

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**AA341-080.220/50 Вариант комплектации A01 -
AR01E005.220/50, AZ341-080-16**

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 : 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.

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

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	AZ341-080-16P	Вариант комплектации B01
Масса изделия	3,61 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	80	
Материал уплотнения	EPDM	
Материал запорного органа	EN-GJL 400 чугун	
Тип управления	рукоятка	
Размер вала арматуры	11x11	
Строительная длина	46	
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/
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		T.AZ341.24.1 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/

2.2. Технические данные на номенклатуру привод электрический

Характеристика	Значение	
Производитель/Бренд	ООО "Архимед" / Архимед	 РОССИЯ - страна производства
		 РОССИЯ - страна бренда
Модель	AR01E005.220/50	
Масса изделия	3,2 кг	
Масса брутто (масса товара вместе с упаковкой), кг	3,505	
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	14x14, h18	
ISO 5210, 5211	F05/F07	
Резьба под кабельный ввод	M18x1,5	
Угол поворота/ход	0-90	
Крутящий момент	50 Нм	
Режим работы	прерывистый, открыть/закрыть, S2-15 мин.	
Серия	AR01	
Соответствие ТР ТС 004/2011		№ЕАЭС 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/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/elektricheskie-privody/
Соответствие ТР ТС 020/2011		№ЕАЭС 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/ 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		T.AR01E.24.3 Техника Привод электрический https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/ https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/elektroprivody1/
Инструкция		I.AR01E.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		AR01E005-008-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		AR01E005-008-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/

Продолжение таблицы 2.2.

Характеристика	Значение
Сертификат ISO	 ISO Архимед 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/

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

- 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.
 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.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

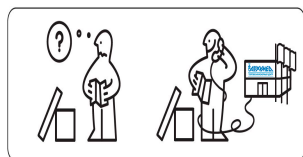
- 7.1. Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.
- 7.2. Изделий транспортируются всеми видами транспорта без ограничения скорости и расстояния по условиям хранения 2 и 5 по ГОСТ 15150-69 (для тропического исполнения по условиям хранения 6 по ГОСТ 15150-69).

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	6 октября 2025 г.
Приёмку произвёл	М.П.