

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Редукторы Remaks серия CVGB



Общая информация

Производитель: Remaks

Тип: Четвертьоборотный редуктор

Серия: CVGB (Convalve)

Основные технические характеристики серии

Параметр	Значение
Тип редуктора	Червячный четвертьоборотный
Угол поворота	90°
Рабочая температура	-20°C ÷ 80°C
Материал уплотнений	EPDM
Материал корпуса	Алюминиевое литье / Чугун
Передаточное число	от 24:1 до 80:1
Применение	Управление шаровыми кранами, поворотными заслонками

Модельный ряд

Редукторы с алюминиевым корпусом (CVDGB)

Артикул	Передаточное число	Материал корпуса	Угол поворота
CVDGB 26:1	26:1	Алюминиевое литье	90°
CVDGB 28:1	28:1	Алюминиевое литье	90°
CVDGB 38:1	38:1	Алюминиевое литье	90°
CVDGB 54:1	54:1	Алюминиевое литье	90°
CVDGB 78:1	78:1	Алюминиевое литье	90°
CVGB 80:1 алю.	80:1	Алюминиевое литье	90°

Редукторы с чугунным корпусом (CVGB)

Артикул	Передаточное число	Материал корпуса	Угол поворота
CVGB 24:1	24:1	Чугун	90°
CVGB 30:1	30:1	Чугун	90°
CVGB 50:1	50:1	Чугун	90°
CVGB 80:1 чугун	80:1	Чугун	90°

Применение

Четвертьоборотные редукторы Remaks серии CVGB применяются для управления запорной арматурой:

- Шаровые краны
- Поворотные заслонки (дисковые затворы)
- Пробковые краны
- Краны с четвертьоборотным управлением
- Промышленные трубопроводные системы
- Системы водоснабжения и водоотведения
- Химическая и пищевая промышленность

Преимущества

- **Два варианта корпуса:** алюминиевый (легкий) и чугунный (повышенной прочности)
- **Широкий диапазон передаточных чисел:** от 24:1 до 80:1 для различных крутящих моментов
- **Надежная червячная передача:** обеспечивает плавное и точное управление
- **Четвертьоборотное исполнение:** оптимально для шаровых кранов и заслонок
- **Уплотнения EPDM:** стойкость к различным рабочим средам
- **Широкий температурный диапазон:** от -20°C до +80°C
- **Компактная конструкция:** удобство монтажа и эксплуатации
- **Высокое качество изготовления:** долговечность и надежность

Особенности конструкции

Редукторы серии CVGB представляют собой червячные механизмы с передаточным числом от 24:1 до 80:1. Основные особенности:

- **Червячная передача:** обеспечивает высокое передаточное число в компактном корпусе
- **Угол поворота 90°:** стандарт для четвертьоборотной арматуры
- **Два типа корпусов:**
 - Алюминиевое литье - легкий вес, коррозионная стойкость
 - Чугун - повышенная прочность и износостойкость
- **Уплотнения EPDM:** обеспечивают герметичность и защиту от внешних воздействий
- **Универсальное применение:** совместимость с различными типами приводов и арматуры

Технические характеристики

Параметр	Значение
----------	----------

Тип передачи	Червячная
Угол поворота выходного вала	90° (четверть оборота)
Передаточное число	24:1, 26:1, 28:1, 30:1, 38:1, 50:1, 54:1, 78:1, 80:1
Рабочая температура	от -20°C до +80°C
Материал уплотнений	EPDM (этилен-пропиленовый каучук)
Материал корпуса	Алюминиевое литье / Чугун

Рекомендации по выбору

При выборе редуктора серии CVGB необходимо учитывать:

- **Требуемый крутящий момент:** выберите передаточное число, обеспечивающее необходимый момент на выходном валу
- **Условия эксплуатации:** для агрессивных сред и повышенной влажности рекомендуется алюминиевый корпус
- **Нагрузки:** для высоких нагрузок и интенсивной эксплуатации предпочтителен чугунный корпус
- **Тип арматуры:** убедитесь в совместимости редуктора с вашей запорной арматурой
- **Температурный режим:** проверьте соответствие рабочей температуры условиям эксплуатации

Документация актуальна на 2026 год

По всем вопросам обращайтесь к официальным представителям ООО "ДАЛС Инжиниринг"