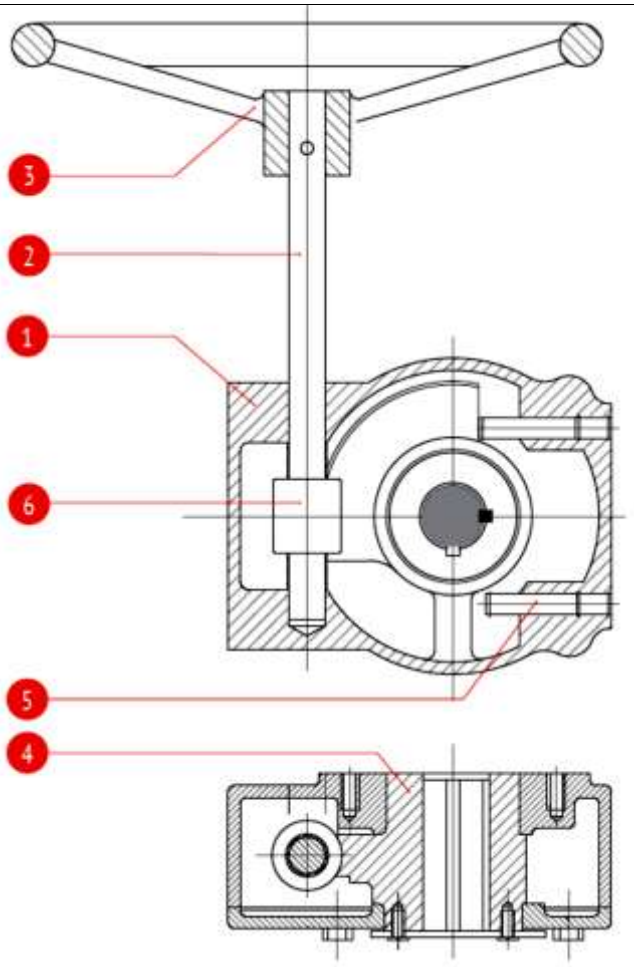
**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ №**{НомерПаспорта}

## Редуктор червячный четвертьоборотный

| **Маркировка:** | **Наименование изделия:** |
|---|---|
| **РАШВОРК арт.950,951,952,953,954,955,956** | Редуктор червячный четвертьоборотный арт. 950,951,952,953,954,955,956 |
| **Предприятие изготовитель:** | **Юридический адрес:** |
| **ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "РАШВОРК", Россия**<br>РАШВОРК | 121596, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Можайский, ул. Горбунова, д. 2 стр. 3, помещ. 30Е/2 |

| **Спецификация** | | | **Применение:** |
|---|---|---|---|
| 1 | **Корпус** | Чугун GJL-250 (GG25) | Механический редуктор используется для открытия и закрытия дискового поворотного затвора.<br>Служит для понижения угловых скоростей и увеличения вращающихся моментов. |
| 2 | **Шток** | Нержавеющая сталь AISI304 | |
| 3 | **Штурвал** | Чугун GJL-200 (GG20) | |
| 4 | **Червячное колесо** | Чугун GJL-200 (GG20) | |
| 5 | **Резьбовой ограничитель** | Нержавеющая сталь AISI304 | |
| 6 | **Червяк** | Легированная сталь | |





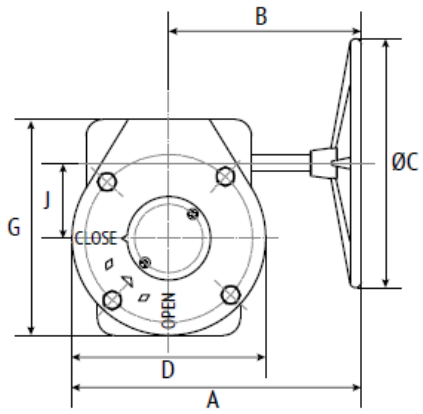

| | |
|---|---|
| Температурный режим | -10…+80° С |
| Климатическое исполнение | УХЛ 3.1, 4, 4.1, 4.2 по ГОСТ 15150-69 |

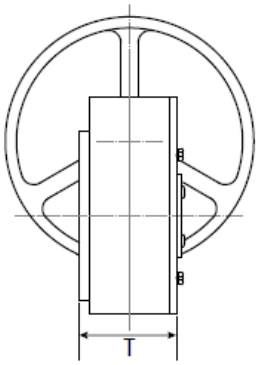
EAC Не подлежит обязательной сертификации

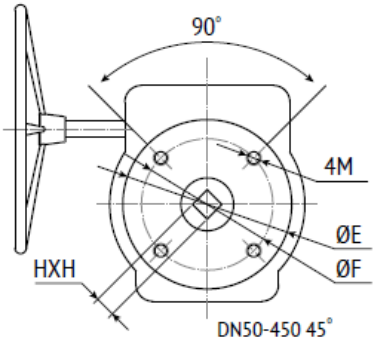
## Обозначение

| Арт. | Передаточное число | Вх. момент, Нм | Вых. момент, Нм | Присоединение ISO 5211 | HxH |
|---|---|---|---|---|---|
| 950 | 24:1 | 18 | 170 | F05/F07 | 11x11 |
| 951 | 24:1 | 18 | 170 | F07 | 14x14 |
| 952 | 30:1 | 58 | 500 | F07/F10 | 22x22 |
| 953 | 50:1 | 60 | 1200 | F12 | 22x22 |
| 954 | 80:1 | 78 | 2500 | F14 | 27x27 |
| 955 | 532:1 | 38 | 2500 | F14 | 32x32 |
| 956 | 640:1 | 52 | 4000 | F16 | 36x36 |

## Технические характеристики

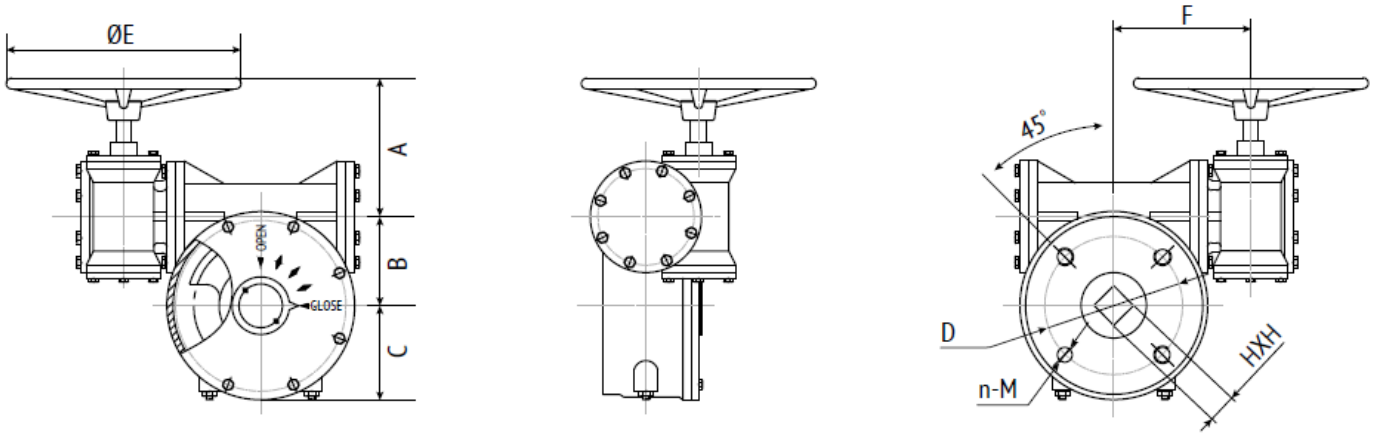



| Арт. | DN, ДПЗ Рашворк | Передаточное число | A | B | ØC | D | J | G | T | ØE | ØF | n-M | HxH | ISO-фланец |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 950 | 40 | 24:1 | 212 | 160 | 150 | 104 | 45 | 125 | 68 | 65 | 50 | 4-M8 | 11x11 | F05/F07 |
| | 50 | 24:1 | 212 | 160 | 150 | 104 | 45 | 125 | 68 | 65 | 50 | 4-M8 | 11x11 | F05/F07 |
| | 65 | 24:1 | 212 | 160 | 150 | 104 | 45 | 125 | 68 | 65 | 50 | 4-M8 | 11x11 | F05/F07 |
| | 80 | 24:1 | 212 | 160 | 150 | 104 | 45 | 125 | 68 | 65 | 50 | 4-M8 | 11x11 | F05/F07 |
| | 100 | 24:1 | 212 | 160 | 150 | 104 | 45 | 125 | 68 | 90 | 70 | 4-M8 | 11x11 | F05/F07 |
| 951 | 125 | 24:1 | 212 | 160 | 150 | 104 | 45 | 125 | 68 | 90 | 70 | 4-M8 | 14x14 | F07 |
| | 150 | 24:1 | 212 | 160 | 150 | 104 | 45 | 125 | 68 | 90 | 70 | 4-M8 | 14x14 | F07 |
| 952 | 200 | 30:1 | 300 | 227 | 285 | 145 | 63 | 170 | 72 | 125 | 102 | 4-M10 | 22x22 | F07/10 |
| | 250 | 30:1 | 300 | 227 | 285 | 145 | 63 | 170 | 72 | 125 | 102 | 4-M10 | 22x22 | F07/10 |
| 953 | 300 | 50:1 | 305 | 227 | 285 | 155 | 78 | 190 | 75 | 150 | 125 | 4-M12 | 22x22 | F10 |
| | 350 | 50:1 | 305 | 227 | 285 | 155 | 78 | 190 | 75 | 150 | 125 | 4-M12 | 22x22 | F12 |
| 954 | 400 | 80:1 | 395 | 270 | 380 | 248 | 118 | 195 | 105 | 175 | 140 | 4-M16 | 27x27 | F14 |

EAC Не подлежит обязательной сертификации




| Арт. | DN, ДПЗ Рашворк | Передаточное число | A | B | C | ØE | F | ØD | n-M | HxH | ISO-фланец |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 955 | 450 | 532:1 | 154 | 100 | 107 | 285 | 169 | 140 | 4-M16 | 27x27 | F14 |
| | 500 | 532:1 | 154 | 100 | 107 | 285 | 169 | 140 | 4-M16 | 32x32 | F14 |
| 956 | 600 | 640:1 | 154 | 100 | 107 | 285 | 169 | 165 | 4-M20 | 36x36 | F16 |

## РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Монтаж и эксплуатация

Редуктор не требует дополнительных крепежных и посадочных элементов. его можно установить на любой привод и арматуру с посадкой ISO5211. Возможен монтаж в любом положении. Имеет возможность механического ограничения хода.

### Консервация

Основные узлы оборудования не требуют консервации.

### Сведения об утилизации

Основным критерием предельного состояния является:

1. Отказ одной или нескольких составных частей, ремонт или замена которых не предусмотрены;
2. Увеличение затрат на ремонт и техническое обслуживание, приводящее к экономической нецелесообразности эксплуатации. Данное изделие, а также узлы и детали должны собираться и утилизироваться в соответствии с требованиями местного законодательства в области экологии. Оборудование не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным образом.

### Транспортировка и хранение

Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40…+65 °C.

Редуктор должен храниться в незагрязненном помещении и быть защищенным от воздействия атмосферных осадков. При транспортировке редуктор должен быть защищен от повреждений.

| **Гарантии изготовителя** | | | |
|---|---|---|---|
| Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте или техническом описании. Срок службы не менее 10 лет. | | | |
| **Отметки о прохождении приемосдаточных испытаний** | | | |
| Проверка соответствия конструкторской документации | Годен | | |
| Проверка работоспособности | Годен | | |
| **Комплектация** | | | |
| № | Наименование | Кол-во (шт.) | Обозначение |
| | | | |
| Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт. | | | |

**Отметки о продаже**

Предприятие-изготовитель: **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «РАШВОРК», Россия**

Поставщик: {Поставщик} М.П.

Не подлежит обязательной сертификации