



AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS

CE

AST-ASME-ASMI

IP1628 - рев. 2008-12-30



Руководство по установке
систем анти-паники с
распахиванием створок

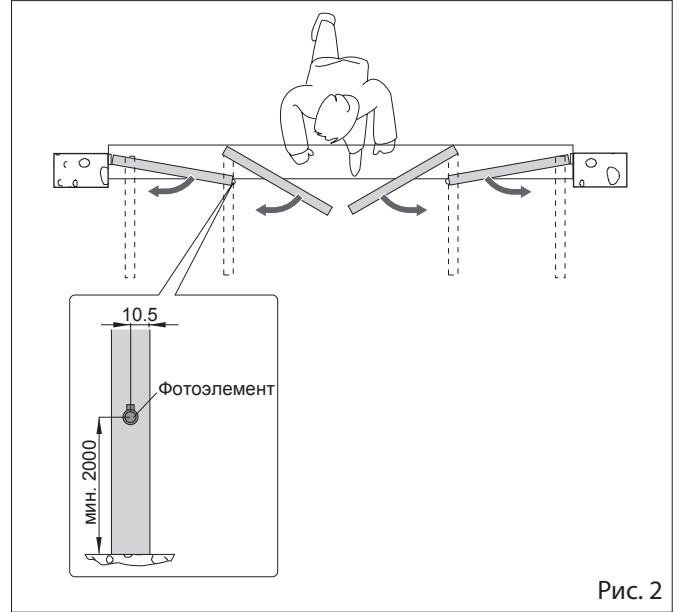
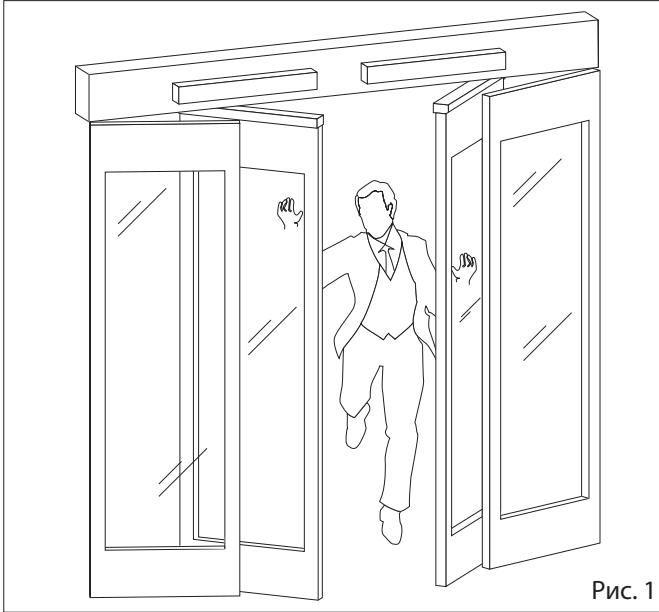


DITEC S.p.A.
Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314
www.ditec.it - ditec@ditecva.com

ISO 9001
Cert. n° 0957

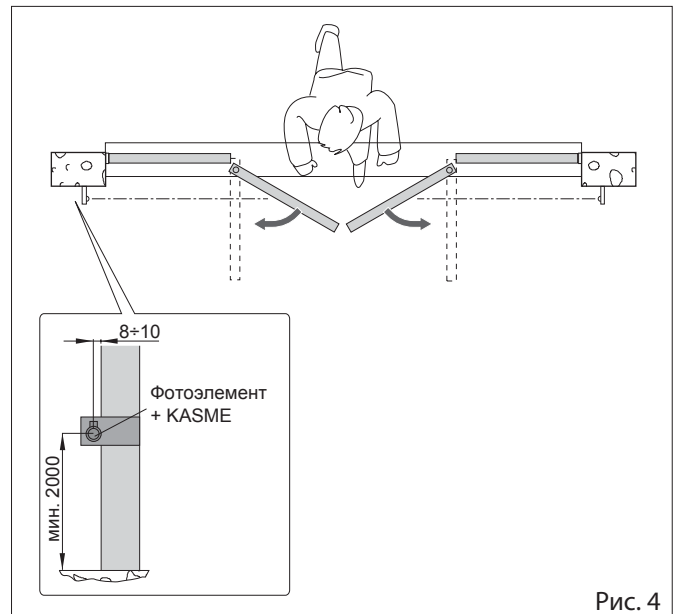
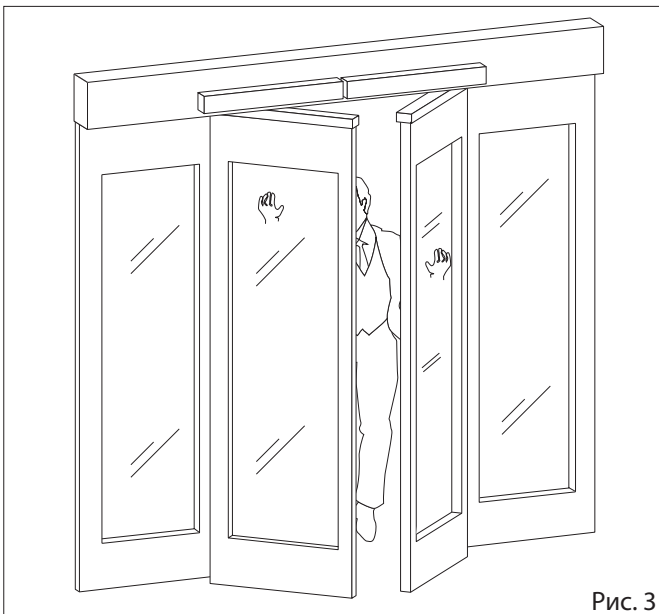
AST

Система анти-паники для подвижных и фиксированных створок



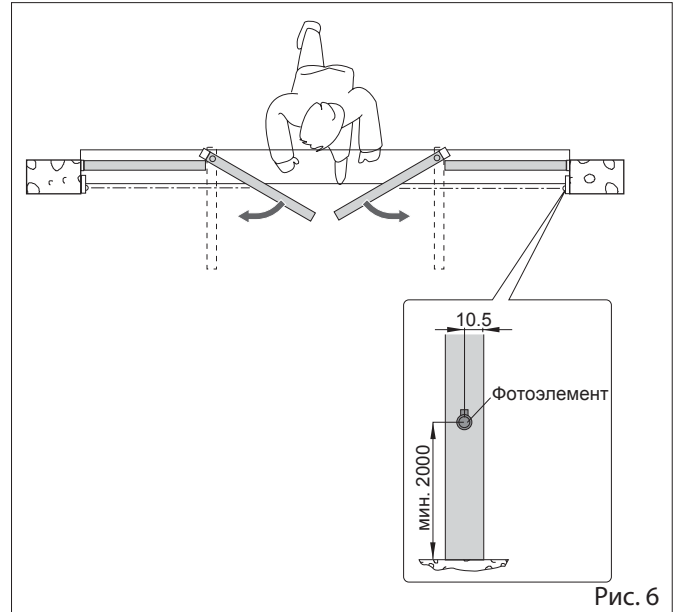
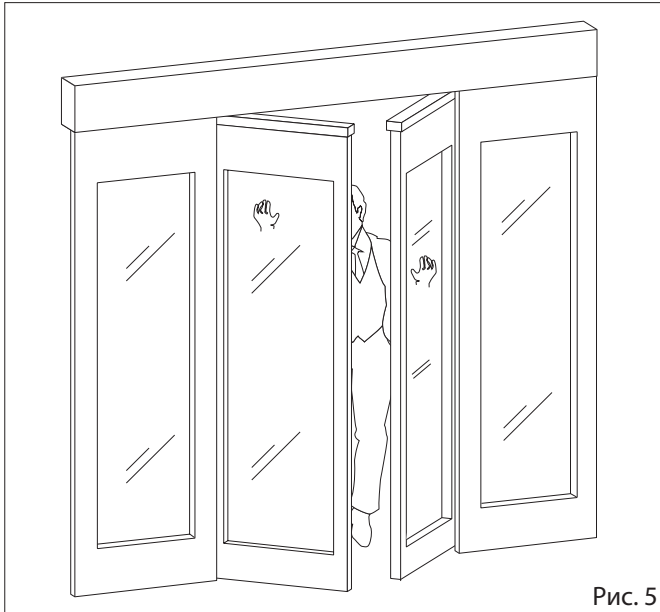
ASME

Система анти-паники только для подвижных створок



ASMI

Система анти-паники только для подвижных створок



Внимание: при использовании системы ASMI створки могут быть распахнуты наружу только из полностью закрытого положения.

Ширина створки (мм)	Максимальный вес одной створки (кг)	
	TEN	BISO-V
мин. 650	100	120
700	100	120
800	100	120
900	80	110
1000	70	110
1100	60	100
1200	/	100 (*)
1300	/	90 (*)
1400	/	80 (*)

(*) Добавьте на створку третью каретку.

Внимание: работоспособность систем анти-паники с распахиванием створок AST, ASME и ASMI гарантируется только при использовании их совместно с автоматикой моделей BIS O, BIS V и TEN и створками, изготовленными с применением профилей серии PAM 35 от DITEC. Распахиваемые подвижные створки (HM) не должны превышать в высоту 2400 мм. При весе фиксированной створки более 100 кг необходимо добавить третью петлю (см. KCER2).

ASME

Установка на подвижные створки

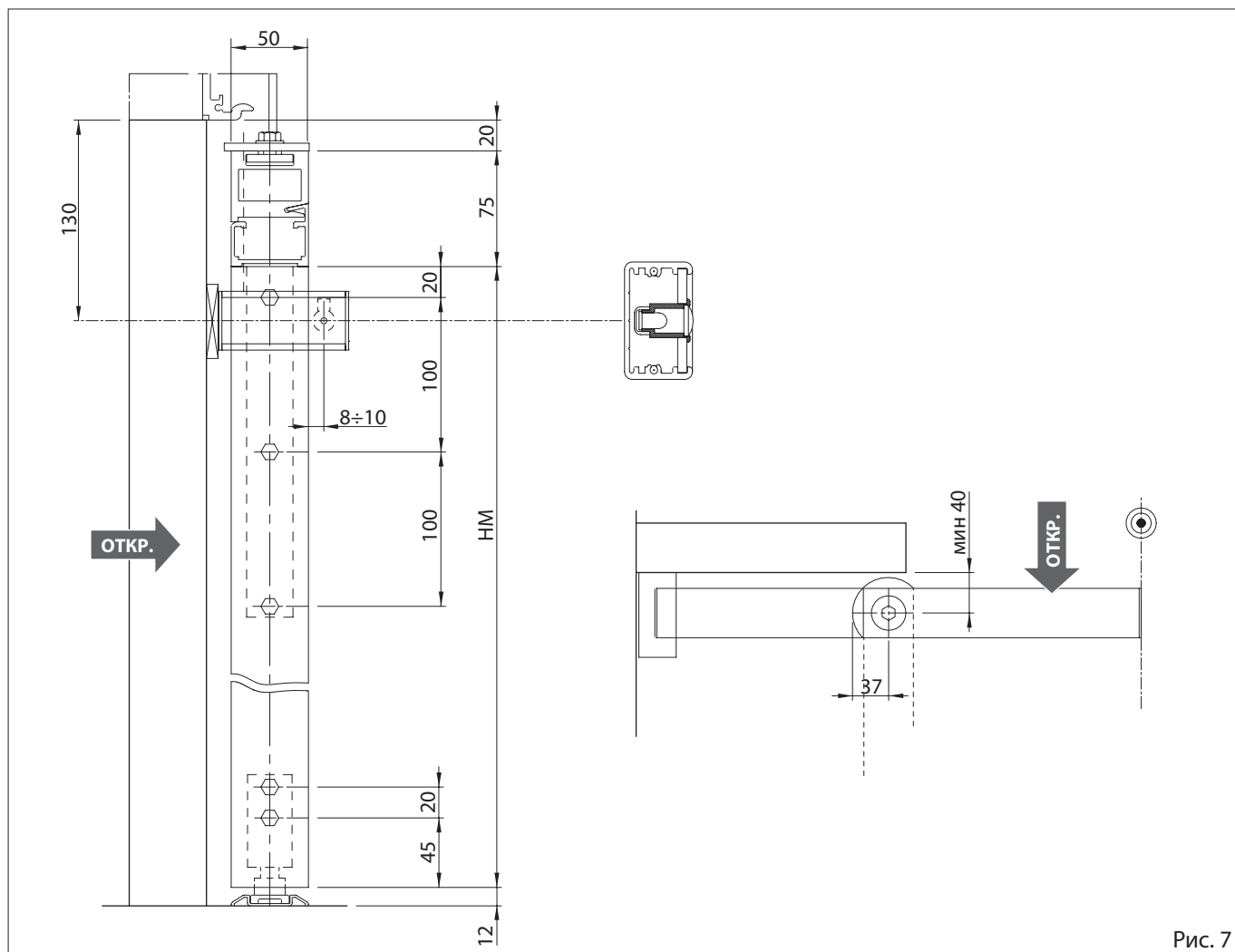


Рис. 7

ASMI

Установка на подвижные створки

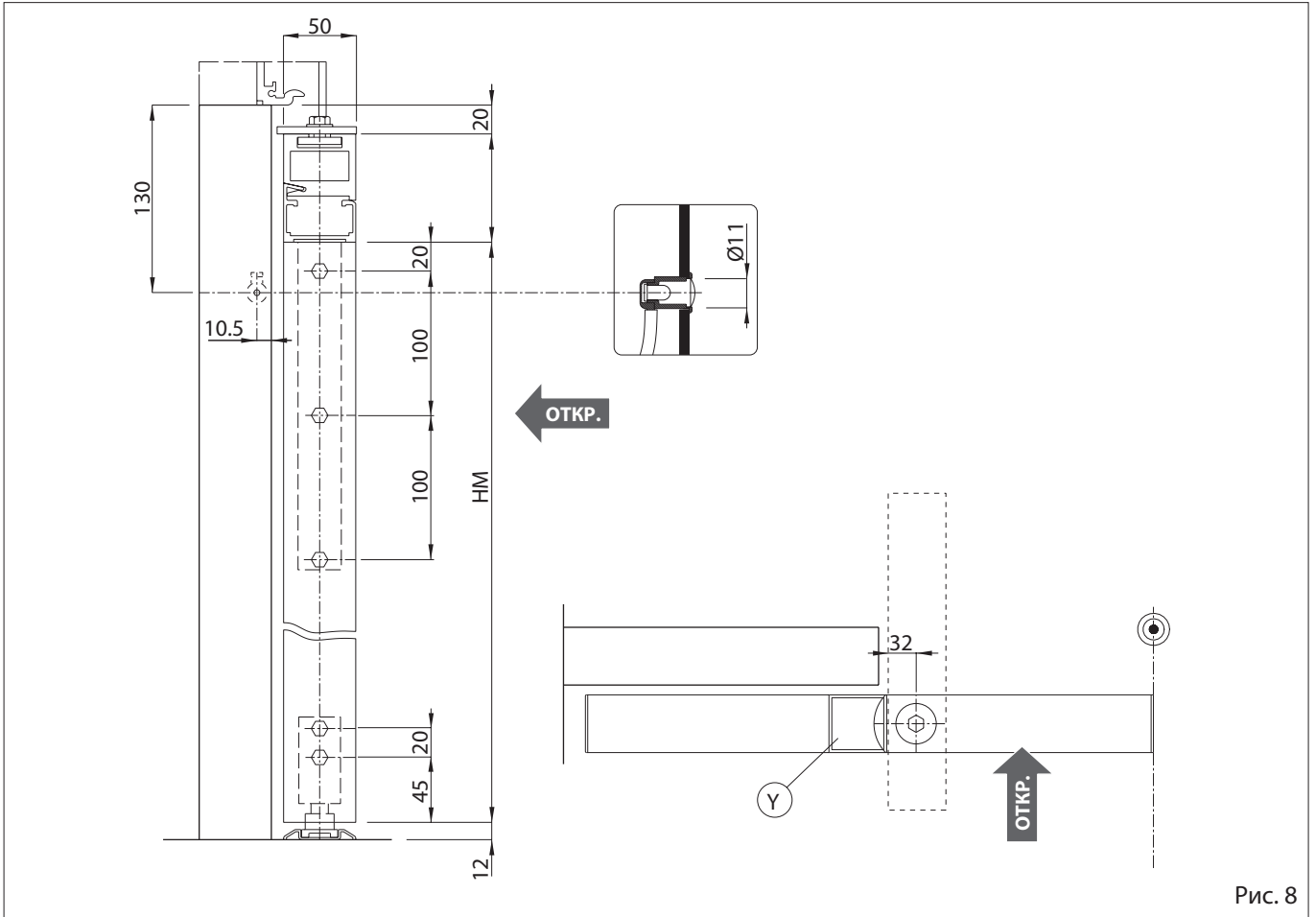


Рис. 8

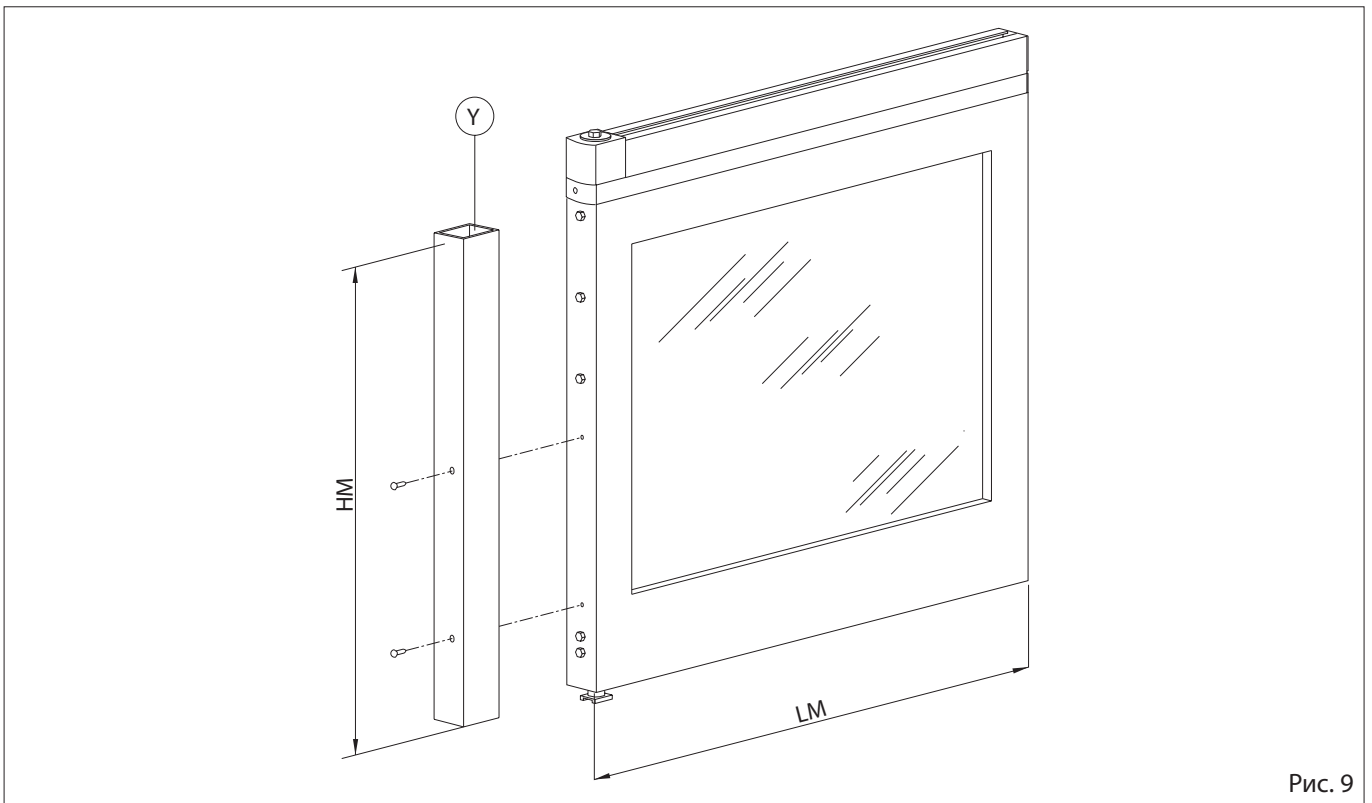


Рис. 9

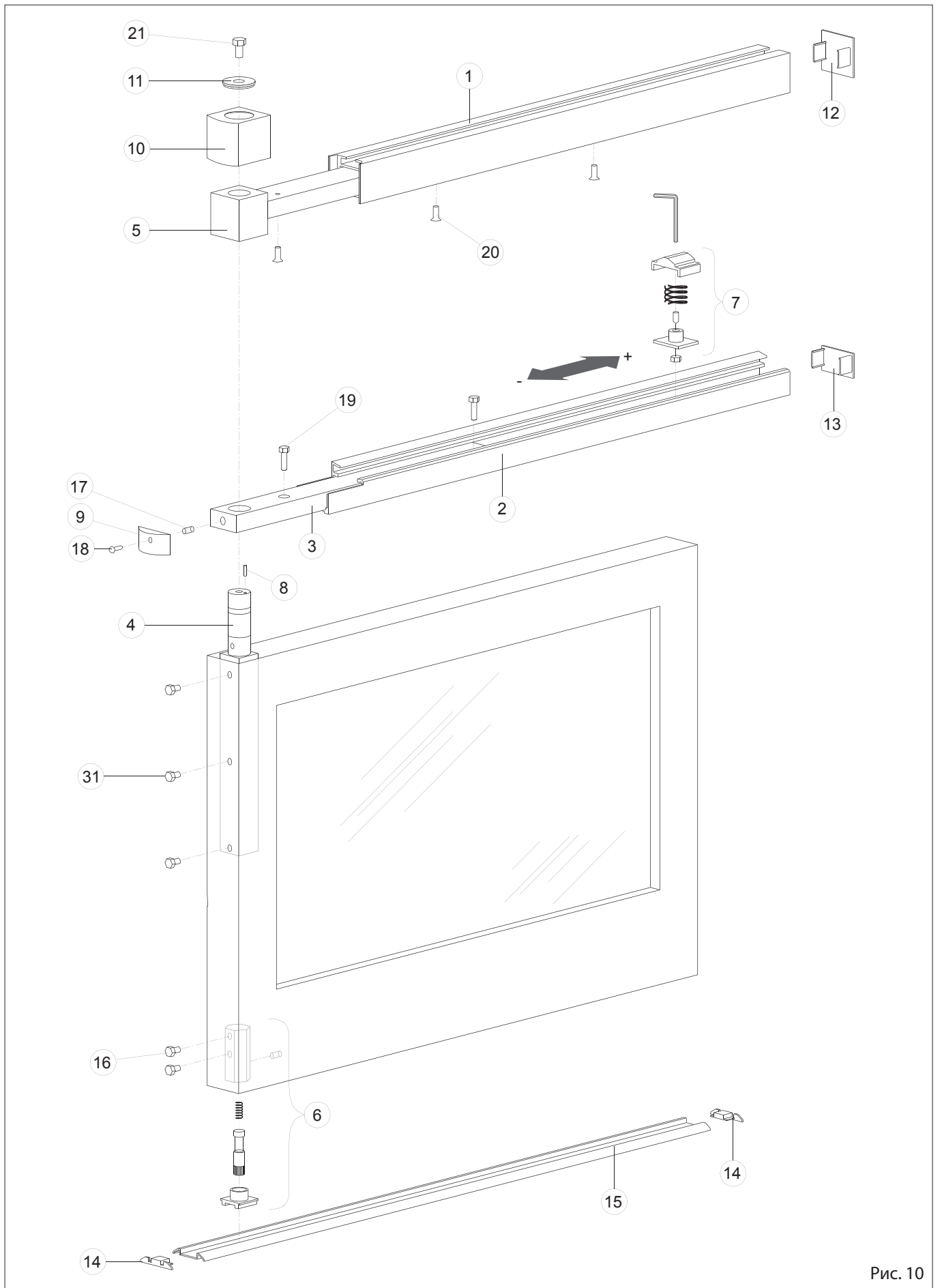


Рис. 10

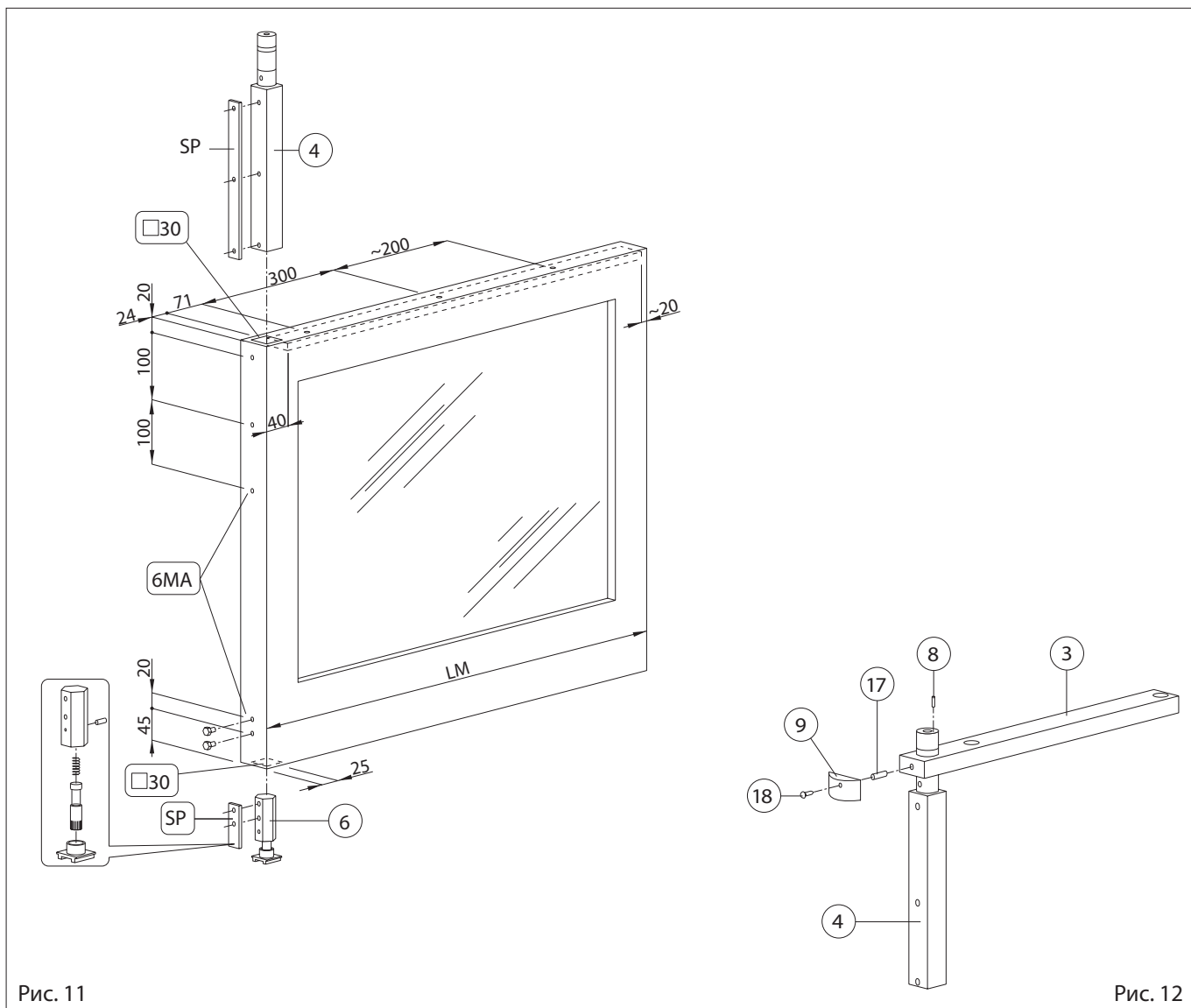


Рис. 11

Рис. 12

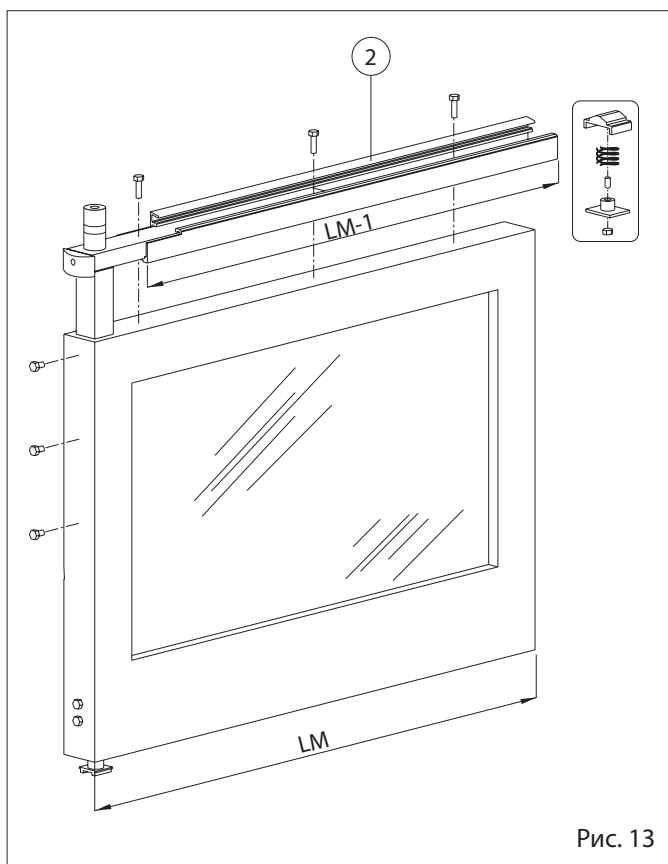


Рис. 13

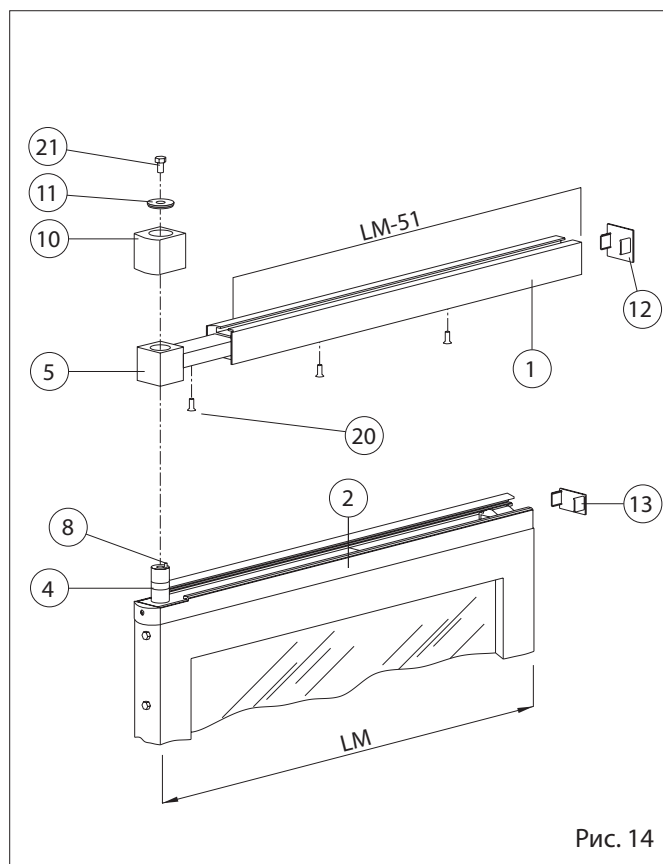
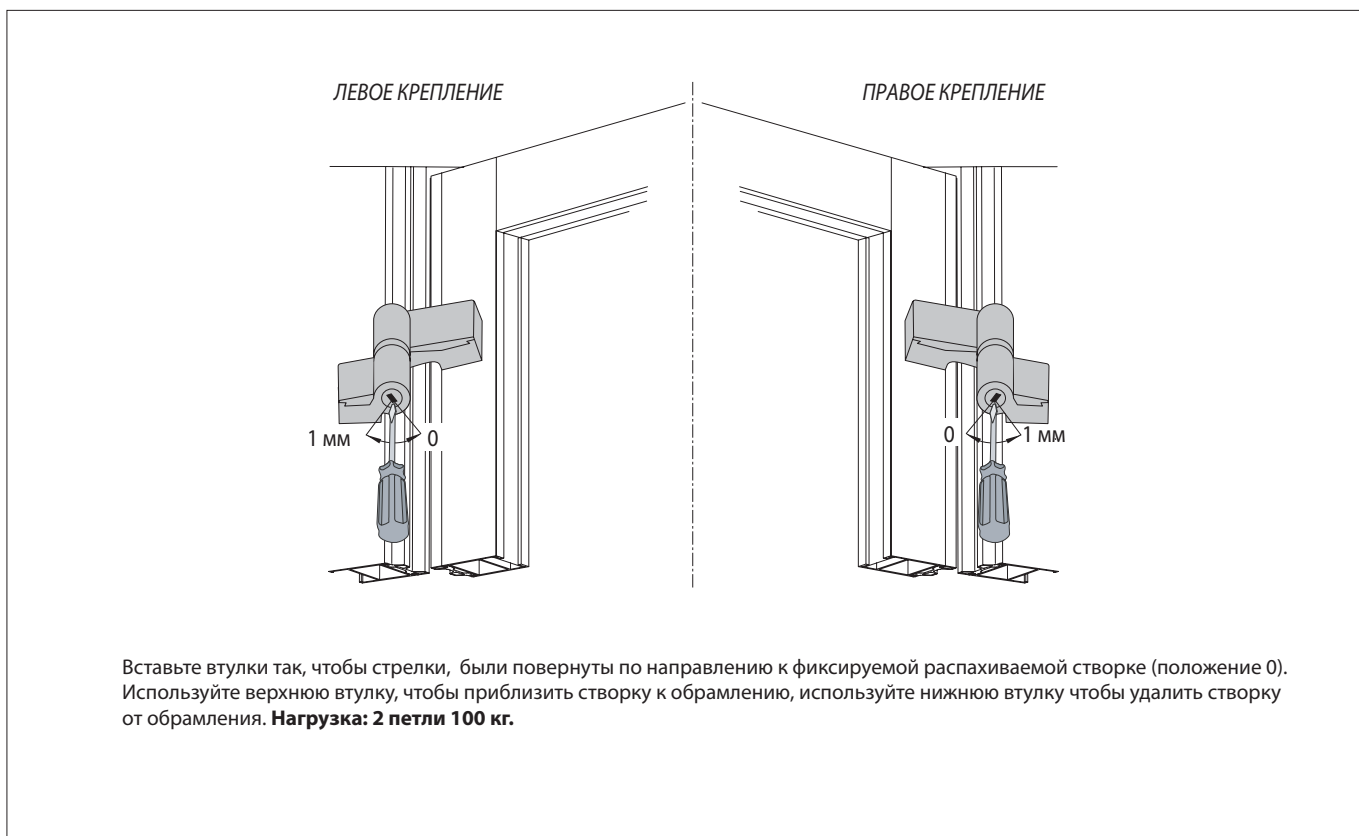
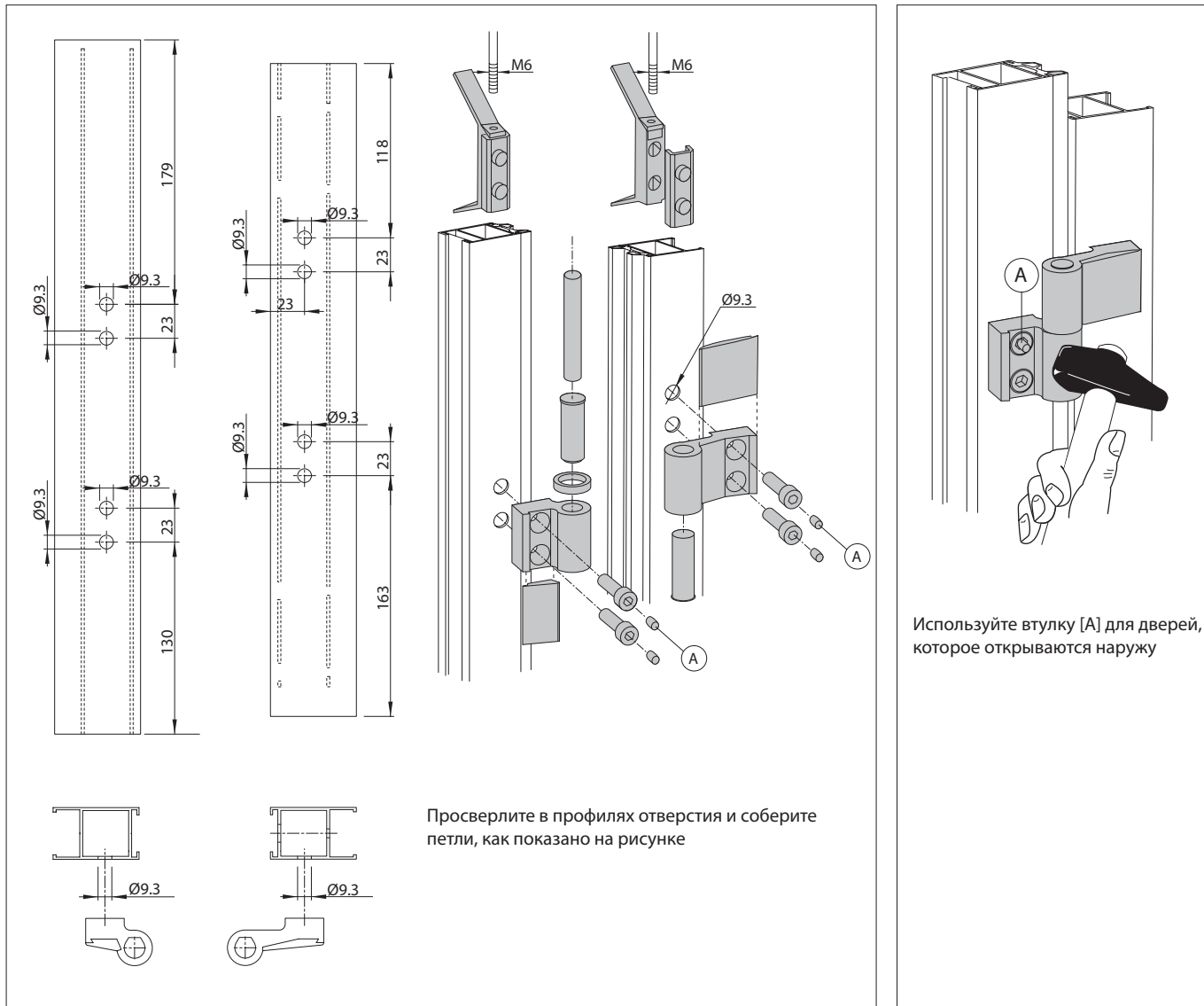


Рис. 14

Петли



KSERS1-2-3-4-5
Комплект электрозамка

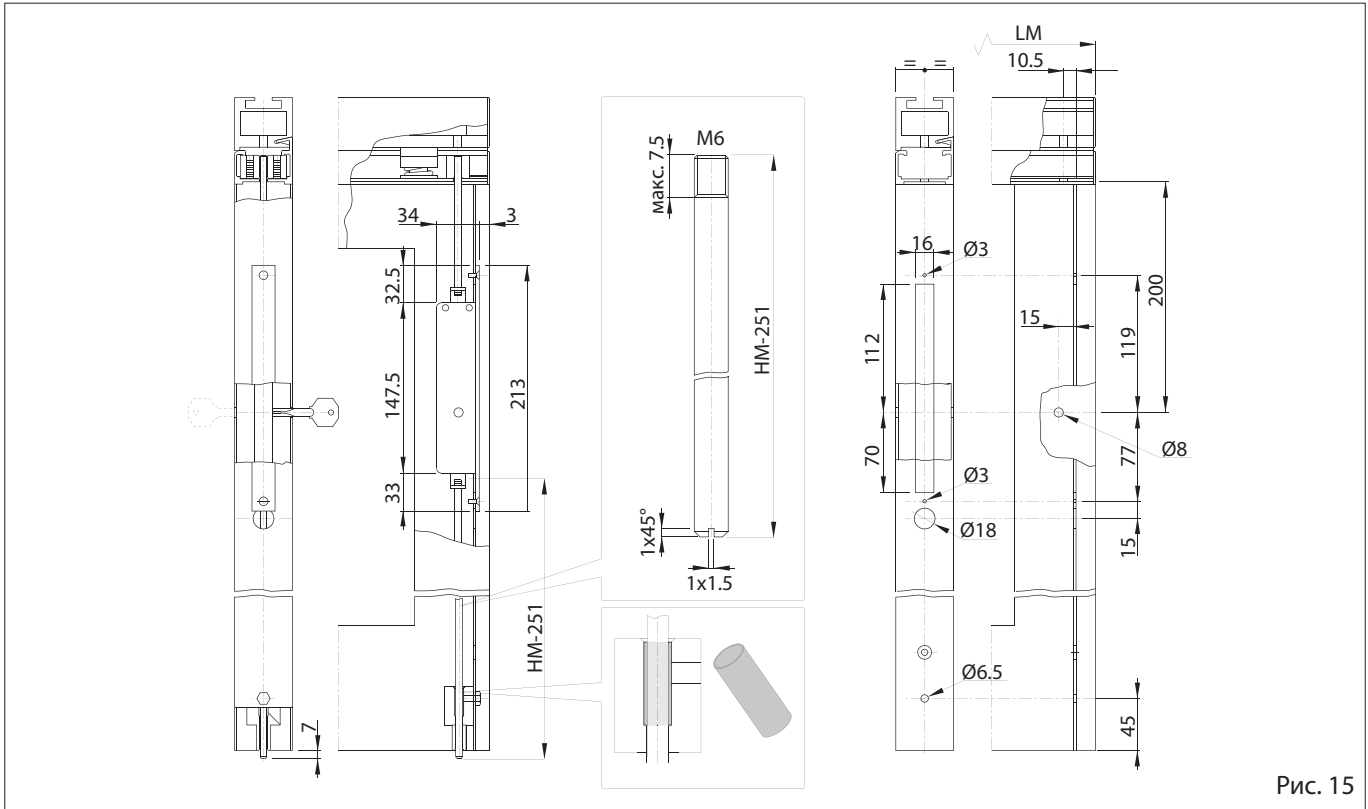


Рис. 15

Схема подключения устройства анти-паники AST

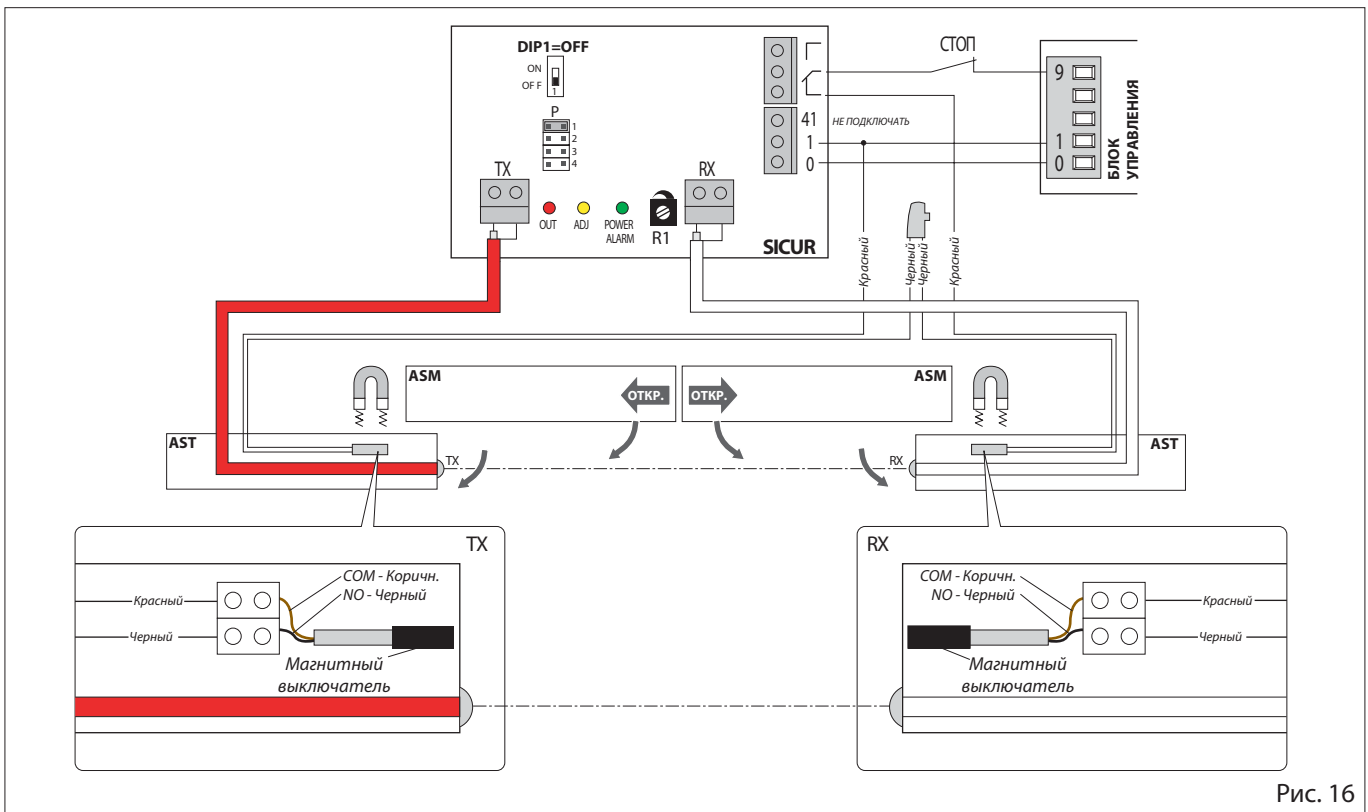


Рис. 16

Схема подключения устройства анти-паники ASME

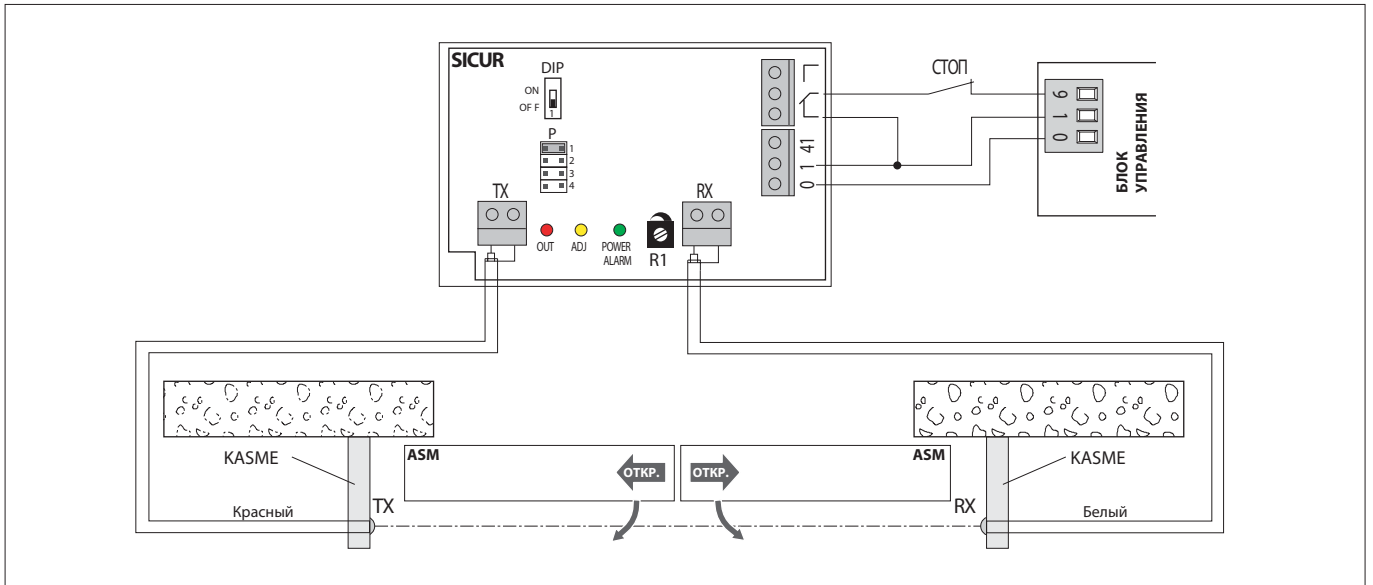


Схема подключения устройства анти-паники ASMI

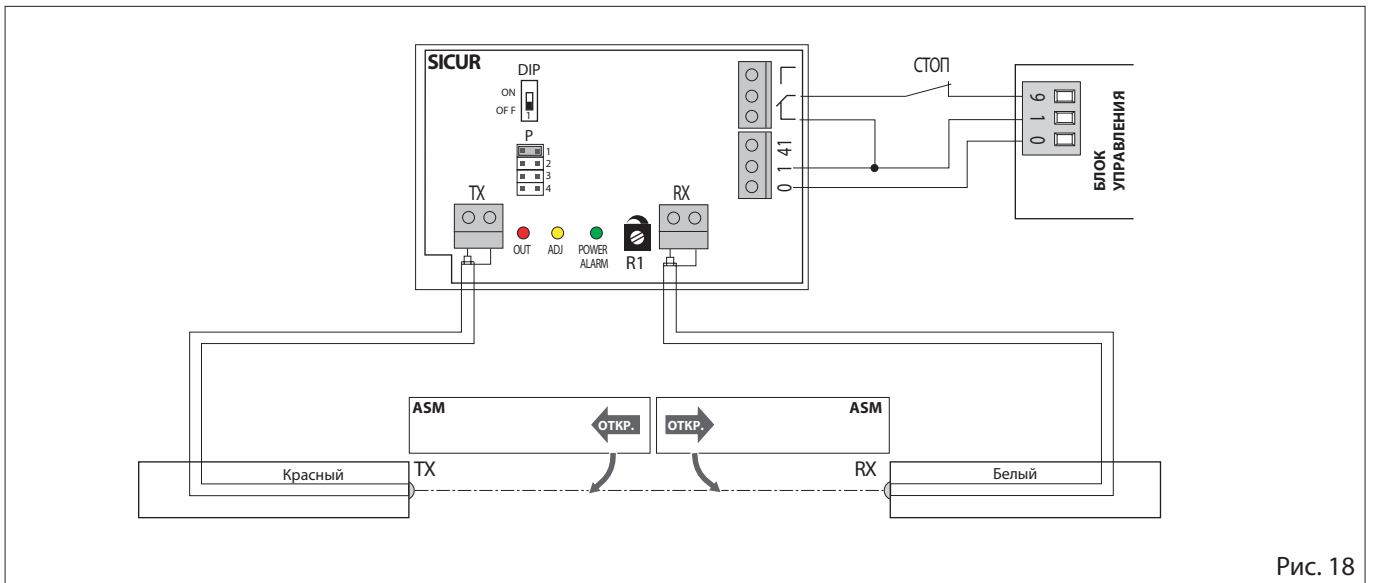


Рис. 18

1. Комплекты, необходимые для сборки створок дверей с устройствами AST-ASME-ASMI

	ПРИМЕНЕНИЕ [*] Дополнительный электрозамок	НЕОБХОДИМАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ					
		KASM1	KASM2	KASM1A	KAST1A	KASME	KSERS*
РАМ35	AST для одной подвижной и одной фиксированной створка	1	-	-	1	-	1
	AST для двух подвижных и двух фиксированных створок	1	1	-	2	-	2
	ASME для одной подвижной створки	1	-	1	-	1	1
	ASME для двух подвижных створок	1	1	2	-	1	2
	ASMI для одной подвижной створки	1	-	1	-	-	1
	ASMI для двух подвижных створок	1	1	2	-	-	2
Промышленные профили	ASME для одной подвижной створки	1	-	-	-	1	1
	ASME для двух подвижных створок	1	1	-	-	1	2
	ASMI для одной подвижной створки	1	-	-	-	-	1
	ASMI для двух подвижных створок	1	1	-	-	-	2

Внимание: в случае покраски, секции должны быть закрыты, чтобы слой краски не привел к неработоспособности системы.
Не окрашивайте алюминиевую направляющую на полу.

2. Сборка и установка системы анти-паники ASME-ASMI на мобильную створку

- (Рис. 11) Установите усиливающий стальной брусок в верхний поперечный элемент конструкции створки.
- (Рис. 11) Просверлите отверстия 20x30 и 6МА. В зависимости от типа используемых секций при необходимости вставьте две прокладки SP внутрь косяка, чтобы втулки [4] и [6] расположились вертикально и параллельно косяку.
- (Рис. 11) Установите нижнюю втулку [6] в нижнее отверстие створки и закрепите при помощи винтов [16].
- (Рис. 13-15) Обрежьте секции [1] и [2] до размера, соответствующего направлению распаивания и длине створки LM.
- (Рис. 12) Вставьте втулку [4] в отверстие бруска [3] и закрепите соединение при помощи штифта [17], вставив его в сквозное отверстие; установите на место штифт [8] и закрепите оголовок [9] на бруске при помощи винта [18].
- (Рис. 13) Установите секцию [2] на брусок и вставьте втулку [4] в створку; закрепите конструкцию на створке при помощи винтов [31] и [19]. При установке секции уделите особое внимание направлению распаивания.
- (Рис. 13) Соберите защелку [7] и установите ее на секцию [2]; (Рис. 10) усилие, необходимое для распаивания створки может регулироваться перемещением защелки вдоль секции [2] и сжатием пружины при помощи соответствующего винта с шестигранной головкой.
- (Рис. 14) Оденьте секцию [1] на рычаг [5] и закрепите при помощи винтов [20] с плоской шляпкой.
- (Рис. 14) Оденьте собранную конструкцию на втулку [4] и установите крышку [10]. Установите шайбу [11] на штифт [8], закройте профиль и закрепите её винтом [21]. Наконец, установите пластиковую заглушку на секции [1] и [2].
- (Рис. 8-9) При использовании системы ASMI прикрутите к косяку створки кусок квадратного профиля [Y].

3. Установка направляющих на полу

- Расположите направляющую [15] по всей длине пути открывания подвижной створки. Прикрепите направляющую [15] и заглушки [14] к полу в нескольких точках.

4. Электрозамок (Рис. 15)

Для полного запираения двери (ночной режим) в секции может быть установлен электрозамок.

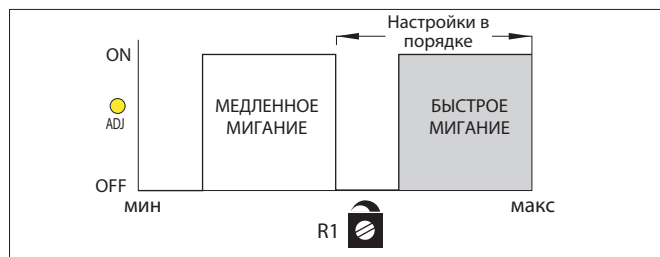
Внимание: для максимальной безопасности необходимо установить нижнюю часть стержня замка (не входит в комплект), как показано на рис. 15

5. Электрическое подключение устройств AST-ASME-ASMI

- Просверлите отверстие в косяке обрамления прохода со стороны проема и установите фотоэлементы CELPR как показано на рис. 2-4-6.
- Подключение показано на рис. 16-17-18.
- Все другие устройства должны быть подключены последовательно (СТОП).

6. Настройка платы SICUR

- Включите питание. Загорится зеленый светодиод POWER/ALARM.
- Установите переключатель Р в положение 1.
- Убедитесь, что при R1, установленном в максимальное значение, желтый светодиод ADJ быстро мигает.
- Если желтый светодиод ADJ мигает медленно или не горит вообще, то перемещайте переключатель Р последовательно в положения 2, 3 или 4, пока светодиод ADJ не начнет мигать быстро.
- После того, как переключатель Р будет установлен в подходящее положение, медленно поверачивайте резистор R1 против часовой стрелки пока светодиод ADJ не погаснет. Диапазон правильных настроек начинается с этого положения резистора (максимальная чувствительность) до максимального (минимальная чувствительность), как показано на рисунке.



- Разорвите луч фотоэлементов и убедитесь, что загорелся красный светодиод OUT и сработал контакт выхода.
- Установите DIP1=OFF.

7. Проверка работы

- По завершении установки убедитесь, что усилие, необходимое для открывания каждой из створок, не превышает 220 Н. Измерение необходимо производить на высоте 1 м от пола на стороне створки, противоположной петлям. О том, как регулировать усилие, смотрите в разделе 2.
- Убедитесь, что при распаивании подвижных и фиксированных створок, движение автоматической двери останавливается. Распаивание мобильной створки контролируется фотоэлементом CELPR, а распаивание фиксированных створок определяется магнитным датчиком.