
| Zetkonstante des Übertragers | 77 |
| Zeitkonstante des Übertragers unter last | 78 |
| 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 |

C. 19 ГОСТ 20938—75

| | |
|--|-----|
| 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 converter driving transformer | 11 |
| Static converter output transformer | 12 |
| Static converter 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 |
| Transfer ratio | 74 |
| 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 |
| Transformer time constant | 77 |
| Wide-band matching transformer | 19 |
| Winding asymmetry | 73 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗКОМ 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 |
| Groupement 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 rigide du transformateur | 64 |
| Prise sphérique | 66 |
| 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 découplage | 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 |

C. 21 GOST 20938—75

| | |
|--|----|
| 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 |