

GB PISTON AUTOMATIONS FOR SWING GATES

LUX FC

INSTRUCTIONS



BFT	U.K.	BFT	DEUTSCHLAND	BFT S.r.l.	ITALIA
SWIFT Automation Ltd Hindley Street, Stockport SK1 3LF England Tel. 0 161 480 6677 Fax. 0 161 477 6675		Vertretung und Lager johannisstr. 14,D-90763 Fürth Tel. 0049 911 773323 Fax 0049 911 773324		Via Lago di Vico, 44 36015 SCHIO (VICENZA) Tel. naz. (0445) 696511 Tel. int. +39 (445) 696533 Fax (0445) 696522 INTERNET www.bft.it E-MAIL sales@bft.it	
BFT	FRANCE	BFT	ESPAÑA		
Parc Club des Aygalades 35 bd capitaine GEZE 13333 MARSEILLE Cedex 14 Tel. 04 91.98.13.82 Fax 04 91.98.11.27		BERMATIC BFT S.L. Poligono GARONA NAVE Q 19200 AZUQUECA DE HENARES (GUADALAJARA) Tel. 949/263200 Fax 949/262451			



1) ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

LUX 2B идеально подходит для ворот не имеющих центрального упора (ворота высоко над землей, районы подверженные снегопадам). Специальная внутренняя пружинная-система (Рис.1) блокирует ворота в закрытом положении, даже когда нет упора ворот. Пружинная система ограничивает ход штока до достижения конца его хода и обеспечивает эластичность для компенсации расширения масла, вызванного внезапным изменением температуры наружного воздуха. В ветреных местах, замок удерживает ворота в открытом положении. Если ворота остаются открытыми на короткий промежуток времени, упоры можно не применять. Если ворота остаются открытыми в течение длительного времени, например, ТСА максимально, рекомендуется устанавливать упоры створок ворот в открытом положении.

2) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание:	~220 В ± 10% 50 Гц
Двигатель:	однофазный, 2800 об/мин
Мощность потребляемая:	280 Вт
Конденсатор:	6.3μF
Ток потребляемый:	1.4 А
Давление макс.:	20 Бар
Производительность насоса:	1.25 л/мин
Сила давления:	3000 Н
Тяговое усилие:	2600 Н
Рабочий ход:	280 мм + сжатие пружины
Сжатие пружины:	до 100 кг = 280 + 6.25мм
(регулируется с помощью байпас клапана закрытия)	до 200 кг = 280 + 8.9мм
	до 300 кг = 280 + 13.4мм
Реакция на препятствие:	Гидромуфта
Разблокировка:	Ключ трехгранный
Количество маневров макс.:	500/24ч
Тепловая защита:	130 °C
Рабочая температура:	-10 ÷ +60 °C
	(плата SPL при температуре ниже -10 °C)
Класс защиты:	IP 65
Вес:	8,7 кг
Размеры:	см. Рис. 2
Масло:	IDROLUX

3) ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ Рис.3

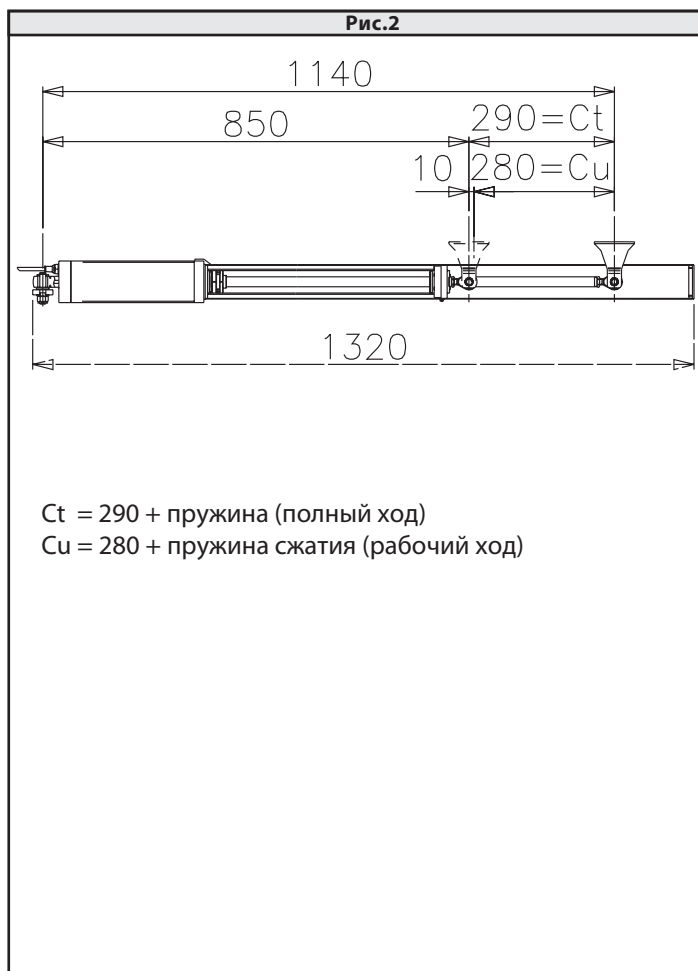
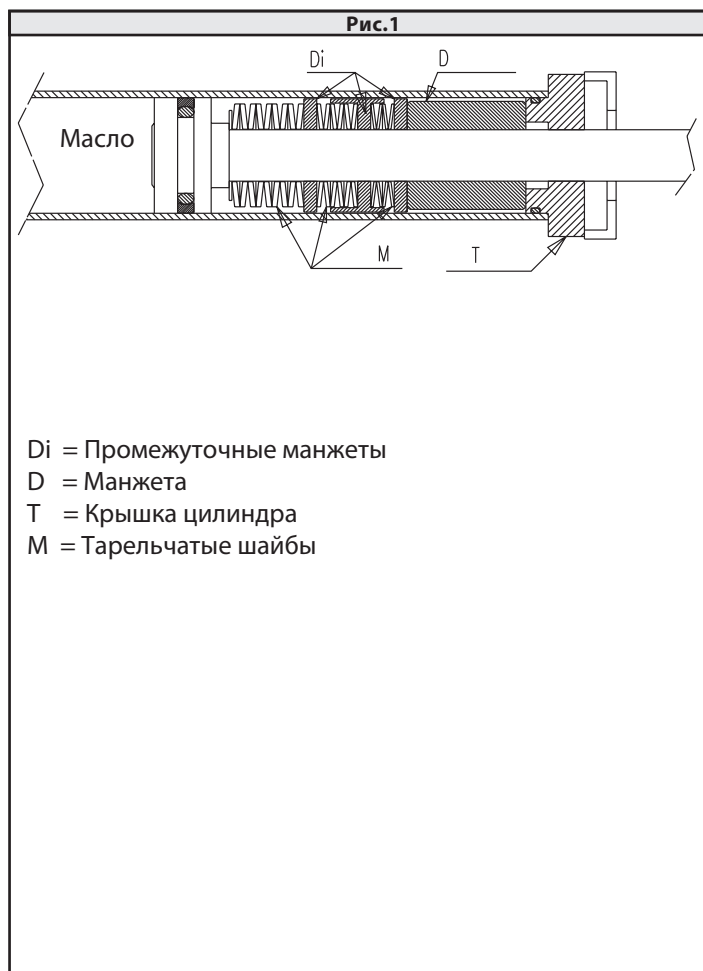
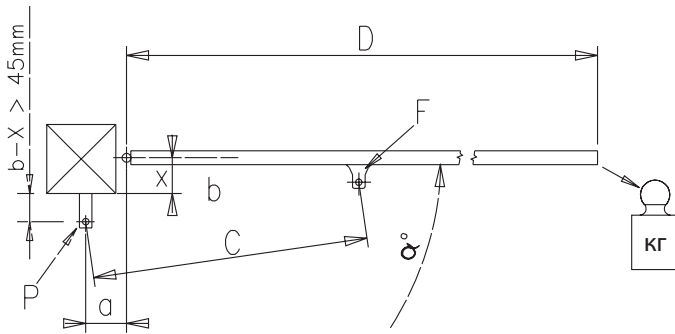


Рис.3



D = Ширина створки ворот 2000 мм макс.
 a-b = Размеры установки заднего кронштейна "P"
 C = 1140 + пружина хода ± 6 мм регулировка
 кг = Вес створки ворот 400 кг макс.
 P = Задний кронштейн на столбе
 F = Передний кронштейн на створке ворот
 α° = Угол открывания створок ворот

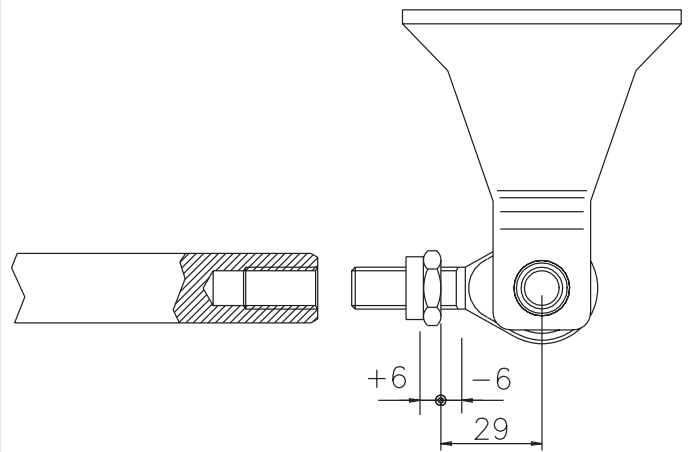
a (мм)		110	120	130	140	150
b (мм)	110			112	104	98
	120		117	105	99	94
	130		107	99	94	90
	140	112	100	94	90	
	150	102	94	90		
	160	94	89			

 α°

Значения приведены в градусах

Идеальное значение,
скорость постоянна.

Рис.4



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Рис. 4. Перед началом установки отрегулируйте центр отверстия штока на 29 мм, как показано на рисунке. Это позволяет регулировать длину штока ± 6 мм. для выравнивания створок ворот при закрывании.
 Если этого недостаточно, вы можете компенсировать выравнивание тонкой настройкой байпаса закрытия.