

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**AA341-125.220/50 Вариант комплектации A01 -  
AR01E010.220/50, AZ341-125-16**

**Затвор дисковый с электроприводом**

**ООО «АРХИМЕД»  
107023, Россия, г.Москва  
Ул.Б.Семеновская, д.49, кор.1, оф.331  
Тел. +7(495)105-70-77  
WWW.ARHMED.TECH**

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Данное изделие представляет собой сборку из следующих компонентов : дисковый затвор, привод электрический.

Дисковый затвор - устройство, относящееся к типу запорной арматуры, запорный орган которой представляет собой диск поворачивающийся вокруг оси, перпендикулярной к направлению потока рабочей среды. Дисковые затворы отличаются малыми размерами и, следовательно, относительно малой массой(в сравнении с шаровыми кранами), что делает их удобными для применения в самых разных ситуациях, а простота конструкции обеспечивает простоту и относительно дешевизну ремонта. Кроме того, дисковые затворы имеют относительно небольшие моменты управления, что также удешевляет автоматизацию затвора

Электрический привод - устройство, служащее для механизации и автоматизации трубопроводной арматуры, преобразующее электрическую энергию в полезную механическую работу по перемещению объекта управления. Главными элементами электрического привода являются: электродвигатель, являющийся источником механической энергии, редуктора, повышающего крутящий момент двигателя, силовое устройство ограничения для защиты двигателя от перегрузки а также датчиков(путевых выключателей, энкодеров) для регистрации положения рабочего органа. Зачастую применяются также ручной дублер, аварийный источник энергии и дополнительные устройства управления, доп. датчики.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

### 2.1. Технические данные на номенклатуру дисковый затвор

Характеристика	Значение
Производитель/Бренд	ООО "Архимед" / Архимед  РОССИЯ - страна производства   РОССИЯ - страна бренда
Модель	AZ341-125-16P Вариант комплектации B01
Масса изделия	7,285 кг
Тип присоединения	межфланцевый
Материал корпуса	EN-GJL 250
T окружающей среды min	-20°C
T окружающей среды max	+120°C
Условный проход (DN), мм	125
Материал уплотнения	EPDM
Материал запорного органа	EN-GJL 400 чугун
Тип управления	рукоятка
Размер вала арматуры	14x14
Строительная длина	56
Материал уплотнения штока	EPDM
Серия	341
Соответствие ТР ТС 010/2011	 №ЕАЭС RU Д-РУ ПА03.В.34344.23 срок действия с 14.07.2023 по 18.04.2028 <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/</a>
Сертификат пожарной безопасности	 № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС14.84783 срок действия с 12.09.2025 по 11.09.2028 <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/</a>
Техническая информация	 T.AZ341.24.1 Техничка Затвор дисковый <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/zapornaya-armatura/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/zapornaya-armatura/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/zapornaya-armatura/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/zapornaya-armatura/</a>
Сертификат ISO	 ISO Архимед <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a>
Сертификат дилера/официального представителя	 Архимед & ArTorq сертификат дилера <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a>

2

AA341-125.220/50 A01



2.2. Технические данные на номенклатуру привод электрический

Характеристика	Значение
Производитель/Бренд	  РОССИЯ - страна производства  РОССИЯ - страна бренда
Модель	AR01E010.220/50
Масса изделия	4,52 кг
Масса брутто (масса товара вместе с упаковкой), кг	4,630
Тип привода	электрический
Материал корпуса	алюминий
Т окружающей среды min	-20°C
Т окружающей среды max	+70°C
Степень защиты (IP)	67
Напряжение питания	220/50 V AC
Тип взрывозащиты	нет
Время открытия/закрытия, сек	30
Размер вала арматуры	17x17, h22.5
ISO 5210, 5211	F05/F07
Резьба под кабельный ввод	M18x1,5
Угол поворота/ход	0-90
Крутящий момент	100 Нм
Режим работы	прерывистый, открыть/закрыть, S2-15 мин.
Соответствие ТР ТС 004/2011	 <p>№ЕАЭС RU Д-RU PA01.В.58989.22 срок действия с 03.02.2022 по 02.02.2027  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/</a>  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/</a></p>
Соответствие ТР ТС 020/2011	 <p>№ЕАЭС RU Д-RU PA01.В.58989.22 срок действия с 03.02.2022 по 02.02.2027  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/</a>  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/</a></p>
Сертификат сейсмостойкости	 <p>РОСС RU.32001.04ИБФ1.0СП28.65133 срок действия с 21.11.2024 по 20.11.2027  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/</a>  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/</a></p>
Техническая информация	 <p>T.AR01E.24.3 Техничка Привод электрический  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/</a>  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/</a></p>
Инструкция	 <p>I.AR01E.24.2 Инструкция Привод электрический  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/elektroprivody/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/elektroprivody/</a>  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/elektroprivody/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/elektroprivody/</a></p>
3D / 2D .PDF просмотр	 <p>AR01E010-015-V24.08.pdf  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/</a>  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/</a></p>
3D модели .STEP, .IGS, .STL и др. / 2D модели	 <p>AR01E010-015-V24.08.rar  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/</a>  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/</a></p>

Продолжение таблицы 2.2.

Характеристика	Значение
Сертификат ISO	 <p>ISO Архимед  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a></p>
Сертификат дилера/официального представителя	 <p>Архимед &amp; ArTorq сертификат дилера  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a></p>

### 3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Дисковый затвор  
 Привод электрический

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При правильном применении ни один из компонентов сборки не требует специального технического обслуживания в течение всего периода эксплуатации.

### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- К эксплуатации изделия может допускаться только персонал, ознакомленный с техникой безопасности.
- Во избежание травм и повреждения оборудования, персонал, выполняющий работы по установке и техническому обслуживанию изделия, должен иметь соответствующую квалификацию и опыт работы с подобным оборудованием, должен использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (перчатки, защитную обувь, очки, каску и т.п.).



**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- подвергать изделие механическим ударам, сверхвысоким динамическим нагрузкам,
- эксплуатировать устройства в условиях действия внешних агрессивных факторов.

### 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю. Завод-изготовитель гарантирует соответствие характеристик установленным требованиям и обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить его в случае неисправности при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- Указанная выше гарантия действует при условии, если:
  - уведомление о явных дефектах, которые можно обнаружить визуально, было представлено в письменном виде не позднее 10 дней с даты поставки продукции;
  - продукция не ремонтировалась, не модернизировалась, и в нее не вносились изменения без предварительного письменного разрешения уполномоченных на то лиц компании "АРХИМЕД".
- Для замены деталей и узлов по гарантии необходимо составить рекламационный акт в произвольной форме. В акте должна быть указана следующая информация:
  - дата и место составления акта (с указанием полного почтового адреса);
  - заводской номер изделия;
  - дата изготовления, дата и место приобретения изделия;
  - условия, при которых произошла поломка;
  - описание дефектов с указанием причин, вызвавших поломку, и обстоятельства, при которых они обнаружены.
 Акт о выявленных дефектах оборудования утвержденный постановлением Госкомстата России и образец заполнения:



<https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/oprosnye-listy-obrazcy-dokumentov/>

<https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/oprosnye-listy-obrazcy-dokumentov/>

- Акт и гарантийный талон должны быть направлены предприятию-изготовителю в течение 10 дней с даты обнаружения дефекта.

### 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

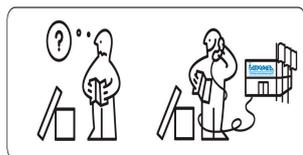
- Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.
- Изделия транспортируются всеми видами транспорта без ограничения скорости и расстояния по условиям хранения 2 и 5 по ГОСТ 15150-69 (для тропического исполнения по условиям хранения 6 по ГОСТ 15150-69).

7.3. Транспортирование изделия самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

## 8. СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 122-ФЗ от 22 августа 2004 г. «Об охране атмосферного воздуха», № 15-ФЗ от 10 января 2003 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

## 9. СЕРВИС И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



### 9.1. Рекламации и благодарности:

- Если у вас есть претензии или хотите выразить благодарность, отправьте письмо вашему личному менеджеру и обязательно скопируйте его на [help@arhimed.tech](mailto:help@arhimed.tech)
- Если у вас нет личного менеджера, просто напишите на [help@arhimed.tech](mailto:help@arhimed.tech) Ваше письмо обязательно увидит руководитель подразделения. Мы всегда готовы помочь нашим клиентам.

### 9.2. Сообщите о неточностях:

- Если вы заметили ошибку в описании, пожалуйста, сообщите нам об этом на [help@arhimed.tech](mailto:help@arhimed.tech)
- Мы стремимся стать лучше!

### 9.3. Внешний вид товара:

- Упаковка товара фиксируется на видео.
- Перед отправкой со склада ООО "Архимед" продукция проходит визуальный осмотр на наличие брака и качественно упаковывается.
- К сожалению, нам не доступен контроль процесса доставки от нашего склада до покупателя, так как он осуществляется маркетплейсом или транспортной компанией.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Сборка арматуры с электроприводом	1 шт
Паспорт	1 шт
Серийный номер	_____

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска 6 октября 2025 г.  
Приёмку произвёл \_\_\_\_\_  
М.П.