***Българска асоциация на
електротехниката и електрониката***

**БРАНШ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА“**

**ПРИНОС ЗА ИЗНОСА НА БЪЛГАРИЯ ЗА 2018 Г.**

 Браншът „Електротехника и електроника“ обхваща изцяло два раздела и един клас от трети раздел на класификатора на икономическите дейности КИД-2008 (NACE rev2):

* „26 [Производство на компютърна и комуникационна техника, електронни и оптични продукти](http://www.proizvedenovbulgaria.com/catalog-made-in-bulgaria.html?catid=9)“;
* „27 [Производство на електрически съоръжения](http://www.proizvedenovbulgaria.com/catalog-made-in-bulgaria.html?catid=9)“;
* „29.31 Производство на електронни и електрически части за автомобили“.

Източник на информация за оценка на приноса на бранша за износа от България са данните на Националния статистически институт за износа по глави на комбинираната номенклатура на Европейския съюз. Тя е създадена на база на „Хармонизираната система за описание и кодиране на стоките“ на Световната митническа организация. Структурата, наименованията и кодирането в този класификатор се различават от КИД-2008, но практически почти всички продукти на бранш „Електротехника и електроника“ са включени в глава 85 на комбинираната номенклатура, наименувана съкратено
„85 Електрически машини“. Няколко стоки, произвеждани съгласно КИД-2008 от бранш „Електротехника и електроника“, са включени в друга глава на комбинираната номенклатура „84 Машини, апарати и механизми“. Това са:

* 8418 – Хладилници, фризери и други съоръжения, машини и апарати за охлаждане
* 8470 – Сметачни машини (вкл. касови апарати)
* 8471 – Автоматични машини за обработка на информация

В табл. 1. е показана стойността на износа по водещите стокови групи и по години от 2007 до 2018 г. Двете стокови групи „61 Облекла трикотажни и плетени“ и „62 Облекла различни от трикотажните“ са обединени. Подреждането е по износа през 2018 г.

**Табл. 1. Износ от България общо и водещи стокови групи по години в млн. лева**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Година** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Износ общо** | **26427** | **29736** | **22882** | **30435** | **39634** | **40623** | **43559** | **43234** | **44949** | **47186** | **54599** | **55247** |
| 85 Електрически  машини | 1464 | 1771 | 1787 | 2261 | 2945 | 2821 | 3421 | 3665 | 4323 | 4705 | 5312 | 6025 |
| 27 Минерални горива | 3888 | 4658 | 2892 | 4002 | 5302 | 6591 | 6406 | 5457 | 4817 | 4257 | 5415 | 4963 |
| 74 Мед и изделия от  мед | 2649 | 3125 | 2026 | 3040 | 4511 | 4251 | 4415 | 3972 | 3985 | 3091 | 5043 | 4861 |
| 84 Машини, апарати,  механизми | 1980 | 2249 | 1569 | 2031 | 2676 | 2812 | 3149 | 3382 | 3524 | 3794 | 4264 | 4473 |
| 61+62 Облекла общо | 2870 | 2627 | 2243 | 2348 | 2634 | 2530 | 2707 | 2793 | 2773 | 3010 | 2880 | 2774 |
| 10 Житни растения | 214 | 885 | 687 | 1081 | 1366 | 1616 | 2373 | 1804 | 1727 | 2017 | 1825 | 2020 |
| 30 Фармацевтични  продукти | 369 | 453 | 575 | 819 | 1048 | 1134 | 1309 | 1507 | 1547 | 1507 | 1692 | 1703 |
| 87 Превозни средства и части за тях | 195 | 288 | 324 | 589 | 882 | 849 | 1023 | 1093 | 1239 | 1394 | 1532 | 1699 |
| 73 Изделия от чугун,  желязо, стомана | 512 | 639 | 406 | 507 | 745 | 692 | 710 | 756 | 826 | 955 | 1690 | 1674 |
| 39 Пластмасови  изделия | 606 | 603 | 489 | 612 | 815 | 914 | 1081 | 1168 | 1291 | 1344 | 1490 | 1628 |

На фиг. 1. са показани дяловете на водещите стокови групи в общия износ на България през 2018 г. в %. На фиг. 2. е показана диаграма на износа на водещи стокови групи по години в млн. лева.

**Фиг.1. Дял от стойността на общия износ през 2018 г. по стокови групи в %**

**Фиг. 2. Износ от България на водещи стокови групи по години в млн. лева**

Водещите продукти в износа на бранша през 2018 г. с кодовете по комбинираната номенклатура и стойността на износа в млн. лева са показани в табл. 2. Включени са продукти с годишен износ над 10 млн. лева.

**Табл. 2. Водещи продукти в износа от България на бранш**

 **„Електротехника и електроника“ през 2018 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Код и съкратено наименования на стокова групапо комбинираната номенклатура** | **Млн. лева** |
| 1 | 854430 Кабелни форми за автомобили | 790,5 |
| 2 | 8536 Електрически апарати за напрежение до 1000V | 599,3 |
| 3 | 8537 Електрически табла, панели, конзоли, пултове, шкафове | 553,8 |
| 4 | 8542 Електронни интегрални схеми | 534,7 |
| 5 | 8504 Електрически трансформатори, индуктивни бобини и досели | 436,9 |
| 6 | 8418 Хладилници и други съоръжения за охлаждане  | 419,6 |
| 7 | 8507 Електрически акумулатори | 330,5 |
| 8 | 8517 Апарати за комуникация в жични или безжични мрежи | 300,7 |
| 9 | 8471 Автоматични машини за четене и обработка на информация | 300,5 |
| 10 | 8534 Монтирани печатни платки | 163,5 |
| 11 | 8516 Електрически водонагреватели и апарати за затопляне на помещения | 140,6 |
| 12 | 8528 Монитори и прожекционни апарати | 121,1 |
| 13 | 8470 Сметачни машини, счетоводни машини (касови апарати) | 118,1 |
| 14 | 854449 Електрически проводници до 1 000 V без части за свързване | 114,9 |
| 15 | 8543 Електрически машини и апарати със специфична функция | 110,2 |
| 16 | 8523 Носители за запаметяване на данни чрез полупроводникови елементи | 73,3 |
| 17 | 8512 Електрически осветителни или сигнализационни апарати | 71,3 |
| 18 | 8518 Микрофони, високоговорители, слушалки и комплекти от тях | 66,7 |
| 19 | 854442 Електрически проводници до 1 000 V с части за свързване | 63,6 |
| 20 | 8501 Електрически двигатели и генератори | 54,7 |
| 21 | 8531 Електрически апарати за звукова или визуална сигнализация | 51,5 |
| 22 | 8503 Части за електрически двигатели и генератори | 51,4 |
| 23 | 8535 Електрически апарати за напрежение над 1000V | 40,8 |
| 24 | 8532 Електрически кондензатори | 34,7 |
| 25 | 8525 Предавателни апарати за радиоразпръскване или телевизия | 34,6 |
| 26 | 8509 Електромеханични уреди с вграден електрически двигател за домакински цели | 17,4 |
| 27 | 8519 Апарати за записване и възпроизвеждане на звук | 15,2 |
| 28 | 854470 Кабели от оптични влакна | 12,9 |
| 29 | 8530 Електрически апарати за сигнализация и контрол на транспортни съоръжения | 12,6 |
| 30 | 8526 Радари и радионавигационни апарати  | 12,0 |

Позициите № 6, 9 и 13 не са включени в сумарните данни за бранша (табл.1, фиг.1 и фиг.2), тъй като за комбинираната номенклатура те са в група 84. Тези продукти се произвеждат от бранш „Електротехника и електроника“ и заедно с тях общият износ на бранша през 2018 г. реално достига стойност **6963** млн. лева и **12,6%** от износ на страната.

Тенденцията за успешно развитие на експорта на бранш „Електротехника и електроника“ се потвърждава от информацията за двустранна търговия между България и Германия с стоки на група „95 Електрически машини“ по години (табл.3, фиг.3). Износът от тази стокова група към Германия през 2017 г. е 20% от общия износ към всички страни.

**Табл. 3. Двустранна търговия между България и Германия с продукти на
 електротехниката и електрониката в млн. €**

*Източник - Федералната статистическа служба на Германия*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Внос / износ(млн. €)** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| Внос в България от Германия | 253 | 200 | 285 | 343 | 571 | 412 | 468 | 430 | 420 | 484 | 567 |
| Износ от България в Германия | 93 | 99 | 145 | 204 | 219 | 253 | 291 | 363 | 453 | 513 | 574 |

**Фиг. 3. Двустранна търговия между България и Германия с продукти на
 електротехниката и електрониката по години в млн. €**

Износът от България към Германия, водещата икономика в Европейския съюз, нараства през всички години и от 2016 г. надвишава вноса. Водещи продукти в износа са:

* Хладилници
* Електрически апарати за напрежение до 1000 V
* Електрически апарати за напрежение над 1000 V
* Кабелни форми за автомобили
* Електрически табла, панели, конзоли, пултове, шкафове
* Електрически проводници до 1 000 V
* Монтирани печатни платки
* Микрофони, високоговорители, слушалки
* Електрически акумулатори

**Бранш „Електротехника и електроника“, представен от стокова група
„85 Електрически машини“, показва най-значителен прогрес в износа от България. От 2007 до 2018 г. износът на тази стокова група се увеличава 4 пъти от 1,5 млрд. лева до 6 млрд. лева. и от пето място в началото на периода излиза на първо място. Нарастването през всички години е с почти еднакъв темп.**