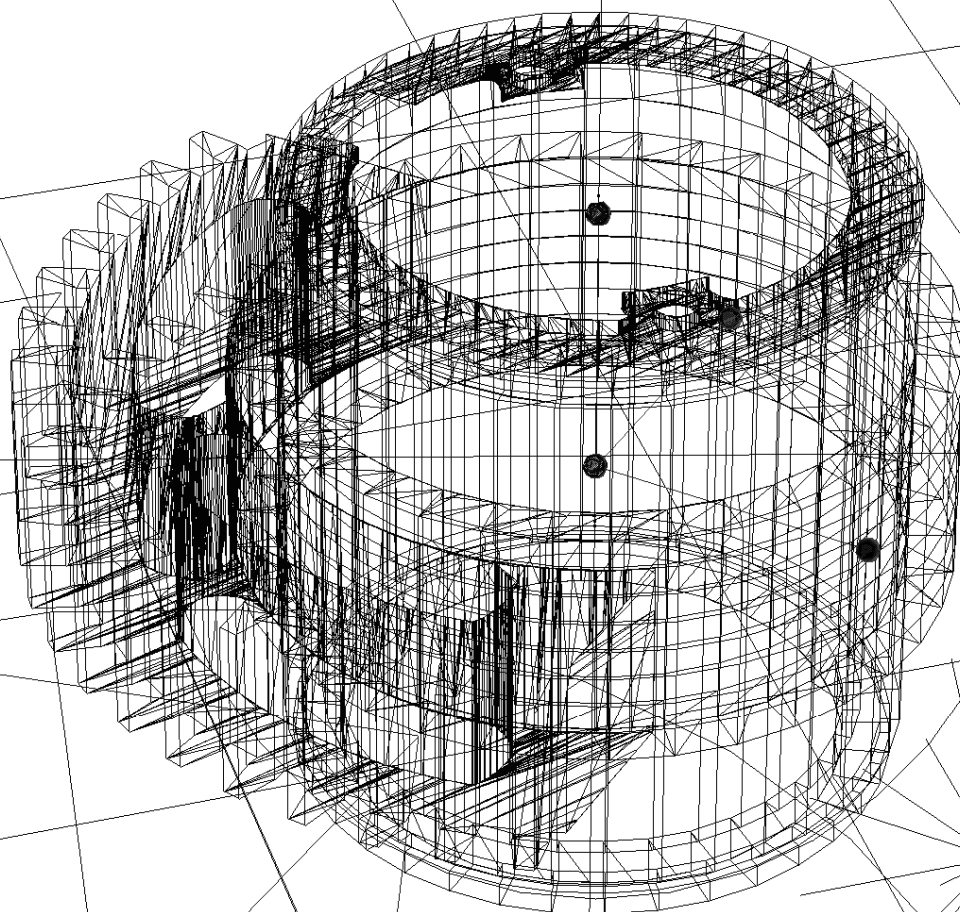




# Prom-Gear



## Редукторы для трубопроводной арматуры

ООО "Вегатон"  
ИНН 5040069738  
140128, Россия, Московская область, г.о.  
Раменский, г. Раменское, тер. Автодорога ММК-  
Раменское, км. 2-й, стр.18

+7-495-973-73-33  
+7-495-127-06-77  
sales@prom-gear.ru  
info@prom-gear.ru  
www.prom-gear.ru



Четвертьоборотные редукторы серии AMQ — это прочные, надёжные, технологичные изделия, корпус и компоненты которых выполнены из чугуна. Все модели этой серии отличаются высококачественными подшипниками и защитным порошковым покрытием.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Серия AMQ подходит для всех основных видов использования, в том числе для использования в химической промышленности, энергетике, отоплении, вентиляции, кондиционировании воздуха и водоснабжении.

Редукторы Prom-Gear серии AMQ подходят для управления шаровыми кранами, дисковыми поворотными затворами, дроссельными клапанами, а также для работы с любой другой четвертьоборотной арматурой.

Использование высококачественных материалов обеспечивает непревзойденную надежность. Благодаря интегрированным в корпус креплениям редукторы легко оснащаются дополнительными опциями, такими как: устройство запираания на замок, блок концевых выключателей и т.д.

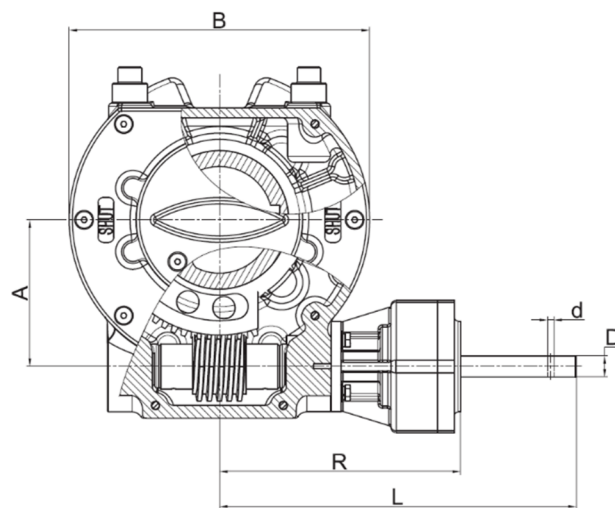
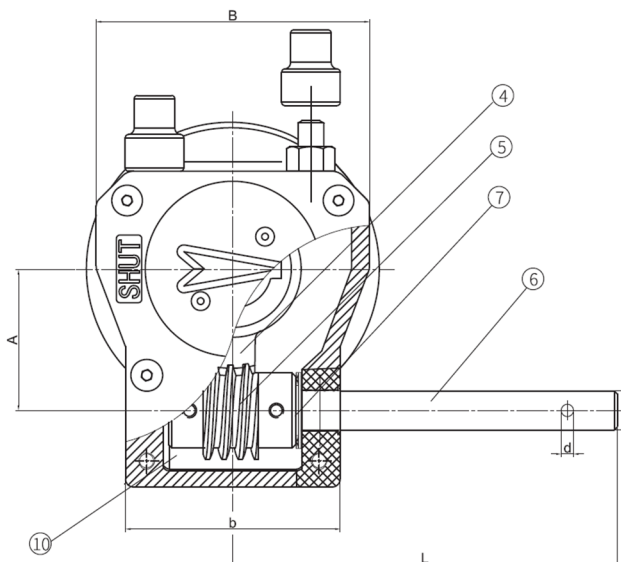
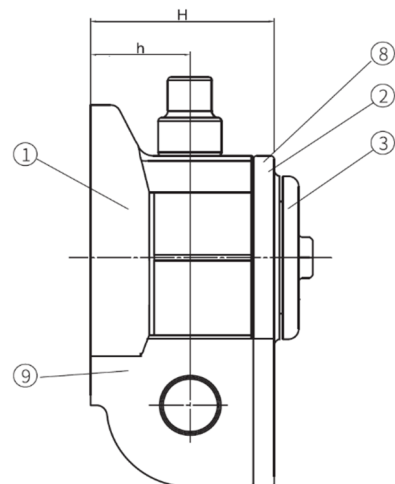
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✦ 15 моделей с крутящим моментом до 70. 000 Нм
- ✦ регулировка хода от -5° до 95°
- ✦ пылевлагозащита IP68
- ✦ стандартное исполнение от -40° до +120° (морозостойкая версия от -60° до +120°C)
- ✦ входной вал из нержавеющей стали
- ✦ уплотненный в корпус крепеж из нержавеющей стали
- ✦ порошковое/полиуретановое покрытие
- ✦ унифицированная система муфт

| Модель    | Отношение | Ном. крут. момент, Нм |          | Мех. фактор ±10% | Вес, кг. |
|-----------|-----------|-----------------------|----------|------------------|----------|
|           |           | На выходе             | На входе |                  |          |
| AMQ-200   | 40:1      | 200                   | 16.8     | 11.9             | 2        |
| AMQ-400   | 44:1      | 400                   | 31.3     | 12.8             | 3.9      |
| AMQ-800   | 40:1      | 800                   | 60       | 13.3             | 7.7      |
| AMQ-1500  | 42:1      | 1500                  | 123      | 12.2             | 13.5     |
| AMQ-2000  | 48:1      | 2000                  | 131      | 15.3             | 14.6     |
| AMQ-3000  | 62:1      | 3000                  | 167      | 17.9             | 22.8     |
| AMQ-4000  | 72:1      | 4000                  | 185      | 21.6             | 31.5     |
| AMQ-5000  | 230:1     | 5000                  | 85       | 58.8             | 29.3     |
| AMQ-6500  | 267:1     | 6500                  | 95       | 68.4             | 37.5     |
| AMQ-12000 | 267:1     | 12000                 | 168.5    | 71.2             | 56.7     |
| AMQ-16000 | 648:1     | 16000                 | 120      | 133.3            | 62.5     |
| AMQ-24000 | 720:1     | 24000                 | 140      | 171.4            | 192      |
| AMQ-32000 | 960:1     | 32000                 | 140      | 228.6            | 195      |
| AMQ-50000 | 960:1     | 50000                 | 150      | 333.3            | 352      |
| AMQ-70000 | 1280:1    | 70000                 | 185      | 378.4            | 352      |



| Деталь                          | Материал          | Марка      |
|---------------------------------|-------------------|------------|
| 1 Корпус                        | Чугун             | GG25/GGG40 |
| 2 Крышка                        | Чугун             | GG25/GGG40 |
| 3 Индикатор позиции             | Чугун             | GG25/GGG40 |
| 4 Квадрант                      | Чугун             | GGG40      |
| 5 Червяк                        | Сталь             | C45-K      |
| 6 Вал                           | Нержавеющая сталь | AISI 303   |
| 7 Упорные игольчатые подшипники |                   |            |
| 8 Уплотнение                    | Силикон / NBR     |            |
| 9 Уплотнительные кольца         | Силикон / NBR     |            |
| 10 Смазка                       | Полусинтетическая |            |
| 11 Крепеж                       | Нержавеющая сталь |            |



| Модель    | A     | b   | B   | d     | D  | h    | H     | L   | R     | Присоединение к арматуре (ISO 5211) |          |          |          |
|-----------|-------|-----|-----|-------|----|------|-------|-----|-------|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| AMQ-200   | 43.5  | 70  | 84  | 4     | 12 | 28.5 | 64    | 118 | -     | 50(F05)                             | 70(F07)  | -        | -        |
| AMQ-400   | 52.5  | 91  | 112 | 4     | 12 | 34   | 74.8  | 175 | -     | 70(F07)                             | 102(F10) | -        | -        |
| AMQ-800   | 68.8  | 110 | 135 | 5     | 15 | 42.5 | 90.5  | 225 | -     | 102(F10)                            | 125(F12) | -        | -        |
| AMQ-1500  | 84    | 129 | 156 | 6     | 20 | 45   | 97    | 214 | -     | 102(F10)                            | 125(F12) | 140(F14) | -        |
| AMQ-2000  | 96.5  | 150 | 180 | 6     | 20 | 50   | 100   | 240 | -     | -                                   | 125(F12) | 140(F14) | 165(F16) |
| AMQ-3000  | 117.5 | 201 | 250 | 6     | 20 | 49   | 117.5 | 255 | -     | 140(F14)                            | 165(F16) | -        | -        |
| AMQ-4000  | 137.5 | 210 | 282 | 6     | 20 | 54.5 | 128   | 300 | -     | 165(F16)                            | 254(F25) | -        | -        |
| AMQ-5000  | 117.5 | 201 | 250 | 6     | 20 | 49   | 117.5 | 328 | 217.5 | 165(F16)                            | 254(F25) | -        | -        |
| AMQ-6500  | 137.5 | 210 | 282 | 6     | 20 | 54.5 | 128   | 347 | 222   | 165(F16)                            | 254(F25) | -        | -        |
| AMQ-12000 | 180   | 272 | 366 | 6     | 20 | 63.5 | 135   | 378 | 282   | 254(F25)                            | 298(F30) | -        | -        |
| AMQ-16000 | 180   | 272 | 366 | 8     | 25 | 63.5 | 135   | 403 | 326   | 254(F25)                            | 298(F30) | -        | -        |
| AMQ-24000 | 252.5 | 350 | 510 | 8     | 25 | 85   | 186   | 442 | 365   | 254(F25)                            | 298(F30) | 356(F35) | 406(F40) |
| AMQ-32000 | 253   | 350 | 510 | 8     | 25 | 85   | 186   | 442 | 365   | 254(F25)                            | 298(F30) | 356(F35) | 406(F40) |
| AMQ-50000 | 292   | 540 | 612 | шп. 8 | 25 | 138  | 262.5 | 612 | 502   | 356(F35)                            | 406(F40) | 483(F48) | -        |
| AMQ-70000 | 291.5 | 540 | 612 | шп. 8 | 25 | 138  | 262.5 | 612 | 502   | 356(F35)                            | 406(F40) | 483(F48) | -        |