

Минск +375447584780 viber zakaz@igbt.by www.fotorele.net

каталог, описание, технические, характеристики, datasheet, параметры, маркировка, габариты, фото, модуль, Baumer, даташит, модуль, преобразователь, датчик

Каталог Baumer 2025г.

Baumer в Беларуси

купить, продажа в Минске, Беларусь
электронные компоненты

[где и как купить в Минске?](#)



Продукция Baumer

о компании Baumer

Baumer - это швейцарская компания, которая специализируется на производстве и продаже датчиков и систем автоматизации для промышленности. Вот некоторые ключевые факты о компании:

История

- Baumer была основана в 1952 году в Фрауэнфельде, Швейцария.
- Первоначально компания занималась производством электротехнического оборудования, но в 1960-х годах начала производить датчики и системы автоматизации.
- В 1980-х годах Baumer расширила свою деятельность на новые рынки и приобрела несколько компаний, включая датскую компанию "Danfoss" (1995).

Продукция

- Baumer производит широкий спектр датчиков и систем автоматизации, включая:
 - Оптические датчики
 - Индуктивные датчики
 - Капаситивные датчики
 - Ультразвуковые датчики
 - Датчики положения и угла
 - Системы идентификации и маркировки
 - Системы управления и мониторинга
- Продукция Baumer используется в различных областях, включая:
 - Промышленную автоматизацию

- Транспорт
- Энергию
- Пищевую и фармацевтическую промышленность
- Автомобильную промышленность

Инновации

- Baumer известна своими инновациями в области датчиков и систем автоматизации.
- Компания разработала несколько патентных технологий, включая:
 - Технологию "VeriSens" для оптических датчиков
 - Технологию "CombiSens" для комбинированных датчиков
 - Технологию "FlexiSens" для гибких датчиков

Местоположение

- Baumer имеет штаб-квартиру в Фрауэнфельде, Швейцария.
- Компания имеет производственные объекты и исследовательские центры в различных странах мира, включая:
 - Швейцарию
 - Германию
 - США
 - Китай
 - Японию

Духовные ценности

- Baumer ставит во главу угла качество, инновации и удовлетворенность клиентов.
- Компания стремится предоставлять своим клиентам наиболее эффективные и надежные решения для промышленной автоматизации.
- Baumer также уделяет внимание вопросам окружающей среды и социальной ответственности.

Сертификаты

- Baumer имеет сертификаты ISO 9001 (качество) и ISO 14001 (окружающая среда).
- Компания также имеет сертификаты OHSAS 18001 (охрана труда и здоровья) и ISO 50001 (энергоэффективность).

Финансовые показатели

- Baumer имеет оборот более 500 миллионов швейцарских франков (2020 год).
- Компания имеет около 2 500 сотрудников по всему миру.
- Baumer является частной компанией и не котируется на бирже.

В целом, Baumer является одним из ведущих производителей датчиков и систем автоматизации в мире, известным своими инновациями, качеством и надежностью. Компания имеет долгую историю и сильную репутацию на рынке промышленной автоматизации.

10219607 baumer	10214647 baumer	10127710 baumer	10129021 baumer
11001186 baumer	10128118 baumer	11001035 baumer	11078677 baumer
11172803 baumer	10221772 baumer	10166946 baumer	11050684 baumer
10234805 baumer	10210297 baumer	10123679 baumer	10233672 baumer
10152852 baumer	11203027 baumer	11148705 baumer	10129530 baumer
10160689 baumer	10141746 baumer	11175099 baumer	11148590 baumer
10161023 baumer	10233436 baumer	11176845 baumer	11135775 baumer
10132113 baumer	10251044 baumer	10233767 baumer	10212838 baumer
11050334 baumer	11111236 baumer	10144598 baumer	11195565 baumer
10212019 baumer	11013655 baumer	11092893 baumer	10135312 baumer
10151329 baumer	10158755 baumer	10238893 baumer	10160345 baumer
10166145 baumer	11135869 baumer	11000897 baumer	11014614 baumer
10155368 baumer	10144459 baumer	11017453 baumer	10231715 baumer
10258787 baumer	11076113 baumer	11148588 baumer	11084376 baumer
10140533 baumer	10148592 baumer	11120309 baumer	11148791 baumer
11129342 baumer	10219003 baumer	10146217 baumer	11080140 baumer
10150076 baumer	10160244 baumer	10148822 baumer	11077733 baumer
11135881 baumer	11137002 baumer	11176844 baumer	10217990 baumer
11110450 baumer	11016051 baumer	10166150 baumer	11082452 baumer
10235364 baumer	10149010 baumer	10229686 baumer	11179003 baumer
10144458 baumer	11125102 baumer	11082441 baumer	10258981 baumer
11149168 baumer	10236111 baumer	10217053 baumer	10144443 baumer
11016166 baumer	11136920 baumer	11000893 baumer	10154252 baumer
10119699 baumer	10153175 baumer	10234807 baumer	11206716 baumer
10238646 baumer	11096086 baumer	11016167 baumer	10217599 baumer
10146225 baumer	11016191 baumer	11078173 baumer	11157327 baumer
10219185 baumer	11120324 baumer	10240394 baumer	11096069 baumer
10157209 baumer	10210294 baumer	11040826 baumer	11171741 baumer
10162164 baumer	10161446 baumer	10158754 baumer	10210293 baumer
10166027 baumer	10217076 baumer	11119475 baumer	10134964 baumer
11016018 baumer	10258778 baumer	10149271 baumer	10149562 baumer

10143588 baumer	10135367 baumer	11001185 baumer	11001934 baumer
10132218 baumer	11127758 baumer	10160748 baumer	10217044 baumer
10215060 baumer	11128082 baumer	10161451 baumer	10219609 baumer
10142611 baumer	11207089 baumer	10135345 baumer	11003933 baumer
11200648 baumer	10165163 baumer	10235293 baumer	10140412 baumer
11111672 baumer	10160309 baumer	11176904 baumer	11001325 baumer
11147975 baumer	10144590 baumer	10118631 baumer	10234806 baumer
11174036 baumer	10229677 baumer	11090596 baumer	10160246 baumer
11164093 baumer	11013637 baumer	11148848 baumer	11001959 baumer
10233439 baumer	10162170 baumer	11084718 baumer	10122368 baumer
11016445 baumer	10221001 baumer	10229705 baumer	10151061 baumer
11157357 baumer	11046320 baumer	11054536 baumer	10224347 baumer
11007884 baumer	10228685 baumer	11135772 baumer	11120114 baumer
10149153 baumer	10119690 baumer	11148770 baumer	11001311 baumer
10119695 baumer	10223718 baumer	11120103 baumer	11014599 baumer
10151064 baumer	10162165 baumer	11157815 baumer	10158592 baumer
11148775 baumer	11039126 baumer	10142951 baumer	10149558 baumer
11175110 baumer	10166136 baumer	10233662 baumer	10143978 baumer
10158111 baumer	11082468 baumer	11045945 baumer	10258985 baumer
10151381 baumer	10150609 baumer	10160915 baumer	10142010 baumer
11172814 baumer	10234196 baumer	10158598 baumer	10138760 baumer
11016655 baumer	11014620 baumer	10161458 baumer	10146077 baumer
11166561 baumer	10166146 baumer	10123622 baumer	10149184 baumer
11001919 baumer	11045948 baumer	10158757 baumer	11014598 baumer
11148367 baumer	11181082 baumer	11167291 baumer	11200634 baumer
11078671 baumer	10130985 baumer	11164052 baumer	11082451 baumer
11084734 baumer	11119472 baumer	10143254 baumer	10162950 baumer
10166032 baumer	10151058 baumer	10145963 baumer	10123471 baumer
10127712 baumer	10146079 baumer	11174153 baumer	11155463 baumer
11136932 baumer	11039551 baumer	11096062 baumer	10150009 baumer
11001254 baumer	10215325 baumer	10144966 baumer	11013673 baumer

10145391 baumer	10161125 baumer	10146073 baumer	10119436 baumer
11001678 baumer	10219608 baumer	10222804 baumer	10218467 baumer
10156490 baumer	10234250 baumer	11045947 baumer	10130000 baumer
10151721 baumer	11130478 baumer	10125254 baumer	10119697 baumer
10146214 baumer	11018092 baumer	11014615 baumer	10144392 baumer
10114003 baumer	10217050 baumer	10138545 baumer	11110415 baumer
11181845 baumer	10135305 baumer	10118831 baumer	11000892 baumer
11045245 baumer	11001304 baumer	11016168 baumer	10258770 baumer
10258990 baumer	10160230 baumer	11002702 baumer	11157784 baumer
11164092 baumer	10135352 baumer	11084740 baumer	11082474 baumer
10234440 baumer	10233669 baumer	10139964 baumer	10230287 baumer
11001601 baumer	10234639 baumer	11136926 baumer	10215728 baumer
10241446 baumer	11148689 baumer	11012177 baumer	10146078 baumer
10142015 baumer	10166127 baumer	10134310 baumer	10146622 baumer
11120705 baumer	11120339 baumer	10210285 baumer	11016091 baumer
11001973 baumer	10233995 baumer	10162127 baumer	10149270 baumer
11046279 baumer	10147826 baumer	11171745 baumer	11050682 baumer
10210139 baumer	11077731 baumer	11149167 baumer	11112061 baumer
10238053 baumer	11107832 baumer	11184279 baumer	10159643 baumer
11001256 baumer	11013635 baumer	10165977 baumer	11157842 baumer
11119496 baumer	10159800 baumer	10150608 baumer	10144462 baumer
10152386 baumer	11001138 baumer	10210366 baumer	10123268 baumer
10217068 baumer	11174035 baumer	10259841 baumer	10165336 baumer
10162952 baumer	10238060 baumer	10162951 baumer	11164063 baumer
11040801 baumer	10230286 baumer	11157845 baumer	10234168 baumer
11184278 baumer	11123873 baumer	10125521 baumer	10258818 baumer
11014622 baumer	10160518 baumer	11001953 baumer	11107831 baumer
10130986 baumer	10144944 baumer	11045463 baumer	11157339 baumer
10129025 baumer	11167303 baumer	11195788 baumer	11163237 baumer
11045946 baumer	10238743 baumer	11148573 baumer	11140097 baumer
10112672 baumer	11141209 baumer	10158750 baumer	10217055 baumer

10148903 baumer	11167300 baumer	10224041 baumer	11001269 baumer
11001301 baumer	10149011 baumer	11135332 baumer	11001200 baumer
11174008 baumer	11007447 baumer	11045460 baumer	11014611 baumer
11110453 baumer	11157797 baumer	11172099 baumer	10242627 baumer
11093424 baumer	10151059 baumer	10135298 baumer	11096088 baumer
11116610 baumer	11096067 baumer	10159135 baumer	10221058 baumer
10119414 baumer	11011509 baumer	10123466 baumer	11167317 baumer
10144463 baumer	10166139 baumer	11001037 baumer	10235313 baumer
11096066 baumer	10146075 baumer	10214642 baumer	10161026 baumer
11200632 baumer	10147642 baumer	11158152 baumer	11084733 baumer
11082454 baumer	11157829 baumer	10213206 baumer	10229685 baumer
11200066 baumer	11014602 baumer	11166559 baumer	11096643 baumer
10235297 baumer	11045441 baumer	10236458 baumer	11112065 baumer
10158528 baumer	11141124 baumer	10234246 baumer	11082447 baumer
11016014 baumer	10210530 baumer	10232258 baumer	11001324 baumer
10138309 baumer	10161447 baumer	11121781 baumer	10144548 baumer
11137318 baumer	10144961 baumer	10236651 baumer	10142526 baumer
10159517 baumer	10216132 baumer	11017090 baumer	11016675 baumer
10149568 baumer	10119524 baumer	11164789 baumer	11157812 baumer
10144599 baumer	10229700 baumer	11148813 baumer	11096091 baumer
11112069 baumer	10221003 baumer	10158595 baumer	10234245 baumer
10224448 baumer	11018090 baumer	10138001 baumer	10210848 baumer
10137625 baumer	10144442 baumer	10226588 baumer	11148656 baumer
10160235 baumer	10160256 baumer	10229699 baumer	11080142 baumer
11082455 baumer	11128194 baumer	11149115 baumer	11045447 baumer
10144446 baumer	10123379 baumer	11128196 baumer	11016190 baumer
10229696 baumer	10150328 baumer	11127347 baumer	10165542 baumer
10233438 baumer	10229683 baumer	11014597 baumer	11013670 baumer
11148796 baumer	11135855 baumer	11181069 baumer	11206781 baumer
10236804 baumer	11171770 baumer	10152993 baumer	11139319 baumer
10150450 baumer	11082459 baumer	10219528 baumer	10154281 baumer

11096645 baumer	10222047 baumer	11148466 baumer	11206376 baumer
11167266 baumer	10158262 baumer	10155783 baumer	11001981 baumer
10210290 baumer	11148736 baumer	11001323 baumer	11001328 baumer
10259013 baumer	11157789 baumer	11001171 baumer	10238477 baumer
10219692 baumer	11203023 baumer	10156878 baumer	11128072 baumer
10147121 baumer	11128017 baumer	11017111 baumer	10233674 baumer
11119474 baumer	10140260 baumer	10241609 baumer	11149163 baumer
10232774 baumer	11096376 baumer	11136925 baumer	11084067 baumer
10153290 baumer	10140588 baumer	10217066 baumer	11014616 baumer
10251037 baumer	11174005 baumer	10123463 baumer	10210324 baumer
11135876 baumer	11167267 baumer	10151547 baumer	10243232 baumer
11099366 baumer	11001935 baumer	10158768 baumer	11157855 baumer
11123879 baumer	11096068 baumer	10128563 baumer	10130475 baumer
11001674 baumer	10152850 baumer	10215117 baumer	10141584 baumer
11045445 baumer	10250981 baumer	11116607 baumer	10143586 baumer
11016050 baumer	10152366 baumer	10138764 baumer	11174004 baumer
11135879 baumer	11119477 baumer	10229458 baumer	10223720 baumer
11011518 baumer	11199083 baumer	11170024 baumer	10130984 baumer
11149166 baumer	11167282 baumer	11001173 baumer	11157334 baumer
10119682 baumer	10126550 baumer	10221039 baumer	10160243 baumer
10230295 baumer	11148328 baumer	10139968 baumer	11048016 baumer
10136428 baumer	10166151 baumer	10218478 baumer	10163196 baumer
11181086 baumer	10128875 baumer	11099365 baumer	11117815 baumer
10158634 baumer	11096641 baumer	10258819 baumer	10160688 baumer
11199086 baumer	10147577 baumer	10258995 baumer	10232775 baumer
11084325 baumer	11003203 baumer	11120322 baumer	10139575 baumer
11199039 baumer	10159973 baumer	11014619 baumer	10229768 baumer
11157820 baumer	10156444 baumer	10146221 baumer	11001315 baumer
11138020 baumer	11148714 baumer	11049795 baumer	10143458 baumer
11200639 baumer	11110414 baumer	10229711 baumer	10241501 baumer
11043127 baumer	10119716 baumer	10162126 baumer	11167264 baumer

11170540 baumer	11011512 baumer	11119479 baumer	11120319 baumer
10221743 baumer	11127720 baumer	10144447 baumer	10210300 baumer
10160310 baumer	11081176 baumer	11096375 baumer	10149866 baumer
11141032 baumer	10162865 baumer	10142146 baumer	10160749 baumer
11013639 baumer	11004100 baumer	10161695 baumer	11098620 baumer
11053880 baumer	10159970 baumer	11001312 baumer	10222701 baumer
11148566 baumer	11115641 baumer	11130474 baumer	11084065 baumer
10210109 baumer	10131880 baumer	11135888 baumer	10131958 baumer
10144453 baumer	11148324 baumer	11125079 baumer	11096103 baumer
11193950 baumer	11079991 baumer	11164083 baumer	10150428 baumer
11120936 baumer	10152098 baumer	10163204 baumer	11018101 baumer
11164059 baumer	10215003 baumer	10211605 baumer	10160232 baumer
10162867 baumer	11001670 baumer	10148743 baumer	11001202 baumer
10134726 baumer	11013680 baumer	11157780 baumer	11127716 baumer
10153095 baumer	10143982 baumer	11148846 baumer	11113040 baumer
11125058 baumer	11199085 baumer	11104403 baumer	10142612 baumer
10142607 baumer	10166026 baumer	11082443 baumer	11179005 baumer
11092584 baumer	11110577 baumer	10135299 baumer	10160292 baumer
10259012 baumer	11125084 baumer	11018100 baumer	10217054 baumer
10140392 baumer	11084714 baumer	10160299 baumer	10130585 baumer
10214415 baumer	10150844 baumer	11082721 baumer	10139589 baumer
10229251 baumer	11017069 baumer	11111669 baumer	10158596 baumer
10144587 baumer	11128022 baumer	11157680 baumer	10125522 baumer
11135885 baumer	11006566 baumer	10240061 baumer	10166031 baumer
11148654 baumer	11148739 baumer	10234200 baumer	11014603 baumer
11001942 baumer	11014600 baumer	11096377 baumer	10233660 baumer
11130475 baumer	10159806 baumer	10258825 baumer	11096373 baumer
11001974 baumer	11016653 baumer	11128158 baumer	10152851 baumer
10152086 baumer	10225153 baumer	11173270 baumer	11148820 baumer
10119694 baumer	10239618 baumer	10241873 baumer	10156223 baumer
11202036 baumer	10217048 baumer	11148329 baumer	10217595 baumer

10160916 baumer	10146219 baumer	11148325 baumer	10152087 baumer
11001010 baumer	10123551 baumer	10238044 baumer	10156479 baumer
10134859 baumer	10125741 baumer	11197316 baumer	10160352 baumer
10232957 baumer	10151070 baumer	10119432 baumer	11001980 baumer
11148366 baumer	11001031 baumer	11199999 baumer	11182608 baumer
10139963 baumer	10151548 baumer	11084741 baumer	11001672 baumer
10217315 baumer	11128078 baumer	11175097 baumer	11125057 baumer
10236644 baumer	10159113 baumer	10124557 baumer	10214023 baumer
10155280 baumer	10154485 baumer	11166560 baumer	10210286 baumer
10144437 baumer	11081012 baumer	11148738 baumer	10162866 baumer
10132221 baumer	11046751 baumer	11102423 baumer	10153222 baumer
10158112 baumer	10241153 baumer	10217072 baumer	10135294 baumer
10140876 baumer	10161127 baumer	10114594 baumer	10154250 baumer
10119701 baumer	11078172 baumer	11179028 baumer	11172095 baumer
10235227 baumer	11163236 baumer	10210299 baumer	10162787 baumer
10216369 baumer	11141395 baumer	11111164 baumer	10216613 baumer
10223789 baumer	11050337 baumer	10118745 baumer	10143039 baumer
10144455 baumer	10232784 baumer	11148809 baumer	11136929 baumer
11016680 baumer	11167301 baumer	10162495 baumer	10146516 baumer
10149268 baumer	11014576 baumer	10135341 baumer	11148327 baumer
11011520 baumer	10164169 baumer	10223724 baumer	11018083 baumer
11124807 baumer	10160296 baumer	11045443 baumer	11199109 baumer
11200065 baumer	10155031 baumer	10220913 baumer	11001310 baumer
11011381 baumer	11137003 baumer	10149269 baumer	11135827 baumer
11174003 baumer	10221057 baumer	10210298 baumer	11157783 baumer
10152088 baumer	11078675 baumer	10144452 baumer	11001203 baumer
10130998 baumer	11166747 baumer	10144589 baumer	10139768 baumer
10150011 baumer	11203024 baumer	11143644 baumer	10232173 baumer
10238052 baumer	11110443 baumer	11157790 baumer	10227621 baumer
10220490 baumer	10136881 baumer	11078659 baumer	11014607 baumer
11136906 baumer	10141538 baumer	11001976 baumer	10165141 baumer

11157821 baumer	10160324 baumer	11135851 baumer	11006511 baumer
11001039 baumer	11096639 baumer	10166131 baumer	11128094 baumer
10164118 baumer	11016706 baumer	10144285 baumer	10223774 baumer
11082477 baumer	11129340 baumer	10159713 baumer	11007903 baumer
10144963 baumer	11050339 baumer	11164050 baumer	10159114 baumer
10166037 baumer	10145962 baumer	11148749 baumer	10142377 baumer
10243096 baumer	10146855 baumer	10129753 baumer	10258983 baumer
10166125 baumer	10258780 baumer	10160414 baumer	11157795 baumer
11157805 baumer	10239451 baumer	10251047 baumer	11099363 baumer
10238084 baumer	11079284 baumer	11181523 baumer	11199070 baumer
11135859 baumer	10162788 baumer	11120107 baumer	10258776 baumer
11082436 baumer	11128014 baumer	11157811 baumer	10122958 baumer
10220094 baumer	11125107 baumer	10144605 baumer	11013758 baumer
10143516 baumer	11096080 baumer	10258996 baumer	11120122 baumer
11001040 baumer	10160260 baumer	10222808 baumer	11001682 baumer
11011378 baumer	11126857 baumer	10157539 baumer	11125066 baumer
10160261 baumer	10159512 baumer	11000772 baumer	11167302 baumer
11001957 baumer	11149600 baumer	11040829 baumer	10119712 baumer
10166028 baumer	10150610 baumer	11119435 baumer	10234199 baumer
10251049 baumer	10135334 baumer	10152083 baumer	11167296 baumer
10159815 baumer	11001971 baumer	11135864 baumer	11130476 baumer
11081449 baumer	10227109 baumer	11161809 baumer	10259017 baumer
11120337 baumer	10236806 baumer	10160255 baumer	10144456 baumer
10119663 baumer	11164019 baumer	10145702 baumer	10138747 baumer
10217065 baumer	10164659 baumer	11136905 baumer	10119702 baumer
10160917 baumer	11096608 baumer	11017096 baumer	11082473 baumer
10213059 baumer	10138310 baumer	10218471 baumer	11014720 baumer
10240396 baumer	11166558 baumer	11164089 baumer	11199081 baumer
11004221 baumer	10154707 baumer	10234519 baumer	10138745 baumer
11196492 baumer	10166144 baumer	11164060 baumer	10162171 baumer
11126836 baumer	11096081 baumer	10237278 baumer	11167365 baumer

10229706 baumer	10154484 baumer	11096085 baumer	10143981 baumer
11001250 baumer	10228876 baumer	10119707 baumer	11120110 baumer
11199071 baumer	11104401 baumer	10143354 baumer	10219186 baumer
11120126 baumer	11001685 baumer	10250306 baumer	10166152 baumer
11001680 baumer	11001677 baumer	10217052 baumer	10156221 baumer
11148684 baumer	10123625 baumer	11016186 baumer	11129323 baumer
11001947 baumer	10211158 baumer	10123359 baumer	10166036 baumer
11001030 baumer	10151063 baumer	11204676 baumer	10142148 baumer
11148572 baumer	11014606 baumer	11045461 baumer	10239621 baumer
10156224 baumer	11175166 baumer	11120333 baumer	11128140 baumer
11000232 baumer	10166030 baumer	10130826 baumer	11014574 baumer
11081016 baumer	11082465 baumer	11120351 baumer	11144078 baumer
10136504 baumer	11120326 baumer	10134142 baumer	11200641 baumer
11096647 baumer	11157803 baumer	11127346 baumer	10212471 baumer
10139966 baumer	11076115 baumer	10223716 baumer	10238056 baumer
10258987 baumer	11157841 baumer	11176903 baumer	10210372 baumer
11014610 baumer	11168232 baumer	10232785 baumer	11013751 baumer
11119994 baumer	11096610 baumer	10160300 baumer	11128195 baumer
10158593 baumer	11176070 baumer	10135309 baumer	10163205 baumer
11157782 baumer	11011379 baumer	10160319 baumer	10119693 baumer
10258693 baumer	11080998 baumer	11173266 baumer	10258810 baumer
11017091 baumer	11084730 baumer	10152091 baumer	11148578 baumer
11001671 baumer	10129249 baumer	11014594 baumer	10166153 baumer
11148902 baumer	11016658 baumer	11096644 baumer	11136904 baumer
11078880 baumer	10222703 baumer	11148659 baumer	11082437 baumer
10132390 baumer	11079946 baumer	11144090 baumer	11001201 baumer
10142681 baumer	10160323 baumer	10142601 baumer	10210357 baumer
10235253 baumer	10224031 baumer	11176840 baumer	10210359 baumer
11001941 baumer	11001139 baumer	11148363 baumer	10166712 baumer
11110451 baumer	11001308 baumer	10154706 baumer	11192273 baumer
11078863 baumer	10234192 baumer	10144449 baumer	11096622 baumer

11013747 baumer	10140708 baumer	10142555 baumer	10160322 baumer
11001177 baumer	11110445 baumer	10224260 baumer	11090598 baumer
11013654 baumer	10142605 baumer	11011507 baumer	10156743 baumer
10160703 baumer	10229690 baumer	11082438 baumer	11013677 baumer
10242042 baumer	10128111 baumer	10219153 baumer	10229710 baumer
10166130 baumer	11003496 baumer	10159644 baumer	10225155 baumer
10259011 baumer	11077517 baumer	10259016 baumer	11148276 baumer
10162083 baumer	10140391 baumer	11014608 baumer	10258811 baumer
10215047 baumer	11164090 baumer	11120310 baumer	11112060 baumer
11135883 baumer	10229240 baumer	11082450 baumer	11200633 baumer
11096646 baumer	11174007 baumer	11174188 baumer	10144438 baumer
10218385 baumer	11157786 baumer	10144606 baumer	10218386 baumer
10143377 baumer	10160320 baumer	11128041 baumer	10131709 baumer
11148901 baumer	10142512 baumer	10150611 baumer	10152823 baumer
10144450 baumer	11135857 baumer	10152849 baumer	10221010 baumer
10236345 baumer	10232792 baumer	11128075 baumer	11001036 baumer
10163170 baumer	10135336 baumer	10215059 baumer	11123872 baumer
10160315 baumer	10151802 baumer	10153599 baumer	11017092 baumer
10211799 baumer	11078655 baumer	10152352 baumer	11175094 baumer
10160354 baumer	10150326 baumer	11017788 baumer	10161126 baumer
10135347 baumer	11181080 baumer	11077737 baumer	10215049 baumer
10159579 baumer	10123729 baumer	11082464 baumer	10164310 baumer
11045419 baumer	11200630 baumer	10153094 baumer	11007742 baumer
10153179 baumer	11082470 baumer	11079288 baumer	10223717 baumer
11053886 baumer	10218475 baumer	10152994 baumer	10236459 baumer
11164064 baumer	11016094 baumer	10219149 baumer	11096371 baumer
11001683 baumer	11014613 baumer	10153490 baumer	11179004 baumer
11001032 baumer	11199078 baumer	10238042 baumer	10258796 baumer
11078867 baumer	11001033 baumer	10161445 baumer	11157356 baumer
10221255 baumer	11096616 baumer	11104404 baumer	11078673 baumer
11158872 baumer	11076813 baumer	10232272 baumer	10210373 baumer

10119650 baumer	11001954 baumer	10132204 baumer	10161454 baumer
11181089 baumer	11167367 baumer	10149566 baumer	10112896 baumer
11001300 baumer	10154702 baumer	10139965 baumer	11078674 baumer
10150360 baumer	11179024 baumer	10130603 baumer	11096378 baumer
11050152 baumer	11157794 baumer	11017045 baumer	11166452 baumer
10250036 baumer	10160155 baumer	10232549 baumer	10228687 baumer
11120335 baumer	10151373 baumer	11081013 baumer	10128562 baumer
11092585 baumer	10158142 baumer	11119438 baumer	10119655 baumer
11148702 baumer	11001188 baumer	11119457 baumer	10150206 baumer
11082445 baumer	11050341 baumer	11148446 baumer	10137861 baumer
10220439 baumer	11052883 baumer	10210363 baumer	11001317 baumer
10135308 baumer	11148447 baumer	10166815 baumer	10238645 baumer
10138311 baumer	11096613 baumer	11001302 baumer	11001936 baumer
11148587 baumer	11053883 baumer	10258999 baumer	10160344 baumer
10150008 baumer	10151372 baumer	11141396 baumer	11096612 baumer
10238057 baumer	10214493 baumer	10159081 baumer	10157206 baumer
10221012 baumer	10138929 baumer	11130479 baumer	11001172 baumer
11006510 baumer	10132023 baumer	10210411 baumer	10229452 baumer
10126631 baumer	10224348 baumer	11084322 baumer	11054739 baumer
11200063 baumer	11081015 baumer	10158748 baumer	10258772 baumer
10123469 baumer	10212284 baumer	11193946 baumer	11136924 baumer
11148900 baumer	10135346 baumer	11078868 baumer	11096621 baumer
10156653 baumer	10134856 baumer	11045449 baumer	10150454 baumer
11001306 baumer	10251105 baumer	11045464 baumer	10119715 baumer
11089348 baumer	11120328 baumer	10151067 baumer	11157157 baumer
10251041 baumer	11159058 baumer	11096605 baumer	10236652 baumer
11014595 baumer	11159790 baumer	10258788 baumer	10160283 baumer
10233682 baumer	10136152 baumer	10239283 baumer	11148768 baumer
11200646 baumer	11200064 baumer	10160423 baumer	10223866 baumer
11128020 baumer	10143587 baumer	11082466 baumer	11001011 baumer
11016092 baumer	11117735 baumer	11143019 baumer	10152092 baumer

10149156 baumer	10227287 baumer	10149555 baumer	11040827 baumer
11119421 baumer	11096617 baumer	10130406 baumer	10240898 baumer
10160290 baumer	11157337 baumer	10143034 baumer	10151937 baumer
11014593 baumer	11018077 baumer	10155925 baumer	11001236 baumer
11018084 baumer	10152385 baumer	11053881 baumer	11084717 baumer
10126205 baumer	10162169 baumer	10148792 baumer	10258822 baumer
11003342 baumer	11157796 baumer	11111666 baumer	10119689 baumer
10239878 baumer	11174280 baumer	11174154 baumer	11117732 baumer
11013671 baumer	11014625 baumer	11119459 baumer	10126466 baumer
10165137 baumer	11200629 baumer	11011515 baumer	10162723 baumer
10221055 baumer	11001249 baumer	10158870 baumer	11096379 baumer
11016187 baumer	11157798 baumer	11157800 baumer	10258824 baumer
11159406 baumer	11050345 baumer	11179008 baumer	10144444 baumer
11200644 baumer	10146556 baumer	11200636 baumer	10149512 baumer
11164086 baumer	10241218 baumer	11171742 baumer	11014604 baumer
10258550 baumer	11171740 baumer	10147166 baumer	10119696 baumer
11128081 baumer	10258993 baumer	10158590 baumer	10152853 baumer
11078670 baumer	11136813 baumer	10233485 baumer	11080141 baumer
11120101 baumer	10145273 baumer	10119688 baumer	11001937 baumer
10237474 baumer	10126627 baumer	11111677 baumer	11172801 baumer
10162790 baumer	11082435 baumer	11157814 baumer	11079992 baumer
10160350 baumer	10231716 baumer	10223725 baumer	11119428 baumer
10229697 baumer	11148719 baumer	11141039 baumer	10124556 baumer
11082472 baumer	11104963 baumer	10157742 baumer	10162167 baumer
11119429 baumer	11014495 baumer	11127853 baumer	10210847 baumer
11045448 baumer	11084738 baumer	11120336 baumer	11013678 baumer
10151366 baumer	10217991 baumer	10153149 baumer	11182657 baumer
10163202 baumer	11001673 baumer	11016016 baumer	10145833 baumer
10151988 baumer	10229682 baumer	10215057 baumer	10217073 baumer
11157813 baumer	10160226 baumer	11003495 baumer	10166227 baumer
11077734 baumer	11181700 baumer	11001951 baumer	11050151 baumer

10124952 baumer	11174030 baumer	11082433 baumer	11082439 baumer
11078656 baumer	11110442 baumer	10259000 baumer	10228207 baumer
11082722 baumer	10217592 baumer	10146515 baumer	11179007 baumer
11164057 baumer	11076114 baumer	11120334 baumer	11001684 baumer
10129978 baumer	10129046 baumer	10130385 baumer	10258784 baumer
10237708 baumer	10119714 baumer	11119456 baumer	11011510 baumer
10223279 baumer	11128190 baumer	11200642 baumer	11050335 baumer
10150242 baumer	11050336 baumer	10213828 baumer	10164119 baumer
11096615 baumer	10242153 baumer	10160308 baumer	11148847 baumer
10145778 baumer	11011517 baumer	10156844 baumer	11120320 baumer
11096634 baumer	10140594 baumer	11096606 baumer	10162786 baumer
10227201 baumer	10160351 baumer	11157856 baumer	11126834 baumer
10218694 baumer	10223784 baumer	11141394 baumer	11096620 baumer
11110449 baumer	10258785 baumer	11148844 baumer	10223799 baumer
11011514 baumer	10154704 baumer	10217069 baumer	11157802 baumer
11137000 baumer	11128552 baumer	10151065 baumer	10235254 baumer
10224047 baumer	10119595 baumer	11096633 baumer	10153178 baumer
11199998 baumer	11093422 baumer	10157522 baumer	11079285 baumer
11085236 baumer	10165140 baumer	11096092 baumer	11011522 baumer
10128238 baumer	11013679 baumer	10222700 baumer	11125098 baumer
10162092 baumer	10140532 baumer	11157823 baumer	10161025 baumer
11001972 baumer	11018073 baumer	10139543 baumer	10223780 baumer
10154703 baumer	10220489 baumer	11016657 baumer	10150852 baumer
10135342 baumer	10144441 baumer	10251043 baumer	10152094 baumer
10160284 baumer	11079994 baumer	11199074 baumer	11172815 baumer
11167297 baumer	10213082 baumer	10160252 baumer	10128874 baumer
10258641 baumer	10219642 baumer	10144601 baumer	10228788 baumer
10144586 baumer	11053887 baumer	11001952 baumer	10161829 baumer
11149112 baumer	10234165 baumer	11096640 baumer	10125165 baumer
10161958 baumer	10140060 baumer	10144457 baumer	11179051 baumer
11157785 baumer	11001187 baumer	11043072 baumer	11001669 baumer

10224447 baumer	10234166 baumer	10166138 baumer	10139497 baumer
11018097 baumer	10131246 baumer	11176827 baumer	11128044 baumer
11195786 baumer	11200645 baumer	11172096 baumer	11200062 baumer
11001034 baumer	10151368 baumer	11013745 baumer	11200635 baumer
11001246 baumer	10224995 baumer	11119422 baumer	10118626 baumer
11077732 baumer	10210846 baumer	10119711 baumer	11174037 baumer
10131284 baumer	11078866 baumer	11148711 baumer	11001915 baumer
11182705 baumer	11016089 baumer	11082471 baumer	10162380 baumer
10143589 baumer	11039552 baumer	10119653 baumer	10150851 baumer
10144602 baumer	10223758 baumer	10144583 baumer	11127754 baumer
10218691 baumer	10258988 baumer	11203026 baumer	11078678 baumer
11125106 baumer	11167295 baumer	11016184 baumer	11111676 baumer
10258783 baumer	10218479 baumer	11167292 baumer	10142682 baumer
11120330 baumer	11149165 baumer	10224048 baumer	11149760 baumer
11016676 baumer	10238037 baumer	10148300 baumer	11177259 baumer
11096064 baumer	11120121 baumer	11096101 baumer	11149140 baumer
11147416 baumer	10232793 baumer	11176842 baumer	11082448 baumer
11001230 baumer	10216205 baumer	11001270 baumer	10119437 baumer
11156856 baumer	10119341 baumer	10217043 baumer	11016183 baumer
11120120 baumer	11200095 baumer	10158751 baumer	10166137 baumer
10159513 baumer	11117733 baumer	11013656 baumer	10162864 baumer
10236112 baumer	11117780 baumer	11157787 baumer	11127755 baumer
10162949 baumer	11179029 baumer	11053882 baumer	11014623 baumer
11001943 baumer	10126628 baumer	11100809 baumer	11003208 baumer
11018096 baumer	10258997 baumer	11149133 baumer	10123467 baumer
10130405 baumer	10239958 baumer	10134852 baumer	10232783 baumer
11158870 baumer	11158154 baumer	10160156 baumer	11171747 baumer
10258793 baumer	10152848 baumer	11098174 baumer	10118862 baumer
10131281 baumer	11111163 baumer	10135338 baumer	11200623 baumer
11136921 baumer	10228467 baumer	11098718 baumer	11148764 baumer
10118991 baumer	11141092 baumer	10132111 baumer	11148790 baumer

10166038 baumer	11018095 baumer	10160311 baumer	10136503 baumer
10129023 baumer	10232794 baumer	10150249 baumer	11157844 baumer
11148744 baumer	10222682 baumer	11007888 baumer	10210292 baumer
11084063 baumer	10119700 baumer	10229672 baumer	10119665 baumer
10222199 baumer	11157351 baumer	10250002 baumer	10125158 baumer
10151549 baumer	11157791 baumer	11002450 baumer	10258821 baumer
10236343 baumer	10229417 baumer	10147575 baumer	11014601 baumer
10234520 baumer	11128047 baumer	11001329 baumer	11157810 baumer
11018099 baumer	11096638 baumer	11148763 baumer	10129856 baumer
11076814 baumer	11082444 baumer	10160288 baumer	10214745 baumer
10211160 baumer	10149638 baumer	10133613 baumer	11014592 baumer
10162793 baumer	11141034 baumer	10137012 baumer	10145960 baumer
10224451 baumer	10137021 baumer	10233437 baumer	10131245 baumer
11016093 baumer	10258989 baumer	11096607 baumer	10162791 baumer
11079287 baumer	11049841 baumer	10144603 baumer	10140592 baumer
10159115 baumer	11174006 baumer	10151369 baumer	11001184 baumer
11157788 baumer	10155032 baumer	10160445 baumer	10160294 baumer
11014617 baumer	11123121 baumer	10119195 baumer	11197315 baumer
10152822 baumer	10161452 baumer	10150205 baumer	11011525 baumer
10165139 baumer	10233661 baumer	11110441 baumer	11181088 baumer
11082469 baumer	11001166 baumer	10223281 baumer	10158671 baumer
11199080 baumer	11018081 baumer	10217042 baumer	11129327 baumer
10144440 baumer	11053885 baumer	10224524 baumer	11013636 baumer
10119661 baumer	10160316 baumer	11016681 baumer	11082442 baumer
10227963 baumer	10258794 baumer	10165323 baumer	11092246 baumer
11052887 baumer	10125918 baumer	11164056 baumer	11001309 baumer
11016654 baumer	10163203 baumer	10143515 baumer	10232772 baumer
10162163 baumer	11096648 baumer	10229698 baumer	11148758 baumer
10132112 baumer	10160317 baumer	10165976 baumer	11149164 baumer
11082479 baumer	10221367 baumer	11137807 baumer	10155042 baumer
11157693 baumer	10136785 baumer	10242449 baumer	11181085 baumer

10159692 baumer	11096625 baumer	11158437 baumer	10160304 baumer
11164094 baumer	10160318 baumer	10135297 baumer	11006499 baumer
10124955 baumer	11188500 baumer	11082480 baumer	10124714 baumer
11181225 baumer	10154700 baumer	10151658 baumer	11128191 baumer
11040147 baumer	10211843 baumer	10250001 baumer	11171748 baumer
10232117 baumer	10221366 baumer	11157854 baumer	10135349 baumer
11185168 baumer	10127714 baumer	11078862 baumer	11052885 baumer
10160307 baumer	11040789 baumer	10164851 baumer	10221278 baumer
11084732 baumer	11003474 baumer	10235779 baumer	10210370 baumer
10220243 baumer	10258808 baumer	10258838 baumer	10212578 baumer
11125023 baumer	11158153 baumer	11045442 baumer	10243233 baumer
10158752 baumer	11119436 baumer	11177353 baumer	10158275 baumer
11149169 baumer	11089349 baumer	10259014 baumer	11082475 baumer
11016660 baumer	11157825 baumer	11149138 baumer	10119241 baumer
10233668 baumer	10119686 baumer	10119685 baumer	11016015 baumer
10128565 baumer	10251036 baumer	11016088 baumer	10152084 baumer
10229703 baumer	10238642 baumer	10156738 baumer	11172111 baumer
11157793 baumer	11203025 baumer	11110444 baumer	11014609 baumer
11078881 baumer	11182706 baumer	10160259 baumer	11112017 baumer
11149149 baumer	10148791 baumer	11157331 baumer	10158649 baumer
11135850 baumer	11082460 baumer	10144585 baumer	11050150 baumer
10221388 baumer	10119729 baumer	11099942 baumer	11139109 baumer
11172800 baumer	11080143 baumer	10126626 baumer	10129045 baumer
10149185 baumer	11001167 baumer	11200090 baumer	10158955 baumer
10160291 baumer	10160356 baumer	11148683 baumer	11013746 baumer
10114158 baumer	11135866 baumer	10217591 baumer	10146142 baumer
10222883 baumer	11014612 baumer	10214930 baumer	11096090 baumer
10151057 baumer	10234191 baumer	11157781 baumer	10143359 baumer
11120042 baumer	11157792 baumer	10132220 baumer	11181081 baumer
11119458 baumer	10139961 baumer	10216777 baumer	10160297 baumer
10159516 baumer	10134860 baumer	11014496 baumer	11096628 baumer

11149142 baumer	11200067 baumer	10119706 baumer	10236451 baumer
10156489 baumer	10123465 baumer	11128095 baumer	10140593 baumer
10235296 baumer	10114595 baumer	11148759 baumer	11082463 baumer
11179026 baumer	11096632 baumer	10212187 baumer	11120203 baumer
11096636 baumer	10132391 baumer	11084731 baumer	11148575 baumer
10239957 baumer	10135310 baumer	11001955 baumer	11149161 baumer
11157801 baumer	10142491 baumer	10131013 baumer	10142863 baumer
10234190 baumer	11001979 baumer	11182658 baumer	10158527 baumer
11192008 baumer	11013674 baumer	11096635 baumer	11075386 baumer
10142167 baumer	10142521 baumer	10235234 baumer	11011523 baumer
11178040 baumer	10141763 baumer	11199082 baumer	10140591 baumer
10234626 baumer	10119324 baumer	10160257 baumer	11001231 baumer
11079949 baumer	11039124 baumer	11001956 baumer	10217015 baumer
10241610 baumer	11096627 baumer	10128566 baumer	11039553 baumer
10229669 baumer	11099669 baumer	11050686 baumer	10243092 baumer
11123876 baumer	11157851 baumer	11135756 baumer	10161182 baumer
10119393 baumer	10233670 baumer	11017068 baumer	11017112 baumer
11159797 baumer	11082431 baumer	10119197 baumer	11148439 baumer
10229598 baumer	11082462 baumer	11040830 baumer	10211800 baumer
11001255 baumer	11120118 baumer	11176829 baumer	10229709 baumer
11135854 baumer	11148741 baumer	11014499 baumer	10160223 baumer
11001264 baumer	11014494 baumer	11000891 baumer	11199084 baumer
10212020 baumer	11193949 baumer	11003293 baumer	10156679 baumer
10230046 baumer	10214166 baumer	10213336 baumer	11078680 baumer
11112018 baumer	11082457 baumer	10221004 baumer	10144604 baumer
11181227 baumer	10224126 baumer	11004067 baumer	11164061 baumer
11017095 baumer	10151060 baumer	11001229 baumer	11141090 baumer
10217001 baumer	11120327 baumer	11096063 baumer	10141537 baumer
11200030 baumer	10123266 baumer	10214390 baumer	11082434 baumer
10230318 baumer	11084323 baumer	11125077 baumer	11107543 baumer
11096083 baumer	10258998 baumer	10224070 baumer	10144600 baumer

11000894 baumer	11050346 baumer	10223759 baumer	11096094 baumer
10135364 baumer	11018102 baumer	11003912 baumer	11001253 baumer
11006373 baumer	11111237 baumer	10165143 baumer	10235292 baumer
10222419 baumer	11016189 baumer	11173193 baumer	11081010 baumer
11128018 baumer	11136931 baumer	11096623 baumer	10222704 baumer
11119423 baumer	11157840 baumer	10234628 baumer	10156222 baumer
10230611 baumer	10234248 baumer	11130472 baumer	10229704 baumer
10162125 baumer	11081447 baumer	11200068 baumer	10119708 baumer
10229418 baumer	11079281 baumer	11204656 baumer	11078657 baumer
10128299 baumer	11001271 baumer	11148757 baumer	11157809 baumer
10160258 baumer	10224528 baumer	10218383 baumer	10146139 baumer
10150467 baumer	11140382 baumer	11013676 baumer	11001975 baumer
11079452 baumer	10229687 baumer	11093423 baumer	11199100 baumer
11076117 baumer	10129020 baumer	10151066 baumer	11078676 baumer
10238243 baumer	11176843 baumer	11148655 baumer	10112901 baumer
10146711 baumer	10144445 baumer	11148364 baumer	11006814 baumer
11167280 baumer	11096099 baumer	10166033 baumer	10151071 baumer
10123472 baumer	10149567 baumer	10253994 baumer	10154701 baumer
11119478 baumer	10136502 baumer	11096611 baumer	10122416 baumer
11002205 baumer	11001224 baumer	11099364 baumer	10119342 baumer
10149556 baumer	10210362 baumer	10251050 baumer	10146215 baumer
11078672 baumer	11050340 baumer	11013665 baumer	10160242 baumer
11148760 baumer	11016656 baumer	10162376 baumer	11001251 baumer
10218389 baumer	11148360 baumer	11001977 baumer	10118625 baumer
11013664 baumer	10124009 baumer	10150259 baumer	10158594 baumer
10151367 baumer	10229701 baumer	11111235 baumer	10140294 baumer
10223723 baumer	10158591 baumer	10157485 baumer	11199079 baumer
10123457 baumer	10124954 baumer	10217234 baumer	10149139 baumer
10162128 baumer	11011524 baumer	11164062 baumer	11084080 baumer
10221009 baumer	11179025 baumer	11166744 baumer	11002375 baumer
10163299 baumer	11014605 baumer	11079990 baumer	11110579 baumer

11081011 baumer	10156843 baumer	11120123 baumer	11001970 baumer
11167281 baumer	11084377 baumer	10158756 baumer	11181084 baumer
11082481 baumer	10156225 baumer	10214923 baumer	11157806 baumer
11174009 baumer	11148737 baumer	10161124 baumer	11148589 baumer
11001940 baumer	11120106 baumer	10123414 baumer	10124815 baumer
11001165 baumer	10127059 baumer	10155694 baumer	11082453 baumer
10229702 baumer	10221749 baumer	10242814 baumer	10161457 baumer
11200060 baumer	10160251 baumer	10238047 baumer	10144075 baumer
10123731 baumer	10138759 baumer	11148657 baumer	10118664 baumer
10144451 baumer	10156226 baumer	10156380 baumer	11001307 baumer
10158648 baumer	10232257 baumer	11079993 baumer	10144391 baumer
11179009 baumer	10144077 baumer	11148717 baumer	10145961 baumer
10160289 baumer	10101694 baumer	10158600 baumer	10234439 baumer
10224032 baumer	11013740 baumer	10210319 baumer	10217075 baumer
11157816 baumer	10214924 baumer	10232255 baumer	10218387 baumer
11016090 baumer	11096093 baumer	10119709 baumer	10160253 baumer
11119433 baumer	11182700 baumer	11135829 baumer	10146216 baumer
11007886 baumer	11136922 baumer	10229707 baumer	10118782 baumer
11052882 baumer	10134865 baumer	10131270 baumer	11111679 baumer
10144584 baumer	11112067 baumer	10210006 baumer	10145928 baumer
10147138 baumer	10240302 baumer	10140590 baumer	10160254 baumer
11001226 baumer	11199077 baumer	10142596 baumer	10114157 baumer
11120038 baumer	10139248 baumer	10160781 baumer	10155373 baumer
11179006 baumer	11167269 baumer	10229664 baumer	10151966 baumer
11182659 baumer	10161959 baumer	10258779 baumer	11013663 baumer
10160914 baumer	11013638 baumer	10243462 baumer	11174031 baumer
11167369 baumer	10160282 baumer	10161456 baumer	10135343 baumer
11011511 baumer	11121712 baumer	10131012 baumer	11158411 baumer
10144461 baumer	11084069 baumer	11001179 baumer	11011519 baumer
11018098 baumer	10147122 baumer	10161024 baumer	11157338 baumer
10137624 baumer	10123624 baumer	10146222 baumer	10137626 baumer

10124968 baumer	10135333 baumer	11199073 baumer	11157808 baumer
11163468 baumer	10128224 baumer	10137011 baumer	11179050 baumer
11148845 baumer	11084737 baumer	11200640 baumer	10131247 baumer
11158406 baumer	10138312 baumer	11013672 baumer	11135757 baumer
11148436 baumer	10158758 baumer	10149557 baumer	11120323 baumer
11119427 baumer	10126903 baumer	11135882 baumer	11126837 baumer
11096630 baumer	11116612 baumer	10151370 baumer	10140295 baumer
10217017 baumer	11018091 baumer	10162168 baumer	10119084 baumer
11166541 baumer	10142166 baumer	10234808 baumer	11199038 baumer
10162792 baumer	10130203 baumer	10225634 baumer	11001938 baumer
10119662 baumer	11157807 baumer	10210323 baumer	11157818 baumer
10155366 baumer	11001320 baumer	10146391 baumer	10139480 baumer
11164088 baumer	10229670 baumer	10151056 baumer	11140166 baumer
11011380 baumer	11135852 baumer	10135339 baumer	10135311 baumer
10125038 baumer	10140707 baumer	11014497 baumer	10259009 baumer
10162055 baumer	10230288 baumer	11181228 baumer	11200058 baumer
11148849 baumer	10160295 baumer	10162323 baumer	10160321 baumer
11172802 baumer	11082476 baumer	10259010 baumer	11084735 baumer
11199072 baumer	11016185 baumer	11013675 baumer	11014542 baumer
10217064 baumer	10145393 baumer	11120308 baumer	10221000 baumer
10217314 baumer	10119710 baumer	11084066 baumer	11079286 baumer
10210140 baumer	11002550 baumer	10124957 baumer	11003205 baumer
10119679 baumer	11040828 baumer	10240160 baumer	10149127 baumer
10135344 baumer	11016087 baumer	11045417 baumer	11119439 baumer
10152096 baumer	10216779 baumer	11078882 baumer	10223760 baumer
11016170 baumer	11185166 baumer	10160303 baumer	10236069 baumer
10166034 baumer	11000895 baumer	10236650 baumer	11011521 baumer
10160782 baumer	10164795 baumer	10225840 baumer	11096637 baumer
11149098 baumer	10228612 baumer	10144448 baumer	11018086 baumer
11014578 baumer	10146224 baumer	11084461 baumer	10238653 baumer
10143979 baumer	10241651 baumer	11172110 baumer	10232773 baumer

11001313 baumer	11136930 baumer	10138748 baumer	11199076 baumer
11157768 baumer	11107745 baumer	10234627 baumer	11174034 baumer
11052886 baumer	11119473 baumer	10218693 baumer	11001668 baumer
11077730 baumer	10144588 baumer	11171769 baumer	10211484 baumer
10222699 baumer	10155748 baumer	10129063 baumer	10251040 baumer
10258795 baumer	11013759 baumer	10138763 baumer	11084068 baumer
11172767 baumer	11084739 baumer	10159972 baumer	10234189 baumer
10150010 baumer	10132110 baumer	10135351 baumer	10227547 baumer
11096065 baumer	10218468 baumer	11157799 baumer	11119408 baumer
11123877 baumer	11157817 baumer	10152093 baumer	11053884 baumer
11082458 baumer	11148574 baumer	10145758 baumer	11120112 baumer
10165142 baumer	11119424 baumer	10224444 baumer	11112019 baumer
10119391 baumer	11135865 baumer	10151719 baumer	10151069 baumer
11192009 baumer	11141423 baumer	10144460 baumer	11017454 baumer
11148362 baumer	10251051 baumer	11148441 baumer	10129050 baumer
10160158 baumer	10152085 baumer	11164091 baumer	11148580 baumer
10147184 baumer	10144435 baumer	10160312 baumer	11135880 baumer
11011516 baumer	11001178 baumer	10217227 baumer	10238502 baumer
10151068 baumer	10152095 baumer	10229457 baumer	10130587 baumer
10139455 baumer	10149561 baumer	10119128 baumer	10210367 baumer
10123577 baumer	10152089 baumer	10141536 baumer	10119664 baumer
10136501 baumer	11014590 baumer	11045438 baumer	10223721 baumer
10232763 baumer	11125101 baumer	11079948 baumer	10161947 baumer
11001305 baumer	10139960 baumer	10159971 baumer	11149099 baumer
10214928 baumer	11128159 baumer	10158669 baumer	10144017 baumer
11082409 baumer	10123252 baumer	11007904 baumer	10210320 baumer
11120104 baumer	11007885 baumer	11158871 baumer	10135350 baumer
11040800 baumer	11013770 baumer	10149511 baumer	11016677 baumer
10149569 baumer	11082478 baumer	11101254 baumer	11176826 baumer
10124835 baumer	10119698 baumer	10221060 baumer	11125092 baumer
10132393 baumer	11174032 baumer	10162789 baumer	11000890 baumer

11193948 baumer	11135828 baumer	10127711 baumer	11001676 baumer
10217049 baumer	10235648 baumer	11045462 baumer	10119652 baumer
11125089 baumer	10236653 baumer	11128193 baumer	11167299 baumer
10146220 baumer	10251046 baumer	11171575 baumer	11000896 baumer
11001917 baumer	10151062 baumer	11200061 baumer	11112012 baumer
10147638 baumer	11200625 baumer	11084719 baumer	11018079 baumer
11077735 baumer	10133599 baumer	11171584 baumer	10147285 baumer
10150449 baumer	10217045 baumer	11157819 baumer	10145523 baumer
11001958 baumer	10153535 baumer	11119426 baumer	11001252 baumer
11014579 baumer	10140589 baumer	11014498 baumer	10156471 baumer
10119713 baumer	10158749 baumer	11082446 baumer	10232266 baumer
11136815 baumer	10240974 baumer	11096374 baumer	10159134 baumer
10160302 baumer	10124936 baumer	10220912 baumer	10212302 baumer
10158597 baumer	11004134 baumer	11167293 baumer	11096642 baumer
11096631 baumer	10258986 baumer	10251048 baumer	10218950 baumer
11079269 baumer	10233675 baumer	10131282 baumer	10130987 baumer
11158869 baumer	11111452 baumer	10235305 baumer	10156815 baumer
11179023 baumer	11119476 baumer	11054535 baumer	10151720 baumer
11016659 baumer	10224107 baumer	10160245 baumer	10223793 baumer
11112015 baumer	10166035 baumer	11172769 baumer	11181087 baumer
11082449 baumer	10139549 baumer	11016019 baumer	11167294 baumer
11050683 baumer	10243546 baumer	11001932 baumer	10212310 baumer
11148740 baumer	11045446 baumer	11111680 baumer	10152351 baumer
10166023 baumer	11053652 baumer	10164642 baumer	11077736 baumer
11014618 baumer	10154686 baumer	11157846 baumer	11001316 baumer
11081014 baumer	10126147 baumer	11050344 baumer	11181083 baumer
10160314 baumer	11200647 baumer	11016017 baumer	11157335 baumer
11172813 baumer	10143980 baumer	10220077 baumer	10238800 baumer
10144436 baumer	11018087 baumer	10146223 baumer	11157354 baumer
11195785 baumer	10143457 baumer	10233667 baumer	11164058 baumer
11110447 baumer	10238426 baumer	10162091 baumer	10243276 baumer

11084716 baumer	10160301 baumer	10158589 baumer	10119651 baumer
11079282 baumer	11199075 baumer	11079283 baumer	10152097 baumer
10159712 baumer	10259018 baumer	10153202 baumer	10230289 baumer
11111674 baumer	11110575 baumer	10238049 baumer	10144454 baumer
10210371 baumer	10258991 baumer	10159049 baumer	11051240 baumer
11018089 baumer	11010227 baumer	11001222 baumer	10162129 baumer
11167265 baumer	10243461 baumer	11001038 baumer	10152090 baumer
11119431 baumer	11096629 baumer	11175113 baumer	10160293 baumer
11096098 baumer	10212637 baumer	10146218 baumer	11043128 baumer
10234167 baumer	10210849 baumer	10251042 baumer	11013653 baumer
10238652 baumer	10158526 baumer	10135313 baumer	10142952 baumer
11148761 baumer	11001303 baumer	10138749 baumer	10159515 baumer
11149146 baumer	10142598 baumer	10124010 baumer	11017093 baumer
11013662 baumer	11128055 baumer	11096609 baumer	10161455 baumer
10229681 baumer	10137013 baumer	11007901 baumer	10158753 baumer
11044710 baumer	10123468 baumer	10258823 baumer	10128191 baumer
11050685 baumer	10160313 baumer	10143099 baumer	10251039 baumer
11016679 baumer	11171768 baumer	11119430 baumer	10149155 baumer
11017094 baumer	10125523 baumer	10160227 baumer	10217067 baumer
10250037 baumer	10149154 baumer	10162724 baumer	11016682 baumer
10147042 baumer	10161453 baumer	10160298 baumer	11127745 baumer
10213208 baumer	11158155 baumer	11001223 baumer	11135867 baumer
11119425 baumer	10129076 baumer	10151374 baumer	11148766 baumer
11001183 baumer	11001681 baumer	10164172 baumer	10243473 baumer
11046278 baumer	11164054 baumer	10123678 baumer	10234869 baumer
11003291 baumer	11174033 baumer	11123131 baumer	10159116 baumer
11016678 baumer	11168234 baumer	11053959 baumer	11004101 baumer
11166750 baumer	11078679 baumer	11082467 baumer	11096096 baumer
10149554 baumer	11125082 baumer	11078658 baumer	11000226 baumer
11043129 baumer	10215048 baumer		

+375447584780 viber zakaz@igbt.by www.fotorele.net