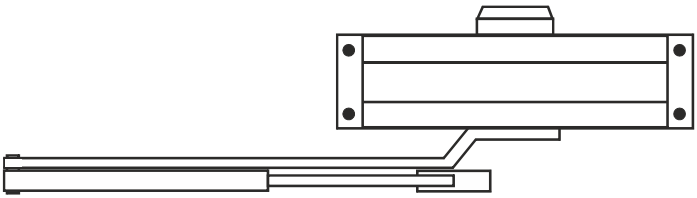
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК

SKAT AC



SKAT AC Door Closer

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!
Перед началом работы ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, которое также содержит сведения паспорта изделия, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.610.
Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации дверных доводчиков.

SKAT AC 051GR Door Closer SKAT AC 091GR Door Closer

SKAT AC 071GR Door Closer SKAT AC 121GR Door Closer



Дверной доводчик (далее по тексту – доводчик; изделие) предназначен для автоматического закрывания распашных дверей (левых и правых) в офисных и жилых помещениях с обеспечением максимальной безопасности при их эксплуатации.

Информация о дате выпуска содержится в серийном номере изделия. Серийный номер нанесен на заводской наклейке, расположенной на изделии и на таре. Первая цифра серийного номера означает последнюю цифру года выпуска, а вторая и третья – номер месяца в году выпуска. Дата выпуска изделия также указывается в руководстве по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра			
1	Модель		**051GR**	**071GR**	**091GR**	**121GR**
2	Усилие пружины доводчика по Европейским Нормам, EN		**EN2**	**EN3**	**EN4**	**EN4-EN5**
3	Ширина дверного полотна, мм		**780-850**	**830-950**	**930-1100**	**930-1100 1030-1250**
4	Вес дверного полотна, кг		**25 ÷ 50**	**40 ÷ 70**	**60 ÷ 90**	**60 ÷ 90 80 ÷ 120**
5	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	корпуса (без рычагов)	**146x58x38**	**176x64x40**	**186x68x44**	**224x64x54**
		в упаковке	**260x72x80**		**325x75x90**	
6	Масса НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		**0,96 (1,10)**	**1,27 (1,40)**	**1,60 (1,70)**	**1,8 (1,90)**
7	Диапазон рабочих температур, °С		**- 10 … + 50**			
8	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		**0 … 95**			
9	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		**IP54**			

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право совершенствовать конструкцию изделия, добавлять дополнительные функции, не меняя качества заявленных в данном руководстве по эксплуатации технических характеристик, и, не уведомляя потребителя об изменениях.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Дверной доводчик	1 шт.
Крепежный комплект	1 шт.
Монтажный шаблон	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО

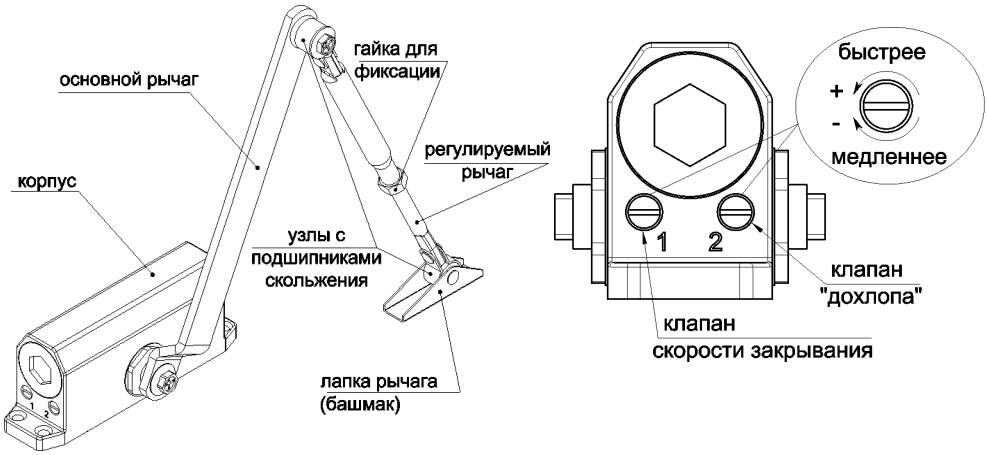


Рисунок 1 – Внешний вид и элементы конструкции

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	**Рекомендации при ежедневной эксплуатации:** • не помогайте доводчику закрывать двери; • не удерживайте дверь продолжительное время в открытом состоянии - если необходимо длительный срок держать вход открытым, отсоедините рычажную систему (разбирается шарнир между обоими коленами).
	**Не допускайте полного выкручивания регулировочных винтов!** Это может привести к утечке масла. Регулировка осуществляется ступенчато в пределах 1 – 1,5 оборотов до достижения нужного результата.
	Спустя 15 дней после установки и эксплуатации изделия необходимо провести окончательную регулировку.

УСТАНОВКА, РЕГУЛИРОВКА И НАСТРОЙКА

	**Винты (клапаны) регулировки на корпусе изделия должны быть обращены в сторону петель.**
	**При открывании двери наружу**, от себя, корпус монтируется на дверной коробке, а лапка (башмак) рычажной системы на дверном полотне. **При открывании двери вовнутрь**, на себя, корпус монтируется на дверном полотне, а лапка (башмак) рычажной системы на дверной коробке.
	Разметка, соединение и регулировка рычажной системы **проводятся при полностью закрытой двери.**

Порядок установки:

- Определить схему установки изделия, которая зависит от направления открывания двери (на себя или от себя).
- После выбора варианта установки, монтажный шаблон из комплекта поставки закрепляют при помощи скотча на дверном полотне, следуя инструкции (по линиям). Затем дрелью высверливаются отверстия требуемого диаметра, после чего приступают к установке.
- Входящими в комплект поставки крепежом (саморезами) крепится корпус изделия.
- Детали рычажного механизма при установке нужно временно разобрать, поскольку окончательная его сборка будет проводиться при регулировке изделия, после чего крепится башмак (лапка) с регулируемым коленом.

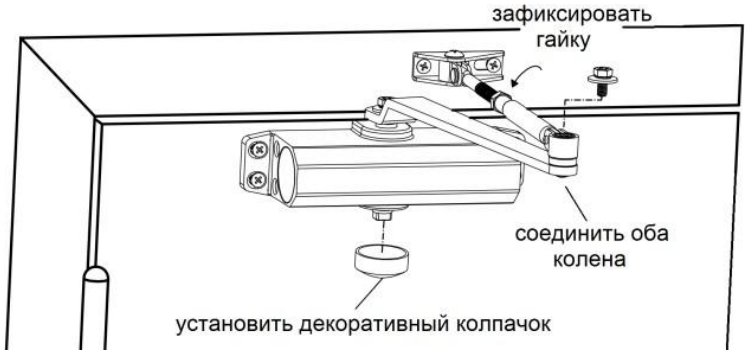


Рисунок 2 – Вариант вертикальной установки

Регулировка и настройка

⚠	Регулировка скорости закрывания необходима в процессе эксплуатации при температурных колебаниях окружающей среды, в результате чего изменяется вязкость масла внутри изделия.

При финальной регулировке необходимо обратить внимание:

- Схему, по которой дверь будет закрываться в двух зонах (см. рисунок 3), можно регулировать клапанами 1 и 2 (см. рисунок 1) при помощи отвёртки. Скорость и усилия во второй зоне должны быть немного большими для того, чтобы дверь захлопнулась. Подобную регулировку можно осуществить также взаимным расположением рычагов рычажной системы относительно дверного полотна (см. рисунок 4).

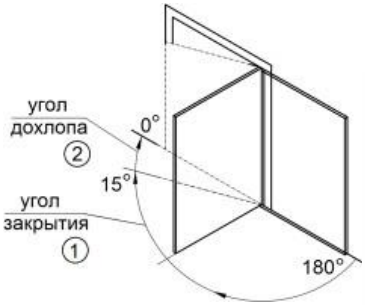


Рисунок 3 – Регулируемые зоны закрытия двери

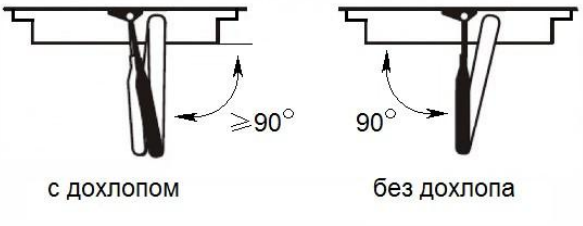


Рисунок 4 – Регулировка закрытия двери путём взаимного расположения обоих рычагов

- Изменение классов по силе закрывания (EN4-EN5) реализуется ориентацией несимметричного башмака согласно выбранного усилия (см. рисунок 5).

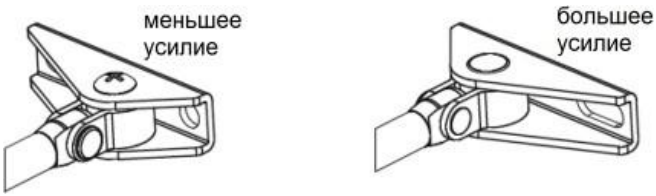


Рисунок 5 – Регулирование усилия закрытия путем ориентации башмака

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание необходимо проводить не реже одного раза в полгода, и оно заключается в следующем:

- внешний осмотр крепления (при необходимости затянуть винты);
- при сезонной смене (зима - лето) регулировка клапанов 1 и 2;
- регулярное смазывание шарнирных узлов рычажного механизма консистентной смазкой.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 1 год со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 5 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:
Дверной доводчик

☐ **SKAT AC 051GR Door Closer** ☐ **SKAT AC 091GR Door Closer**
☐ **SKAT AC 071GR Door Closer** ☐ **SKAT AC 121GR Door Closer**

Дата выпуска «___» _____ 20___ г.

соответствует требованиям ФИАШ.420570.002ТУ "Средства контроля прохода и управления доступом СКУД SKAT", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:



ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____
Дата продажи «___» _____20___ г. м. п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____
Дата ввода в эксплуатацию «___» _____ 20___ г. м. п

BASTION

bast.ru — официальный сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

справочная служба — info@bast.ru
горячая линия — 8-800-200-58-30
техподдержка — 911@bast.ru

ТЕХПОДДЕРЖКА

Формат А5
ФИАШ.423141.575 РЭ-1
Сделано в Китае по заказу ЗАО «Бастион»