



GB / GX 162, GB / GX 192, GB / GX 193, GB / GX 194, GB / GX 222,  
GB / GX 223, GB / GX 224 и др.

# Промышленные радиальные вентиляторы серии GB / GX. Технические характеристики.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ventur.nt-rt.ru> || эл. почта: [vrn@nt-rt.ru](mailto:vrn@nt-rt.ru)

## **Вентиляторы серии GB / GX.**

### **Описание:**

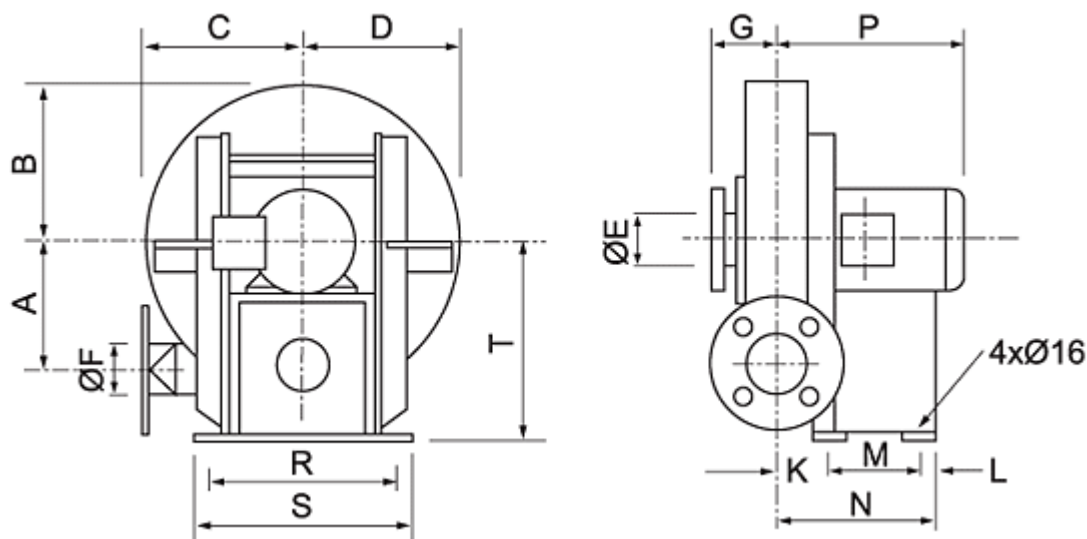
Вентиляторы серии GB / GX предназначены для транспортировки газов. Вентилятор в версии GB будет транспортировать природный газ (плотность газа = 0,72 кг / м<sup>3</sup>) и вентилятор в версии GX для транспортировки биогаза (свалочного газа с плотностью газа 1,2 кг / м<sup>3</sup>).

Радиальный вентилятор высокого давления с прямым приводом. Корпус сварной, выполнен из листовой стали, дополнительно укреплен и герметизирован уплотнительным кольцом. В моделях GB заклепочное рабочее колесо из алюминиевого сплава и заклепками, рабочее колесо из кислотостойкой стали, используемой в GX моделях. Вентиляторы доступны в любой цвет из палитры RAL.

### **Технические характеристики:**

- асинхронный двигатель, двигатель переменного тока 220-240 / 380-420V, 50Hz или 220-240V однофазный, 50 Гц с конденсатором двигателей производится в соответствии с IEC 72 и IEC 34-1.
- F изоляция,
- класс защиты IP 55.

Двигатели управляемые другим напряжением или частотой, поставляются с повышенным уровнем защиты. По желанию, выбор в соответствии с заданной рабочей точки заказчиком.



Размеры:

| Модель | A   | B    | C   | D   | е   | F   | G    | K   | L  | Двигателя<br>[кВт] | M   | N   | P   | R   | S   | T   | U   | V   | Масса<br>[кг] |
|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 162    | 260 | 2673 | 250 | 276 | 125 | 50  | 112  | 60  | 25 | 0,75               | 191 | 276 | 328 | 267 | 305 | 413 | 352 | 352 | 52            |
| 192    | 298 | 302  | 288 | 314 | 125 | 50  | 1412 | 60  | 25 | 0,75               | 191 | 276 | 328 | 267 | 305 | 413 | 352 | 352 | 57            |
| 193    | 298 | 302  | 288 | 314 | 125 | 75  | 1412 | 60  | 25 | 1.1                | 191 | 276 | 328 | 267 | 305 | 413 | 352 | 352 | 59            |
| 194    | 314 | 318  | 297 | 339 | 150 | 100 | 137  | 74  | 25 | 1.5                | 242 | 341 | 357 | 318 | 356 | 470 | 362 | 362 | 72            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 2.2                | 242 | 341 | 357 | 318 | 356 | 470 | 362 | 362 | 72            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 3                  | 242 | 341 | 398 | 318 | 356 | 470 | 362 | 352 | 77            |
| 222    | 337 | 340  | 327 | 352 | 125 | 50  | 112  | 60  | 25 | 0,75               | 191 | 276 | 328 | 267 | 305 | 470 | 394 | 352 | 65            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 1.1                | 191 | 276 | 328 | 267 | 305 | 470 | 394 | 362 | 65            |
| 223    | 337 | 340  | 327 | 352 | 125 | 75  | 112  | 60  | 25 | 1.5                | 242 | 327 | 357 | 318 | 356 | 470 | 394 | 362 | 72            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 2.2                | 242 | 327 | 357 | 318 | 356 | 470 | 394 | 413 | 72            |
| 224    | 352 | 356  | 335 | 377 | 150 | 100 | 137  | 74  | 25 | 2.2                | 242 | 341 | 357 | 318 | 356 | 491 | 413 | 413 | 80            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 3                  | 242 | 341 | 398 | 318 | 356 | 491 | 413 | 413 | 85            |
| 242    | 362 | 365  | 352 | 378 | 125 | 50  | 112  | 60  | 25 | 1.1                | 191 | 276 | 328 | 267 | 305 | 470 | 413 | 413 | 70            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 1.5                | 242 | 327 | 357 | 318 | 356 | 470 | 413 | 413 | 78            |
| 243    | 362 | 365  | 352 | 378 | 125 | 75  | 112  | 60  | 25 | 1.5                | 242 | 327 | 343 | 318 | 356 | 470 | 413 | 413 | 77            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 2.2                | 242 | 327 | 343 | 318 | 356 | 470 | 413 | 413 | 79            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 3                  | 242 | 327 | 384 | 318 | 356 | 480 | 423 | 423 | 84            |
| 244    | 378 | 381  | 360 | 402 | 150 | 100 | 137  | 74  | 25 | 3                  | 242 | 341 | 398 | 318 | 356 | 525 | 425 | 425 | 91            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 4                  | 242 | 341 | 404 | 318 | 356 | 537 | 437 | 437 | 99            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 5.5                | 292 | 391 | 465 | 368 | 406 | 537 | 437 | 437 | 116           |
| 263    | 387 | 390  | 377 | 403 | 125 | 75  | 112  | 60  | 25 | 1.5                | 243 | 328 | 343 | 318 | 356 | 491 | 415 | 415 | 87            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 2.2                | 243 | 328 | 343 | 318 | 356 | 491 | 415 | 415 | 89            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 3                  | 243 | 328 | 384 | 318 | 356 | 591 | 425 | 425 | 94            |
| 264    | 403 | 407  | 386 | 428 | 150 | 100 | 137  | 74  | 25 | 3                  | 243 | 342 | 398 | 318 | 356 | 550 | 443 | 423 | 103           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 4                  | 243 | 342 | 404 | 318 | 356 | 562 | 455 | 435 | 111           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 5.5                | 293 | 392 | 465 | 368 | 406 | 560 | 452 | 444 | 128           |
| 283    | 413 | 416  | 403 | 429 | 125 | 75  | 112  | 60  | 25 | 2.2                | 243 | 328 | 343 | 318 | 356 | 515 | 470 | 470 | 97            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 4                  | 243 | 328 | 390 | 318 | 356 | 522 | 489 | 464 | 110           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 4                  | 243 | 342 | 404 | 318 | 356 | 577 | 492 | 455 | 121           |
| 284    | 429 | 432  | 410 | 454 | 150 | 100 | 137  | 74  | 25 | 5.5                | 293 | 392 | 465 | 368 | 406 | 575 | 489 | 464 | 138           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 7.5                | 293 | 392 | 465 | 368 | 406 | 575 | 489 | 464 | 138           |
| 303    | 439 | 441  | 429 | 454 | 125 | 75  | 112  | 60  | 25 | 2.2                | 243 | 328 | 343 | 318 | 356 | 540 | 470 | 470 | 110           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 3                  | 243 | 328 | 384 | 318 | 356 | 543 | 480 | 480 | 115           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 4                  | 243 | 328 | 390 | 318 | 356 | 540 | 489 | 464 | 123           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 5.5                | 293 | 378 | 463 | 368 | 406 | 540 | 489 | 464 | 140           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 5.5                | 293 | 392 | 465 | 368 | 406 | 575 | 514 | 514 | 150           |
| 304    | 454 | 457  | 436 | 479 | 150 | 100 | 137  | 74  | 25 | 7.5                | 293 | 392 | 465 | 368 | 406 | 575 | 514 | 514 | 150           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 11                 | 395 | 494 | 594 | 426 | 470 | 575 | 514 | 514 | 197           |
| модель | A   | B    | C   | D   | е   | F   | G    | K   | L  | Двигателя [кВт]    | M   | N   | P   | R   | S   | T   | U   | V   | Масса [кг]    |
| 196    | 324 | 327  | 302 | 352 | 200 | 150 | 154  | 110 | 32 | 2.2                | 199 | 352 | 368 | 312 | 356 | 490 | 395 | 370 | 83            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 3                  | 199 | 352 | 409 | 312 | 356 | 490 | 395 | 370 | 93            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 4                  | 199 | 352 | 415 | 312 | 356 | 490 | 395 | 370 | 97            |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 3                  | 199 | 352 | 409 | 312 | 356 | 527 | 430 | 405 | 97            |
| 226    | 362 | 365  | 339 | 390 | 200 | 150 | 154  | 110 | 32 | 4                  | 199 | 352 | 415 | 312 | 356 | 527 | 430 | 405 | 104           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 5.5                | 224 | 402 | 488 | 362 | 406 | 527 | 430 | 405 | 122           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 7.5                | 224 | 402 | 488 | 362 | 406 | 527 | 430 | 405 | 122           |
| 246    | 387 | 390  | 365 | 416 | 200 | 150 | 154  | 110 | 32 | 4                  | 199 | 352 | 415 | 312 | 356 | 552 | 450 | 425 | 109           |
|        |     |      |     |     |     |     |      |     |    | 5.5                | 224 | 402 | 488 | 362 | 406 | 552 | 450 | 425 | 127           |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |        |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 7.5    | 224 | 402 | 488 | 362 | 406 | 522 | 450 | 425 | 127     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 5.5    | 225 | 403 | 488 | 362 | 406 | 577 | 464 | 439 | 140     |
| 266 | 413 | 416 | 390 | 341 | 200 | 150 | 154 | 110 | 32 | 7.5    | 225 | 403 | 488 | 362 | 406 | 577 | 464 | 439 | 140     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 11     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 577 | 464 | 439 | 188     |
| 286 | 438 | 441 | 416 | 466 | 200 | 150 | 154 | 110 | 32 | 7.5    | 225 | 403 | 488 | 362 | 406 | 603 | 489 | 464 | 148     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 11     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 603 | 489 | 464 | 196     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 15     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 603 | 489 | 464 | 196     |
| 306 | 464 | 467 | 441 | 492 | 200 | 150 | 154 | 110 | 32 | 7.5    | 225 | 403 | 488 | 362 | 406 | 628 | 522 | 500 | 163     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 11     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 628 | 522 | 500 | 211     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 15     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 628 | 522 | 500 | 211     |
| 323 | 464 | 467 | 454 | 479 | 125 | 75  | 112 | 85  | 32 | 5.5    | 200 | 378 | 463 | 362 | 406 | 584 | 522 | 508 | 150     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 7.5    | 200 | 378 | 463 | 362 | 405 | 584 | 522 | 508 | 150     |
| 324 | 479 | 483 | 462 | 505 | 150 | 10  | 137 | 99  | 32 | 7.5    | 214 | 392 | 477 | 362 | 406 | 610 | 533 | 508 | 160     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 11     | 265 | 494 | 594 | 426 | 470 | 610 | 533 | 508 | 220     |
| 326 | 489 | 492 | 467 | 518 | 200 | 150 | 154 | 110 | 32 | 11     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 654 | 559 | 533 | 218     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 18,5   | 295 | 543 | 605 | 426 | 470 | 654 | 559 | 533 | 238     |
| 343 | 489 | 492 | 479 | 505 | 125 | 75  | 112 | 85  | 32 | 7.5    | 200 | 378 | 463 | 362 | 406 | 610 | 546 | 533 | 158     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 15 *   | 251 | 480 | 585 | 426 | 470 | 610 | 546 | 533 | 251/281 |
| 344 | 504 | 508 | 487 | 530 | 150 | 100 | 137 | 99  | 32 | 7.5    | 214 | 392 | 477 | 362 | 406 | 635 | 559 | 533 | 169     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 11     | 265 | 494 | 594 | 426 | 470 | 635 | 559 | 533 | 229     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 15 *   | 265 | 494 | 599 | 426 | 470 | 635 | 559 | 533 | 263/293 |
| 346 | 514 | 517 | 492 | 543 | 200 | 150 | 154 | 110 | 32 | 11     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 679 | 584 | 559 | 240     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 15     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 679 | 584 | 559 | 240     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 18,5 * | 295 | 543 | 610 | 426 | 470 | 679 | 584 | 559 | 288/322 |
| 363 | 515 | 518 | 505 | 530 | 125 | 75  | 112 | 85  |    | 11     | 251 | 480 | 580 | 426 | 470 | 635 | 572 | 559 | 232     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 18,5 * | 270 | 518 | 585 | 426 | 470 | 635 | 572 | 559 | 280/314 |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 11     | 265 | 494 | 594 | 426 | 470 | 660 | 584 | 559 | 245     |
| 364 | 530 | 534 | 513 | 556 | 150 | 100 | 137 | 99  | 32 | 15     | 265 | 494 | 594 | 426 | 470 | 660 | 584 | 559 | 245     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 18,5 * | 284 | 532 | 599 | 426 | 470 | 660 | 584 | 559 | 293/327 |
| 366 | 540 | 543 | 517 | 568 | 200 | 150 | 154 | 110 | 32 | 11     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 711 | 610 | 584 | 257     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 15     | 276 | 505 | 605 | 426 | 470 | 711 | 610 | 584 | 257     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 18,5 * | 295 | 543 | 610 | 426 | 470 | 711 | 610 | 584 | 305/339 |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 22 *   | 295 | 543 | 672 | 489 | 533 | 711 | 610 | 584 | 362/414 |

\* Рекомендуемая производительность для двигателей АTEX (Exn, EExd)

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ventur.nt-rt.ru> || эл. почта: [vrn@nt-rt.ru](mailto:vrn@nt-rt.ru)