

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**AA341-040.24/DC Вариант комплектации A01 - AR01E003.24/DC,
AZ341-040-16**

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.ARHMED.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.
<https://www.elbz.ru/file/49652.pdf>

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1. Технические данные на номенклатуру привод электрический

Характеристика	Значение	
Производитель/Бренд	ООО "Архимед" / Архимед	 РОССИЯ - страна производства  РОССИЯ - страна бренда
Модель	AR01E003.24/DC	
Масса изделия	1,8 кг	
Масса брутто (масса товара вместе с упаковкой), кг	2,100	
Тип привода	электрический	
Материал корпуса	алюминий	
Т окружающей среды min	-20°C	
Т окружающей среды max	+70°C	
Степень защиты (IP)	67	
Напряжение питания	24/DC	
I ном (А)	0,42	
Тип взрывозащиты	нет	
Время открытия/закрытия, сек	20	
Размер вала арматуры	11x11, h15,5	
ISO 5210, 5211	F03/F05	
Резьба под кабельный ввод	M12x1,5	
Угол поворота/ход	0-90	
Крутящий момент	30 Нм	
Оснащение, /опция	стандарт, без опций	
Режим работы	прерывистый, открыть/закрыть, S2-15 мин.	
Серия	AR01	
Соответствие TP TC 004/2011		№ЕАЭС RU Д-РУ PA01.В.58989.22 срок действия с 03.02.2022 по 02.02.2027 https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorg/elektricheskie-privody/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorg/elektricheskie-privody/
Соответствие TP TC 020/2011		№ЕАЭС RU Д-РУ PA01.В.58989.22 срок действия с 03.02.2022 по 02.02.2027 https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorg/elektricheskie-privody/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorg/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-arhimedartorg/elektricheskie-privody/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorg/elektricheskie-privody/

2

AA341-040.24/DC A01



Продолжение таблицы 2.1.

Характеристика	Значение	
Техническая информация		Т.АR01Е.24.3 Техничка Привод электрический https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/
Инструкция		І.АR01Е.24.2 Инструкция Привод электрический https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/elektroprivody/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/elektroprivody/
3D / 2D .PDF просмотр		AR01E003-V24.08.pdf 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/
3D модели .STEP, .IGS, .STL и др. / 2D модели		AR01E003-V24.08.rar 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/
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/

2.2. Технические данные на номенклатуру дисковый затвор

Характеристика	Значение	
Производитель/Бренд	ООО "Архимед" / Архимед 	 РОССИЯ - страна производства  РОССИЯ - страна бренда
Модель	AZ341-040-16P Вариант комплектации B01	
Масса изделия	2,04 кг	
Тип присоединения	межфланцевый	
Материал корпуса	EN-GJL 250	
Т окружающей среды min	-20°C	
Т окружающей среды max	+120°C	
Условный проход (DN), мм	40	
Материал уплотнения	EPDM	
Материал запорного органа	EN-GJL 400 чугун	
Тип управления	рукоятка	
Размер вала арматуры	9x9	
Строительная длина	33	
Материал уплотнения штока	EPDM	
Серия	341	
Соответствие ТР ТС 010/2011		№ЕАЭС RU Д-RU PA03.B.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/truboprovodnaya-armatura/

3

AA341-040.24/DC A01



WWW.ARHMED.TECH



+7(495)105-70-77



info@arhimed.tech



г. Москва, Б. Семеновская, д.49, корп.1, офис 331

Продолжение таблицы 2.2.

Характеристика	Значение	
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/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/truboprovodnaya-armatura/
Техническая информация		Т.АЗ341.24.1 Техничка Затвор дисковый https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/zapornaya-armatura/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-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 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 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.

4

AA341-040.24/DC A01



WWW.ARHMED.TECH



+7(495)105-70-77



info@arhimed.tech



г. Москва, Б. Семеновская, д.49, кор.1, офис 331

Акт о выявленных дефектах оборудования утвержденный постановлением Госкомстата России и образец заполнения:



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

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

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

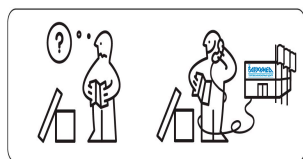
7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 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 help@arhimed.tech
- Если у вас нет личного менеджера, просто напишите на 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
- 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 3 октября 2025 г.

Приёмку произвёл

М.П.