

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Velven производит поворотные затворы в широком диапазоне материалов от серого чугуна для использования с водой, до нержавеющей стали для коррозионных сред. Предназначенные для перекрытия потоков сред, поворотные затворы очень просты в управлении и не требуют дополнительных переходников для установки средств автоматизации, так как в базовой комплектации оборудованы верхним фланцем.

По запросу клиента поворотные затворы могут быть оборудованы различными типами приводов. Ниже представлен обзор возможных для установки приводов для затворов.

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



- Ручьятка выполняется из различных материалов, в коротком и длинном исполнении, фиксируемая, с блокировкой и т.д.
- Редуктор выполняется из различных материалов, с блокировкой, с колесом под цепь, с указателем положения и т.д.

ПНЕВМОПРИВОД

Двусторонний – DA

Односторонний (с возвратной пружиной) – SA

- Применяется для интенсивной эксплуатации
- Малое время открытия и закрытия
- Мало движущихся деталей – выше эксплуатационная надежность
- Для установки дополнительного оборудования используется стандарт Намюр, что позволяет устанавливать стандартные концевые выключатели, указатели положения, соленоидные клапаны и системы управления и сигнализации
- Может устанавливаться ручной дублер для производства аварийного открытия или закрытия

Односторонний пневмопривод легко реализует аварийное закрытие (открытие), в стандартном исполнении предлагается нормально закрытый пневмопривод.



ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ЭЛЕКТРОПРИВОД



Belven стремится предлагать решения подходящие для автоматизации поворотных затворов в различных условиях эксплуатации. Использование электронных компонентов последнего поколения вместе с превосходной механической частью, обеспечивают высокую надежность и долговременную эксплуатацию изделия.

- Широкий диапазон напряжений
- Самоблокирующийся редуктор
- Электронная схема автоматически влияет на скорость вращения электромотора в зависимости от изменения механической нагрузки, для обеспечения заявленного времени открытия/закрытия
- Все приводы оборудованы моментными выключателями
- Термозащита
- В базовом исполнении приводы оборудованы концевыми выключателями, индикатором положения, ручным дублером и т.п.
- Режим открыто/закрыто и возможность остановки в промежуточных положениях
- Различные степени защиты

ГИДРОПРИВОД

- Высокая безопасность
- Модульная установка дополнительного оборудования, такого как концевые выключатели, индикаторы положения и т.п.
- Опционально может применяться при подводной установке
- Различные давления масла по запросу



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Удлинение штока из стали или нержавеющей стали
- Индикаторы положения
- Соленоидные клапаны различного напряжения тока и степеней защиты
- Концевые выключатели различных исполнений

