

Начална страница

Добре дошли в **Уикипедия**,
свободната енциклопедия, която всеки може да редактира.
Съдържа **311 214** статии на **български език**.

- [Астрономия](#)
- [Биология](#)
- [България](#)
- [География](#)
- [Избрани статии](#)
- [Изкуство](#)
- [История](#)
- [Македония](#)
- [Медицина](#)
- [Физика](#)
- [Философия](#)
- [Всички портали](#)

Стани редактор на Уикипедия

Уикипедия е свободна енциклопедия, която всеки може да редактира, развива и обогатява. Ако не знаете откъде да започнете, препоръчваме ви да прочетете **помощната страница**.

 Ако не сте сигурни как да започнете нова статия – опитайте помощта на нашия **Вълшебник**!

Статия на седмицата

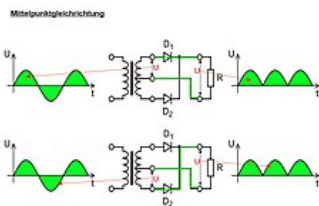
Преобразувателите на електрическа енергия са технически средства за преобразуване на електрическа енергия, използвани в електротехниката.

Това преобразуване е необходим процес за преноса и потреблението ѝ, при което се запазва физическата същност на енергията. Чрез преобразуването е възможно да се удовлетворят конкретните нужди на потребителите с промяната на нейните основни параметри – **напрежение**, честота, брой на **фазите**, форма на сигнала. Процесът на преобразуване не е едностъпален, а комбинация от последователни трансформации във веригата **производство** – потребление на електроенергия. Един най-прост пример за преобразуване в бита са ежедневно ползваните **зарядни устройства**, в които променливото мрежово напрежение 220 V се преобразува в 5 V постоянно напрежение.

Многократните преобразувания на електрическия ток и напрежение са в основата на **апаратите** и **устройствата** на **радиоелектрониката**, **комуникационната техника**, **изчислителната техника**, **медицинската апаратура** и други приложения на електрониката и се разглеждат в описанията на съответните **електрически вериги** за обработка на **информационни** и **управляващи електрически сигнали**.

Широкото навлизане на електрическата енергия в бита, производството, транспорта и комуникациите е обусловено от възможността тя да се произвежда в **електроцентрали** далеч от потребителите и да се пренася до тях по **електроснабдителни мрежи**. При **преноса на електроенергия** се налага използването на **електромеханични**, **електромагнитни** технически средства или такива изградени по схеми от пасивни и активни **електронни гравивни елементи**. *Вижте още »*

[Още избрани статии](#)



Картинка на деня



Скулптура от дърво в Скуол, Швейцария

[Проблем с картинката?](#)

[Още избрани картинки](#)

На 18 юли през...

- **1332 г.** – в **битката при Русокастро** българската армия, начело с цар **Иван Александър** (на картинката), нанася поражение на византийската, ръководена от император **Андроник III Палеолог**.
- **1870 г.** – **Ватиканът** обявява догмата за непогрешимостта на **папата** по въпросите на морала и вярата.
- **1913 г.** — примирие, договорено в **Букурещ**, слага край на **Кресненското сражение** и **Междусъюзническата война**.
- **1942 г.** — **Втората световна война**: в **Германия** са извършени успешни изпитания на първия **реактивен изстребител** – **Messerschmitt Me 262**.
- **1971 г.** – с обединение на емирствата **Абу Даби**, **Дубай**, **Шарджа**, **Ум ал-Кейн**, **Аджман** и **Фуджейра** се създава държавата **Обединени арабски емирства**.
- **2012 г.** – при **бомбено нападение на Бургаското летище** загиват 7 души, а повече от 30 са ранени.



[Всички дати](#) – [Още събития...](#)

Знаете ли

- ... коя е **новоизбраната президент** на Перу от японски произход?
- ... кое е основополагащото **класическо санскритско ръководство** от XIV век по хатха йога?
- ... кой **шахматист** е обвинен в измами от петкратния световен шампион Магнус Карлсен, след като губи партия от него през 2022 година и случаят предизвиква международен скандал?
- ... кои **20 български спортисти** участват в Зимната олимпиада в Италия през 2026 година?
- ... коя е **първата жена министър-председател на Япония**, която се определя като ултраконсервативна политичка?
- ... кой е **фаворитът** за президентския пост през 1948 г. в САЩ, срещу когото Труман води яростна кампания и успява да нанесе едно от най-неочакваните поражения и така печели свой собствен мандат?
- ... кой маврициански неоиндуистки **гуру** съчетава компоненти на индуистките традиции с влияния на други религии, особено на православното християнство?
- ... кой индийски индуистки **ачария** от Бенгалия е основател на Гаудия Вайшнавизма и Харе Кришна движението, като начинът, по който обожават Кришна с бхаджан-киртан и танц, има дълбок ефект върху вайшнавизма в Бенгалия и в света?
- ... че **най-гледаният филм в историята на Латвия** е анимация?
- ... кога танк **блъска група хора** на Жълтите павета в София?
- ... как съветски войник допринася за **един от най-големите пожари** в България?
- ... кога настъпва **прегриване на икономиката**?
- ... колко часа годишно е **слънчевото греене** в България?
- ... кога в България официално **се отдава почит** на жертвите на **комунистическия режим**?



Архив

Текущи съобщения/ Информация

★ **Избрани статии:** [обсъждане](#) на отстраняване на Суперхетеродинен радиоприемник, [Калиграфия](#)
💡 **Идеи за нови статии:** [ампицилин](#) (химично съединение), [Бентли](#) (британски производител на автомобили), [усърдие](#) (добродетел); хора, родени на 18 юли: [Питър Мутарика](#) (малавийски политик), [Вирджиния Раджи](#) (италиански политик), [Йохан Мартин Шлайер](#) (германски езиковед) [[р.](#), [всички](#)]
🔍 **Микромъничета:** [Боньо Гешев](#), [Котки](#) и [кучета](#)
📖 **Инкубатор:** [Списък на статиите](#) ([помощ](#), [проверка](#))
🔗 **1000 статии:** [място: 7](#); [рейтинг: 85.52](#);
[предложения:](#) [Кожа](#), [Адолф Хитлер](#), [Ум Кулсум](#), [Пирамида](#) (архитектура), [Часова зона](#), [Търговия](#), [Звук](#).

Награди



Специална награда на БГ Сайт 2009 за Уикипедия на български език за принос в българското уеб пространство.



Отличителен знак „**Приятел на архивите 2016**“ от Държавна агенция „Архиви“ за Уикипедия на български език за принос в популяризирането на архивни документи за личности и събития от българската история и ползотворно сътрудничество с архивите.

Сродни проекти



Уикицитат

Цитати, афоризми,
крилати фрази



Общомедия

Свободно
хранилище



A multilingual
dictionary
Wiktionary
Wiktionary
multilingual
content dictionary

Уикиречник

Многоезичен
речник



Уикиизточник

Свободни
източници



Уикикниги

Книги, учебници и
ръководства



Уикивидове

Регистър на
видовете



Уикиданни

Свободна база
знания



Метауики

Съгласуване на
проектите



Уикипътешественик

Световен пътеводител



МедияУики

Софтуерна уики
платформа

Сродните на Уикипедия проекти се поддържат от *Фондация Уикимедия*.

If you don't speak Bulgarian, please visit [our embassy](#).

Взето от „https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=Начална_страница&oldid=11662729“.