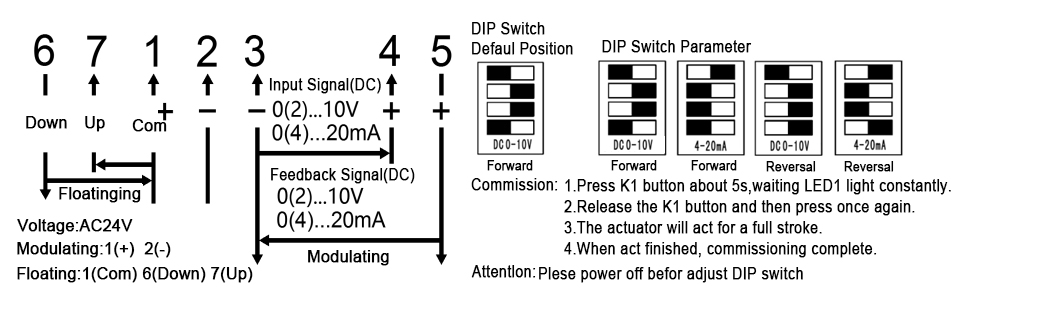




1. Присоедините привод к клапану

2. Затяните два винта с помощью шестигранного ключа.



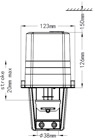
3. С помощью ручного рычага отрегулируйте ход, затем вставьте прокладку в прорезь, в последнюю очередь затяните гайку, используя специальный гаечный ключ.

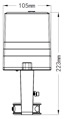
Рисунок3-Схемыподключения

Рисунок1–Установка привода

ON

12

****





Ручная операция:

1. Вставить ручку
2. Поверните «ВВЕРХ» и «ВНИЗ».
3. Вставить ручку
4. Поверните «ВВЕРХ» и «ВНИЗ».

Рисунок2–Габаритные размеры и ручное управление

1. **УКАЗАНИЕМЕРБЕЗОПАСНОСТИ**
   1. Работыпомонтажуиобслуживаниюмеханизмадолжнывыполнятьсялицами,имеющимидопуск кэксплуатации установокнапряжениемдо1000В.
   2. Всеработыпомонтажу,демонтажуиобслуживаниюмеханизмапроизводитьтолькоприотключенномнапряжении питания(управления).

Требованиябезопасностипримонтажеи эксплуатациипоГОСТ12.2.063.

**5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

В процессе эксплуатации механизм должен подвергаться профилактическому обслуживанию не реже одного раза в 3-4 месяцев, при котором производится внешний осмотр, включающий проверку надежности соединений и смазку винтовой пары передачи смазкой (Арго Elit-M (EP2) или Huskey Dyna-Mite Red);

# СВИДЕТЕЛЬСТВООПРИЕМКЕ

Механизмисполнительныйэлектрическийпрямоходный

№ признан выдержавшим приемо-сдаточные испытания, соответствует

техническим условиям и годен к эксплуатации.

Датаизготовления

**Механизм исполнительный электрический прямоходный**

**DAV-2500**

Подпись

МП

# ГАРАНТИЙНЫЕОБЯЗАТЕЛЬСТВА

(ФИО)

**Паспорт**

Гарантийныйсрок-24месяца.Гарантийныйсрокисчисляетсясоднявводаизделиявэксплуатацию,нонепозднее6месяцевсодняпродажиприсоблюдениипотребителемправилтранспортировки, хранения,монтажаиэксплуатации.

Датавводавэксплуатациюподтверждаетсяактомвводавэксплуатацию(наладки).Приотсутствииакта вводавэксплуатацию(наладки)гарантийныйсрокисчисляетсясодняпродажи.

Гарантийныйсрокхранения-24месяца.

# ПРАВИЛАХРАНЕНИЯИТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

* 1. Транспортированиеупакованныхмеханизмовпроизводитьвзакрытыхтранспортныхсредствах, обеспечивающих их сохранность в соответствии с правилами перевозок грузов. Условиятранспортирования ихранениявчастивоздействияклиматическихфактороввнешнейсреды:
* температураокружающеговоздухаотминус5°Сдоплюс55°С;
* относительнаявлажностьвоздуха95%при35°С.

9.2.Транспортированиеихранениемеханизмапроизводитьссоблюдениемтребованийдействующихнорми правилпожарной безопасности.

# МАРКИРОВКАИПЛОМБИРОВАНИЕ

* 1. Пломбированиемеханизма(платыуправленияиэлектродвигателя)производитсяспециальнойэтикеткой.
  2. Нарушениепломбированияявляетсяоснованиемдляснятиямеханизмасгарантийногообслуживания.

# УТИЛИЗАЦИЯ

* 1. ЭИМ утилизировать после принятия решения о невозможности или нецелесообразности ихкапитальногоремонтаили недопустимостиихдальнейшейэксплуатации.
  2. Утилизациюнеобходимопроизводитьспособом,исключающимвозможностьихвосстановленияи дальнейшейэксплуатации.
  3. Персонал,проводящийутилизацию,должениметьнеобходимуюквалификацию,пройтисоответствующееобучениеи соблюдатьвсетребованиябезопасноститруда.
  4. Узлы и элементы блоков при утилизации должны быть сгруппированы по видам материалов(чугун,углеродистаясталь,нержавеющаясталь,цветныеметаллы,резина,другиеполимеры,электронные компоненты, содержащие драгметаллы и т.д.) в зависимости от действующих правилутилизации.
  5. Утилизация черных металлов - по ГОСТ 2787, цветных металлов и сплавов - по ГОСТ 1639,резиновыхипластмассовыхкомплектующих -поГОСТ30774.
  6. Утилизация электронных компонентов, содержащих драгоценные металлы - по документу"Инструкцияопорядкесдачииприемкиломаиотходов,содержащихдрагоценныеметаллы",утвержденнойпостановлениемМинфинаРБот31.05.2004№87.

# НАЗНАЧЕНИЕ

* 1. Механизмисполнительныйэлектрическийпрямоходный(ЭИМ)предназначендляуправления двухходовымии трехходовымиклапанами.
  2. ЭИМизготавливаютвклиматическомисполненииУХЛ4поГОСТ15150.
  3. ЭИМнепредназначендляработывсредах,содержащихагрессивныепары,газыивещества, вызывающие разрушение покрытия, изоляции и материалов, а также во взрывоопасныхсредах.

1. **ТЕХНИЧЕСКИЕХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет номер. | DAV-2500-44-1-220В-IP54 | DAV-2500-44-1-24В-IP54 | DAV-2500-44-3-24В-IP54 |
| Напряжение | AC220 ± 15% | AC24V ± 15% | AC24V ± 15% |
| Мощность | 16 ВА | | |
| Входной сигнал | трехпозиционный | трехпозиционный | 0-10 В постоянного тока / 4-20 мА |
| Сигнал обратной связи | ------- | ------ | 0-10 В постоянного тока / 4-20 мА |
| Скорость действия (мм / с) | 40mm/240s±5% | | |
| Максимум. Ход (мм) | 44мм | | |
| Выходная сила (Н) | 2500 | | |
| Высота (мм) | 327 | | |
| Вес (кг) | 4,7 | | |

Температура окружающей среды: -5 ℃ ~ 55 ℃ 2. Температура хранения -2 ℃ ~ 85 ℃ 3. Класс защиты: IP 54

1. **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Количество** |
| Механизмисполнительныйэлектрическийпрямоходный,шт. | 1 |
| Паспорт,экз. | 1 |