# Outside

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК DL 180A



000 "ДОРЛОК"

117630, Москва, Старокалужское шоссе, 62 (бизнес-центр "Валлекс") 8 (800) 200-96-31, +7 (495) 931-96-31 info@doorlock.ru • www.doorlock.ru

doorlock

## 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Дверной доводчик DL 180A предназначен для гидравлически контролируемого закрывания двери.

- 1.1. Имеет две регулируемые скорости закрывания:
- основная скорость в диапазонах от 180° до 20°;
- скорость дохлопа от  $20^{\circ}$  до  $0^{\circ}$ .
- **1.2.** Может использоваться для левого и правого направления открывания дверей.
- **1.3.** Морозоустойчивый. Диапазон рабочих температур от  $-35^{\circ}$ С до  $+50^{\circ}$ С.
- 1.4. Доводчик имеет два варианта усилия:
- EN 1-6 для дверей шириной до 1400 мм, весом до 140 кг.
- EN 2-7 для дверей шириной до 1600 мм, весом до 180 кг.
- **1.5.** Изменение усилия доводчика обеспечивается положением доводчика и тяги на полотне двери и дверной коробки (см. шаблон для монтажа).
- **1.6. Комплект поставки:** корпус доводчика, тяга (состоит из регулируемого и нерегулируемого рычагов), **крепеж**: винт полусфера М6×12 (2 шт.), саморез полусфера 5,9×20 (2 шт.), саморез полупотай 5,9×30 (4 шт.), винт полупотай М6×20 (4 шт.), винт крепления тяги М6×12 (1 шт.), шестигранный ключ Аллена 4 мм (1 шт.), декоративный колпачок, технический паспорт изделия.

## 2. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

- 2.1. Выбрать шаблон согласно вашему типу монтажа.
- **2.2.** Приложить шаблон к двери и коробке, в соответствии с требуемым усилием. Разметить отверстия для сверления.
- **2.3.** Просверлить отверстия для крепления доводчика и тяги. Диаметр сверла должен соответствовать диаметру используемого крепежа.
- **2.4.** Установить тягу на ось корпуса доводчика под прямым углом и закрепить винтом. На резьбе винта должна быть нанесена **стопорящая** жидкость.
- **2.5.** Закрепить корпус дверного доводчика на дверной коробке или двери.
- **2.6.** Закрепить кронштейн регулируемого рычага через просверленные отверстия, предварительно отрегулировав его длину таким образом, чтобы он был расположен **перпендикулярно** двери. Законтрить гайкой резьбу регулируемого рычага.
- **2.7.** Дополнительно можно увеличить усилие закрывания на 10%, поворотом кронштейна крепления регулируемого рычага, как указано на рисунке *(см. шаблон для монтажа)*.
- **2.8.** Установить декоративный колпачок на ось корпуса доводчика с противоположной стороны.

#### Таблица 1

	П	Положение I		Положение II	
	Усилие	Мах.ширина/вес двери	Усилие	Мах.ширина/вес двери	
До 1,5 оборотов	1	750мм/20кг	2	850 мм/40 кг	
3,5 оборота	2	850мм/40 кг	3	950 мм/65 кг	
6 оборотов	3	950мм/65 кг	4	1100 мм/90 кг	
9 оборотов	4	1100 мм/90 кг	5	1250 мм/125 кг	
13 оборотов	5	1250мм/125кг	6	1400 мм/140 кг	
21 оборот	6	1400мм/140кг	7	1600 мм/180 кг	

## 3. РЕГУЛИРОВКА ДОВОДЧИКА

- **3.1.** Регулировка скоростей закрывания производится винтами 1 и **2**. При повороте против часовой стрелки скорость увеличивается, при повороте по часовой стрелке скорость уменьшается.
- **3.2.** Порядок регулировки (использовать самую «лёгкую» отвёртку):
- закрутить все регулировочные винты по часовой стрелке до упора;
- винт **1** плавно поворачивать против часовой стрелки, установить необходимую скорость закрывания доводчика в диапазоне от 180° до 20°:
- винт **2** плавно поворачивать против часовой стрелки, установить необходимую скорость дохлопа в диапазоне от 20° до 0°;
- регулировка сопротивления тормоза открывания (функция ВС) устанавливается винтом **3**. При повороте по часовой стрелке сопротивление увеличивается, при повороте против уменьшается;
- отрегулировать винтом **4** усилие, развиваемое доводчиком от EN1 до EN7, согласно характеристикам вашей двери. При повороте против часовой стрелки усилие уменьшается, при повороте по часовой стрелке увеличивается (*см. Таблица* 1).

#### ВНИМАНИЕ!

При регулировке скорости контролируйте, чтобы регулировочные винты не выступали из корпуса доводчика. Это может привести к потере масла и выходу доводчика из строя.

#### 4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Не допускать ударов по корпусу доводчика при монтаже.
- **4.2.** Не прикладывать усилия к оси и тяге доводчика, несовпадающие с направлением их вращения.
- 4.3. Через две недели после начала эксплуатации протянуть весь крепёж.
- **4.4.** Дверной доводчик закрывает дверь автоматически. Не допускается приложение дополнительных усилий к двери.
- **4.5.** Сезонная регулировка. При значительном изменении температуры окружающего воздуха обязательно отрегулировать основную скорость и скорость дохлопа. Как правило, эта операция проводится в начале зимнего и летнего сезонов.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания «Дорлок» гарантирует исправную работу доводчика в температурном диапазоне от -35°C до +50°C при соблюдении правил установки и эксплуатации, указанных в настоящем техническом паспорте. Срок гарантии - 2 года.

Замена неисправного изделия производится при условии наличия документа об оплате, полной комплектности, отсутствии следов вскрытия.

Гарантия не распространяется на изделия в случае нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии следов механических или термических повреждений, которые могли вызвать выход доводчика из строя.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию данного изделия.