

+7 (495) 105-70-77 info@arhimed.tech WWW.ARHIMED.TECH

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



AA341-150.24/DC Вариант комплектации A01 - AR01E015.24/DC, AZ341-150-16

Затвор дисковый с электроприводом

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

+7(495)105-70-77







+7 (495) 105-70-77 info@arhimed.tech WWW.ARHIMED.TECH

# 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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

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 относительную дешевизну ремонта. Кроме того, дисковые затворы имеют относительно небольшие моменты управления, что также удешевляет автоматизацию затвора

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

#### 2.1. Технические данные на номенклатуру привод электрический

Характеристика	Значение		
Производитель/Бренд	ООО "Архимед" / РОССИЯ - страна производства		
	РОССИЯ - страна бренда		
Модель	AR01E015.24/DC Вариант комплектации *000		
Масса изделия	3,9 кг		
Масса брутто (масса товара вместе с упаковкой), кг	4,400		
Тип привода	электрический		
Материал корпуса	алюминий		
T окружающей среды min	-20°C		
Т окружающей среды тах	+70°C		
Степень защиты (IP)	67		
Напряжение питания	24/DC		
I ном (A)	1,72		
Тип взрывозащиты	нет		
Размер вала арматуры	17x17, h22.5		
Время открытия/закрытия, сек	40		
ISO 5210, 5211	F05/F07		
Резьба под кабельный ввод	M18x1,5		
Угол поворота/ход	0-90		
Крутящий момент	150 Hm		
Оснащение, /опция	стандарт, без опций		
Режим работы	прерывистый, открыть/закрыть, S2-15 мин.		
Соответствие ТР ТС 004/2011	№EAЭC RU Д-RU PA01.B.58989.22 срок действия с 03.02.2022 по 02.02.2027 https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/		
Соответствие ТР ТС 020/2011	№EAЭС RU Д-RU PA01.B.58989.22 срок действия с 03.02.2022 по 02.02.2027 https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/		
Сертификат сейсмостойкости	РОСС RU.32001.04ИБФ1.0СП28.65133 срок действия с 21.11.2024 по 20.11.2027 https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/		
Техническая информация	Т.AR01E.24.3 Техничка Привод электрический https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/		









+7 (495) 105-70-77 info@arhimed.tech WWW.ARHIMED.TECH

Продолжение таблицы 2.1.

Характеристика	Значение
Инструкция	I.AR01E.24.2 Инструкция Привод электрический https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/elektroprivody/
3D / 2D .PDF просмотр	AR01E010-015-V24.08.pdf https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-m odeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/elektroprivody/3d-modeli -elektroprivodov-ar01e/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed- artorq/elektroprivodoy/3d-modeli-elektroprivodov-ar01e/
3D модели .STEP, .IGS, .STL и др. / 2D модели	AR01E010-015-V24.08.rar https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-m odeli-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/
Сертификат ISO	ISO Архимед https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/
Сертификат дилера/официального представителя	Архимед & ArTorq сертификат дилера https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/

SO-i-diletskie-seruinkaty/					
2.2. Технические данные на номенклатуру дисковый затвор					
Характеристика	Значение				
Производитель/Бренд	ООО "Архимед" / Архимед				
	россия - страна бренда				
Модель	AZ341-150-16P Вариант комплектации В01				
Масса изделия	8,2 кг				
Тип присоединения	межфланцевый				
Материал корпуса	EN-GJL 250				
T окружающей среды min	-20°C				
Т окружающей среды тах	+120°C				
Условный проход (DN), мм	150				
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	№EAЭС RU Д-RU PA03.В.34344.23 срок действия с 14.07.2023 по 18.04.2028 https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty -sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/tuboprovodnaya-armatura/				
Сертификат пожарной безопасности	№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС14.84783 срок действия с 12.09.2025 по 11.09.2028 https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/				











+7 (495) 105-70-77 info@arhimed.tech WWW.ARHIMED.TECH

Продолжение таблицы 2.2.

продолжение гаолицы 2.2.			
Характеристика	Значение		
Техническая информация	Т.AZ341.24.1 Техничка Затвор дисковый https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-a rhimed-artorq/zapornaya-armatura/		
Сертификат ISO	ISO Архимед https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty -sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/  https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/		
Сертификат дилера/официального представителя	Архимед & ArTorq сертификат дилера https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty -sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/		

# 3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Привод электрический Дисковый затвор

## 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

- 5.1. К эксплуатации изделия может допускаться только персонал, ознакомленный с техникой безопасности.
- 5.2. 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 ЗАПРЕШАЕТСЯ:

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

### 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1. 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.
- 6.2. 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".
- 6.3. 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/

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

4

AA341-150.24/DC A01













+7 (495) 105-70-77 info@arhimed.tech WWW.ARHIMED.TECH

## 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1. Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.
- 7.2. Изделий 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 <a href="mailto:help@arhimed.tech">help@arhimed.tech</a>
- Если у вас нет личного менеджера, просто напишите на <a href="help@arhimed.tech">help@arhimed.tech</a> 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 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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сборка арматуры с электроприводом	1 шт	Дата выпуска	3 октября 2025 г
Паспорт	1 шт		
Серийный номер		Приёмку произвёл	
		• • •	М.П







