



ГЕНЕРАЛНО КОНСУЛСТВО НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

В МЮНХЕН, ФЕДЕРАЛНА РЕПУБЛИКА ГЕРМАНИЯ

ДВУСТРАННА ТЪРГОВИЯ

**между България и Германия с изделия и
продукти на електротехниката и
електрониката 2016**



СЪДЪРЖАНИЕ

| | СТР. |
|---|------|
| ДВУСТРАННА ТЪРГОВИЯ МЕЖДУ БЪЛГАРИЯ И ГЕРМАНИЯ С ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ И ЕЛЕКТРОННИ ЗДЕЛИЯ И ПРОДУКТИ | 3 |
| ТЪРГОВИЯ МЕЖДУ БЪЛГАРИЯ И ГЕРМАНИЯ С ИЗДЕЛИЯ И ПРОДУКТИ НА ЕЛЕКТРОТЕХНИКАТА И ЕЛЕКТРОНИКАТА 2016, ОБЕМ НА БЪЛГАРСКИЯ ИЗНОС ПО СТОКОВИ ГРУПИ | 3 |
| ОБЩ ВНОС НА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ И ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ В ГЕРМАНИЯ 2017, ОБЕМ ПО СТОКОВИ ГРУПИ | 6 |

Търговия между България и Германия с изделия и продукти на електротехниката и електрониката 2016

| код | Стокови групи съгласно външно търговската статистика (до 4. разред) | внос от Германия в € | износ за Германия в € |
|--------|---|----------------------|-----------------------|
| WA8544 | Изолирани жици, кабели, коаксиални кабели | 32444 | 112129 |
| WA8536 | Устройства, предпазители за токови кръгове до 1000 V | 50665 | 63887 |
| WA8537 | Електрически табла, конзоли, метални шкафове за електрически шалтери | 10145 | 57122 |
| WA8538 | Части за електрически табла, токови кръгове и др. | 41052 | 47213 |
| WA8533 | Електрически съпротивления | 27484 | 29936 |
| WA8517 | Апарати за телефония, телекомуникационни уреди | 37909 | 18077 |
| WA8504 | Електрически трансформатори | 16463 | 14723 |
| WA8507 | Електрически акумулатори | 6653 | 14344 |
| WA8534 | Печатни платки | 4053 | 12515 |
| WA8518 | Микрофони, високоговорители, слушалки и др. | 3416 | 9416 |
| WA8541 | Диоди, транзистори, полупроводникови елементи | 16578 | 5729 |
| WA8503 | Части за електромотори, електрогенериращи агрегати | 1455 | 5309 |
| WA8542 | Електронни интегрални схеми | 34696 | 5171 |
| WA8516 | Електрически бойлери и потопяеми нагреватели | 6992 | 3198 |
| WA8501 | Електромотори и електрически генератори | 8509 | 2562 |
| WA8529 | Части за предавателни и приемни устройства | 3853 | 2509 |
| WA8532 | Електрически кондензатори | 6782 | 2105 |
| WA8525 | Предаватели за радио | 2478 | 2075 |

| | | | |
|--------|--|-------|------|
| WA8510 | и телевизия Самобръсначки и машинки за подстригване с електромотор | 1794 | 1459 |
| WA8528 | Монитори и пректори | 6367 | 1129 |
| WA8505 | Електромагнити и постоянни магнити | 1493 | 1084 |
| WA8543 | Електрически машини, апарати и уреди | 5894 | 1052 |
| WA8547 | Части за изолация | 17463 | 1032 |
| WA8512 | Устройства за светлинна и звукова сигнализация | 4679 | 867 |
| WA8531 | Електрически устройства за звукови и видеосигнали | 2484 | 805 |
| WA8526 | Апарати за радиозасичане и радиосондиране (радари), радионавигационни апарати и апарати за радиотелеуправление | 5176 | 703 |
| WA8523 | Носители з звукозапис | 10284 | 621 |
| WA8509 | Електромеханични домакински уреди с електромотор | 1824 | 408 |
| WA8515 | Апарати за запояване и заваръчни машини | 6622 | 328 |
| WA8508 | Прахосмукачки за сухо и влажно почистване | 1066 | 185 |
| WA8521 | Videogeräte zur Bild- und Tonaufzeichnung | 193 | 136 |
| WA8514 | Електрически индустриални и лабораторни пещи | 2252 | 60 |
| WA8513 | Портативни лампи и джобни фенерчета | 186 | 59 |
| WA8522 | Части за звуковъзпроизвеждащ и апарати и видеоустройства | 43 | 53 |
| WA8545 | Въглеродни кондензатори, изделия за електротехнически цели | 1896 | 53 |
| WA8511 | Електрически устройства за запалване, стартери | 2887 | 46 |
| WA8539 | Лампи с нажежаема жичка, разрядни лампи, дъгови лампи | 3514 | 39 |
| WA8535 | Устройства, предпазители за токови кръгове >1000 V | 1079 | 37 |
| WA8519 | Апарати за звукозапис | 538 | 19 |

| | | | |
|--|---|--------|--------|
| WA8530 | и възпроизвеждане Устройства за пътна сигнализация и сигурност | 327 | 18 |
| WA8548 | Остатъци и използвани батерии | 1546 | 12 |
| WA8502 | Електрогенериращи агрегати и ротационни преобразуватели | 645 | 11 |
| WA8540 | Катодни лампи, електронни лампи, вакуумни лампи | 93 | 10 |
| WA8506 | Електрически батерии | 1558 | 1 |
| WA8546 | Електрически изолатори от всякакви материали | 252 | 1 |
| WA8527 | Радиоприемни устройства, с часовник и др. комбинирани | 754 | 0 |
| WA8596 | Неразпределени (раздел 85) | 9781 | 14279 |
| WA8597 | Освобождавания служебен код (раздел 85) | 7585 | 23815 |
| общо | | 411902 | 456342 |
| (C)opyright Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017 | | | |
| към: 15.07.2017 / 22:53:44 | | | |

ОБЩ ВНОС НА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ И ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ В ГЕРМАНИЯ 2017, ОБЕМ ПО СТОКОВИ ГРУПИ

| | Електрически машини и апарати, електроматериали и техните части; апарати за записване или възпроизвеждане на звук, апарати за записване или възпроизвеждане на телевизионен образ и звук и части и принадлежности за тези апарати] 2016 | Внос в хил. € |
|---------------|---|-----------------|
| WA8517 | Телефонни и телекомуникационни устройства | 19261867 |
| От тях | Телефони за клетъчна телефония (мобилни телефони) | 10759258 |
| | Устройства за приемане, конвертиране и предаване на сигнали | 6456223 |
| | Части за приемни и предавателни устройства, антени | 1212359 |
| | Други предавателни и приемни устройства, видеофони, преносими приемни устройства за предупредителни сигнализация, домофонни уредби и др. | 328257 |
| | Апарати за телефония и телеграфия | 297446 |
| WA8542 | Електронни интегрални схеми | 12325341 |
| От тях | Схеми, електронни, интегрални, интегрални мултичипови схеми | 5446355 |
| | Процесори за схеми за контрол и управление, мултичипове | 5380104 |
| | Динамични паметни за запис и четене на данни (>512 Mbit, <512 Mbit, Flash E2PROMS >512 Mbit,) статични паметни за запис и четене, Cache-RAMs, Flash E2PROMS <512 Mbit, други програмируеми паметни за четене | 950678 |
| | Усилватели, електронни интегрални схеми | 448097 |
| WA8544 | Изолирани проводници, кабели, коаксиални кабели | 8642831 |
| От тях | Кабелни снопове за транспортни средства | 4007953 |
| | Изолирани електрически проводници, <=1000V, куплунги, проводници за телекомуникационни цели <=1000V | 2020468 |
| | Проводници електрически >80-1000V, без куплунги, електрически проводници и кабели за електрическо напрежение 1000V, изолирани електрически проводници за напрежение под 80V, | 1515256 |
| | Електрически проводници >1000V, с медни жици | 444528 |
| | Изолирани медни жици за намотки | 227060 |
| | Коаксиални кабели | 203558 |
| | Кабели от оптични влакна поотделно изолирани | 200056 |
| WA8536 | Устройства, предпазители за токови кръгове до 1000 Volt | 6429506 |
| От тях | Конектори за напрежение до 1000V, конектор за пеатни схеми, конектори за коаксиални кабели до 1000V | 1907020 |
| | Elektrische Schalter, Spannung von 60V-1000V | 1620628 |
| | Свързващи и контактни елементи за жици, устройства,<1000V,a.n.g(b.2016), сплитове за шини до 1000V | 1415973 |
| | Релета за напрежение <=60V, >2A | 399909 |
| | Релета за напрежение от 60V до 1000V | 384091 |
| | Шалтери за напрежение <=1000V, <=63A | 318488 |
| WA8528 | Монитори и проектори | 5412908 |
| От тях | Телевизионни приемни устройствца | 2434061 |
| | Плоски екрани за РС, цветни, LCD | 997887 |

| | | |
|---------------|--|---------|
| | Монитори за машинни за обработка на данни | 952381 |
| | Видеотунери | 574487 |
| | Проектори | 44974 |
| WA8537 | Табла, конзоли, шкафове за електрически превключвателни устройства | 5143773 |
| От тях | Оборудвани електрически табла <1000V, правление с програмируеми памети, цифрови, напрежение <=1000V, с ЕИМ | 5046206 |
| | Оборудвани електрически табла >1-72,5kV | 97567 |
| WA8537 | Табла, конзоли, шкафове за електрически превключвателни устройства | 5143773 |
| От тях | Оборудвани електрически табла <1000V, правление с програмируеми памети, цифрови, напрежение <=1000V, с ЕИМ | 5046206 |
| | Оборудвани електрически табла >1-72,5kV | 97567 |
| WA8504 | Електрически трансформатори | 5017914 |
| От тях | Токоизправители | 2784387 |
| | Дросели | 816773 |
| | Части за токоизправители, части за трансформатори, индуктивни бобини, феритни ядра за трансформатори и др. | 563266 |
| | Трансформатори без изолираща течност, мощност <=1kVA | 364991 |
| WA8541 | Диоди, транзистори, полупроводникови елементи | 4953398 |
| От тях | Светлочувствителни полупроводникови елементи, светодиоди, вкл. лазерни светодиоди | 2292503 |
| | Транзистори със загуба на мощност >=1W | 1375506 |
| | Диоди, различни от фото- и светодиодите Dioden, andere als Fotodioden und Leuchtdioden | 712413 |
| | Пиезокристали, монтирани или с държатели | 251779 |
| | Тиристори, Diacs и Triacs | 135642 |
| WA8501 | Електрически двигатели и генератори | 4477143 |
| От тях | Електрически двигатели за постоянен ток | 2479300 |
| | Многофазови електрически двигатели за променлив ток | 1385198 |
| | Генератори за променлив ток | 466268 |
| WA8512 | Електрически осветителни и сигнализационни апарати | 3598491 |
| От тях | Електрически и сигнализационни апарати | 2809765 |
| | Части за електрически осветителни и сигнализационни апарати | 575538 |
| | Преносими устройства за осветление | 150848 |
| | Електрически устройства за звукова сигнализация на превозни средства, електрически алармени устройства за взлом и кражба | 107554 |
| WA8516 | Електрически бойлери, бързовари | 3396472 |
| От тях | Електрически машини за приготвяне на кафе и чай | 790266 |
| | Електрически печки с една или повече нагриващи плочи | 754021 |
| | Електроуреди за отопление за домакинството, фритюрници | 408427 |
| | Части за бойлери и др. | 314159 |
| | Нагреваеми електрически съпротивления | 247762 |
| | Електронагревателни апарати за фризьорски цели | 213172 |
| | Електрически водонагреватели | 172334 |
| | Микровълнови печки за домакинството | 161246 |
| | Ютии | 148193 |

| | | |
|---------------|---|----------------|
| WA8523 | Носители за записване на звук или за аналогочни записвания | 3209562 |
| От тях | Дискове за системи за лазерно възпроизвеждане | 1544445 |
| | Полупроводникови носители за записване, без запис | 1111354 |
| | Интелигентни карти | 344755 |
| | Магнитни ленти, магнитни дискове без запис | 139652 |
| WA8507 | Електрически акумулатори | 2741727 |
| От тях | Литиево йонни акумулатори | 1456506 |
| | Оловни акумулатори, с течен електролит (стартерни акумулатори) | 888588 |
| | Части за електрически акумулатори | 165368 |
| | Никело-хибридни акумулатори | 143043 |
| WA8529 | Части за предавателни и приемни устройства | 2486888 |
| От тях | Части за телевизионни камери, части за предавателни и приемни устройства | 2486888 |
| WA8543 | Електрически машини, апарати и устройства | 2131870 |
| От тях | Електрически машини | 1849218 |
| | Части за електрически машини | 213169 |
| WA8518 | Микрофони, високоговорители, слушалки | 2050624 |
| От тях | високоговорители | 950015 |
| | Слушалки, вкл. комбинирани с микрофони | 517224 |
| | Електрически усилватели за звукова честота | 325970 |
| | Микрофони и държатели за тях | 150459 |
| | Части за микрофони и високоговорители | 75186 |
| WA8525 | Предаватели за радио или телевизионни сигнали | 2038681 |
| От тях | Цифрови фотоапарати, телевизионни камери, записващи устройства за видеокамерите | 1953113 |
| | Предаватели | 85568 |
| WA8538 | Части за електрически табла, токови кръгове и др. | 1758539 |
| От тях | Части за електрически табла, полета, конзоли, пултове, метални шкафове и др. | 1544139 |
| | Електрически табла, полета, конзоли, пултове, метални шкафове и др. | 214401 |
| WA8534 | Печатни платки | 1748923 |
| От тях | Печатни многослойни платки | 1748923 |
| WA8511 | Електрически апарати и устройства за запалване или задействане на двигатели с искрово запалване или със запалване чрез компресия (например магнети, динамомагнети, бобини за запалване, свещи за запалване или загриване, стартери); | 1663202 |
| От тях | Генератори за двигатели с вътрешно горене | 631194 |
| | Стартери и динамомагнети за двигатели с вътрешно горене | 394636 |
| | Запалителни свещи за двигатели с вътрешно горене | 250390 |
| | Разпределители за запалителните системи, бобини за запалване, без електрогенериращи агрегати | 176118 |
| WA8503 | Части за електромотори, агрегати за произвеждане на електричество | 1638050 |
| От тях | Части за електромотори | 1638050 |

| | | |
|--------|--|---------|
| WA8526 | Апарати за радиозасичане и радиосондиране (радар), радионавигационни апарати и апарати за радиотелеуправление: | 1495754 |
| От тях | Радионавигационни апарати | 1289805 |
| | Апарати за радиосондиране (радар), | 205950 |
| WA8532 | Електрически кондензатори | 1408442 |
| От тях | Многослойни керамични кондензатори | 1232921 |
| | Танталови кондензатори | 135801 |
| WA8531 | Електрически апарати за звукова или визуална сигнализация (например звънци, сирени, оповестителни табла, апарати за предупреждение при кражба или пожар), | 1333686 |
| От тях | Електрически апарати за звукова или визуална сигнализация в сгради (например звънци, сирени, апарати за предупреждение при кражба или пожар), | 487709 |
| | Електрически табла с течен кристал (LCD) или светодиоди (LED) | 463151 |
| | Устройства за звукови и светлинни сигнали | 227658 |
| | Части за устройства за звукови и светлинни сигнали | 155168 |
| WA8509 | Електрически апарати и устройства за запалване или задействане на двигатели с искрово запалване или със запалване чрез компресия (например магнити, динамомагнити, бобини за запалване, свещи за запалване или загреване, стартери); | 980077 |
| От тях | Електрически битови уреди за рязане на хранителни продукти | 481727 |
| | Други електромеханични битови уреди | 398761 |
| | Части за други електромеханични битови уреди | 99589 |
| WA8508 | Прахосмукачки за сухо и влажно почистване | 877574 |
| От тях | Прахосмукачки | 737789 |
| | Части за прахосмукачки | 165368 |
| WA8533 | Електрически съпротивления | 839929 |
| От тях | Съпротивления с мощност до 20W | 581652 |
| | Регилируеми съпротивления | 220550 |
| WA8505 | Електромагнити; постоянни магнити и артикули, предназначени да станат постоянни магнити след намагнитване; патронници, държатели и подобни магнитни или електромагнитни устройства за фиксиране; | 796498 |
| От тях | Постоянни магнити от метал | 310801 |
| | Електромагнити, държатели за електромагнити | 281572 |
| | Електромагнитни съединители, спирачки | 81064 |
| WA8527 | Приемателни апарати за радиотелефония, радиотелеграфия или радиоразпръскване, дори комбинирани в една кутия с апарат за записване или възпроизвеждане на звук или с часовниково устройство: | 776875 |
| От тях | Апарати за радиоприемане в превозни средства | 318415 |
| | Апарати за радиоприемане с лазерна система за четене | 227824 |
| | Апарати за радиоприемане | 104885 |
| WA8539 | Електрически лампи и тръби с нажежаема жичка или газоразрядни, включително артикулите, наречени 'капсуловани фарове и прожектори' и лампите и тръбите с | 653224 |

| | | |
|--------|---|--------|
| | ултравиолетови или инфрачервени лъчи; дъгови лампи: | |
| От тях | Волфрамо халогенни лампи с нажежаема жичка | 169090 |
| | Газоразрядни лампи | 117233 |
| | Металхалогенни, живачни и натриеви лампи | 106802 |
| | Лампи за мотори и МПС | 61536 |
| WA8547 | Изолационни части, изцяло от изолиращи материали или съдържащи обикновени метални части за сглобяване (например фасунги с резба), вградени в масата им, за машини, апарати или електрически инсталации, различни от изолаторите | 536659 |
| От тях | Изолационни части от пластмаси | 465920 |
| | Изолационни части от керамични материали | 44580 |
| | Бракувани електрически оловни акумулатори | 42872 |
| WA8506 | Електрически батерии | 470071 |
| От тях | Монодиоксидни батерии, алкални | 246796 |
| | Литиеви батерии | 143621 |
| WA8502 | Електрогенериращи агрегати и електрически ротационни преобразуватели | 458539 |
| От тях | Електрогенериращи агрегати | 209585 |
| | Електрогенериращи агрегати, задвижвани от вятър | 199100 |
| | Турбогенератори | 33800 |
| WA8548 | Остатъци и отпадъци от батерии, съставени от един или от няколко галванични елемента и от електрически акумулатори; електрически батерии, съставени от един или няколко галванични елемента, негодни за употреба и електрически акумулатори | 455889 |
| От тях | Електрически части от машини, апарати и др. | 413017 |
| | Остатъци и отпадъци от батерии и оловни акумулатори | 42872 |
| WA8515 | Машини и апарати за запояване или заваряване (дори с режещо действие), електрически (включително тези с електрически загреви газове) или опериращи чрез лазер или други светлинни или фотонни лъчи, чрез ултразвук, чрез електронни лъчи, плазма заваряване | 424007 |
| От тях | Части от машини и апарати за запояване или заваряване | 198224 |
| | Машини за заваряване с плазма или дъгово заваряване | 81600 |
| | Машини за запояване или заваряване | 77437 |
| | Напълно или частично автоматизирани машини и апарати | 37414 |
| WA8510 | Машинки за бръснене, постривгане и епилация, с вграден електрически двигател: | 395564 |
| От тях | Машинки за подстригване, с вграден електрически двигател: | 142789 |
| | Машинки за бръснене, с вграден електрически двигател: | 129863 |
| | Части за машинки за бръснене, стригане и епилация, с вграден електрически двигател:. | 61567 |
| | Машинки за епилация, с вграден електрически двигател: | 61345 |
| WA8535 | Апаратура за прекъсване, разединяване, защита, разклоняване, включване или свързване на електрически вериги (например прекъсвачи, превключватели, стопяеми предпазители, гръмоотводи, ограничители на напрежение, | 362031 |
| От тях | Електрически апарати за прекъсване | 219773 |
| | Прекъсвачи, системи за включване и изключване | 90125 |

| | | |
|--------|---|--------|
| | Гръмоотводи, ограничители на напрежение | 22240 |
| WA8519 | Грамофони-дек, грамофони, касетофони и други апарати за възпроизвеждане на звук, без вградени устройства за записване на звук: | 293369 |
| От тях | Апарати за звукозапис | 176243 |
| | Апарати за възпроизвеждане на звук, без звукозапис | 98319 |
| | Грамофони | 17506 |
| WA8521 | Видеоустройства за запис на звук и картина | 196282 |
| От тях | Видеоустройства за запис на звук и картина | 194284 |
| WA8513 | Портативни електрически лампи, предназначени да функционират с помощта на собствен източник на енергия | 153089 |
| От тях | Портативни електрически лампи | 150848 |
| WA8545 | Въглеродни електроди и други изделия за електротехнически цели | 141346 |
| От тях | Електроди от графит за електрически пещи | 63769 |
| | Въглеродни четки за електрически машини | 40281 |
| | Електроди от графит за електротехнически цели | 23341 |
| WA8514 | Индустриални или лабораторни електрически пещи, включително тези, действащи чрез индукция или чрез диелектрични загуби; други индустриални или лабораторни апарати за термична обработка | 136361 |
| От тях | Части за електрически индустриални пещи | 64865 |
| | Индустриални електрически пещи | 23939 |
| | Апарати за термическа обработка | 20242 |
| | Пещи за диелектрическо затопляне | 16176 |
| | Индустриални електрически лабораторни пещи | 11139 |
| WA8540 | Електронни лампи, тръби и вентили с топъл катод, студен катод или фотокатод (например, лампи, тръби и вентили, вакуумни, с пара или газ, живачни токоизправители, катодни тръби, иконоскопи) | 116963 |
| От тях | Лампи за преобразуване и усилване на картината | 39958 |
| | Travelling wave tube, Karcinotrone | 24569 |
| | Електронни лампи | 12656 |
| | Магнетрони | 10955 |
| | Лампи за приемници и усилватели | 10538 |
| | Части за електронни лампи | 10538 |
| WA8546 | Електрически изолатори от всякакви материали | 114715 |
| От тях | Електрически изолатори от пластмаса | 89304 |
| | Изолатори за електротехнически цели от керамика | 22367 |
| WA8522 | Части за звуковъзпроизвеждащи уреди и видеоустройства | 109899 |
| От тях | Части за звуковъзпроизвеждащи уреди и видеоустройства | 106141 |
| WA8530 | Електрически апарати за сигнализация (различни от апаратите за предаване на информация), за безопасност, за контрол или за управление на железопътни или подобни линии, шосейни или речни пътища, площадки или паркинги | 74764 |
| От тях | Части за електрически апарати за управление на транспортни съоръжения | 46960 |
| | Електрически транспортни съоръжения | 27805 |

| | | |
|---------------|--------------------------------|------------------|
| WA8596 | Неразпределени (Раздел 85) | 2163916 |
| WA8597 | Изравнителни данни (Раздел 85) | 2081560 |
| общо | | 117974793 |

Източник: Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017