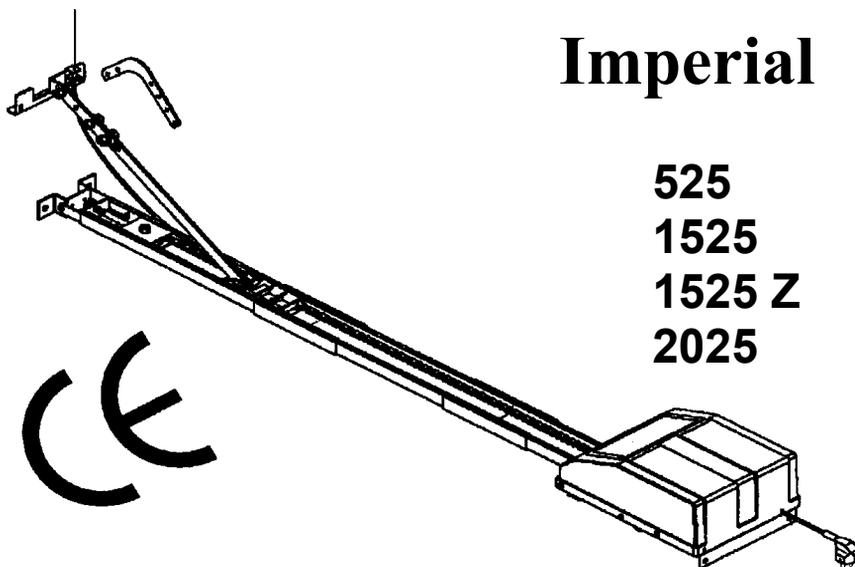


Imperial

525
1525
1525 Z
2025



Инструкция по монтажу

Технические характеристики				
Империял	525	1525	1525 Z	2025
Питание/сеть,	230 В 50 гц	230 В 50 гц	230 В 50 гц	230 В 50 гц
Сила тяги/толкания,	500 н	700 н	700 н	1200 н
Мин. монтажная высота,	35 мм	35 мм	35 мм	35 мм
Приводной механизм,	Цепь	Цепь	Зуб. ремень	Цепь
Длина общ.,	3210 мм	3210 мм	3210 мм	3210 мм
Вес,	16 кг	17 кг	17 кг	18 кг
Длина пробега макс. (3 м направляющая рейка),	2400 мм	2400 мм	2400 мм	2400 мм
ЭКО – режим (спящий модус) - 80% потр. Энергии (stand by)		✓	✓	✓
Мощность мотора,	110 Вт	180 Вт	180 Вт	320 Вт

Уважаемый покупатель,

Мы благодарим Вас за то, что Вы приняли решение в пользу этого гаражного привода.

Внимание: Важные указания для безопасности монтажа:

- ◆ Неправильный монтаж может привести к серьезным травмам !
- ◆ В целях личной безопасности, жизненно необходимо следовать всем указаниям !
- ◆ Дистанционный пульт хранить вдали от детей !



- ◆ Для гаражей без дополнительного входа, необходим механизм аварийной разблокировки. Ежемесячно проверять его исправность !
- ◆ Не прикладывать чрезмерных усилий (вес человеческого тела) на тросик аварийной разблокировки ! (опасность прогибания)
- ◆ При сверлильных работах прикрывать механизмы привода !
- ◆ Электрическое подключение проводить в соответствии с правилами по технике безопасности (~ 230 В, 50 гц)
- ◆ Подключение должен проводить квалифицированный электромонтер.

Гаражный привод должен применяться только в автоматическом режиме для сбалансированных пружинами среднеподвисных, и секционных ворот в непромышленном секторе.

Производитель не несет ответственности за продукт и гарантийных обязательств если без согласования с ним были произведены изменения привода или привод был смонтирован неквалифицированно. Монтаж должен проводиться только в соответствии с существующими монтажными предписаниями.

Элементы питания и лампы накаливания гарантии не подлежат.

Необходимо соблюдать национальные предписания по эксплуатации электроприборов. Мы не несем ответственности за неквалифицированную эксплуатацию, содержание и ремонт привода и принадлежностей, и за некачественную балансировку ворот.

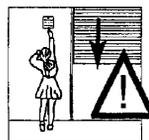
Привод не предназначен для эксплуатации с тяжелыми воротами т.е. воротами, которые больше не открываются или не закрываются простым усилием руки или только при приложении очень большого усилия. Ворота должны перед началом монтажа легко от руки открываться и закрываться.

Перед монтажом привода следует обратить внимание на исправность всего механизма ворот. Перед началом монтажа необходимо разблокировать все стопоры, фиксаторы защелки и др. блокирующие элементы ворот в особенности это относится к блокировочным механизмам замка ворот.

При проведении ремонтных работ и настройки привод не должен быть включенным т.к. неполадки в нем и несбалансированность ворот могут привести к травмам.

Потолок гаража должен отвечать требованиям для безопасного крепежа привода.

Стационарно устанавливаемые дополнительные приспособления (т.к. кнопочный Вкл.) должны быть смонтированы в пределах видимости ворот. Расстояние от движущихся частей и высота должны быть минимум 1,5 м (по DIN). Они должны быть установлены вне досягаемости для детей !



Предупреждающая табличка против заземления должна быть закреплена на

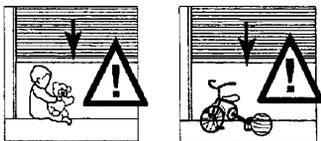
хорошо просматриваемом месте или вблизи стационарно установленного кнопочного Вкл.привода ворот.

Привод сконструирован для эксплуатации в сухом помещении и поэтому не должен эксплуатироваться на открытом воздухе.

При проведении монтажных работ соблюдать существующие правила техники безопасности. (напр.UVV, ZH1/494)

Обратите внимание на то, что привод аварийной разблокировки/открывания ворот не зацеплялся за багажник на крыше или другие выступающие части Вашего автомобиля/ли ворот.

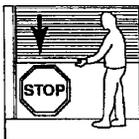
Следите что-бы в зону движения ворот не попадали люди или предметы.



Первый тест и программирование, а также оснащение дополнительными средствами дистанционного управления должно принципиально проводится изнутри гаража.

Указания по эксплуатации привода:

Перед любыми работами вытянуть сетевой штеккер. Проинструктируйте всех лиц



использующих привод по правилам правильной и безопасной их эксплуатации. Продемонстрируйте функцию „реверс“ и механическую разблокировку. Исправность механической разблокировки проверяйте и обслуживайте ежемесячно при открытых воротах.

Внимание: !!! Осторожно !!! При слабых, сломанных или неисправных пружинах или при неправильной весовой балансировке ворота могут закрываться слишком быстро.

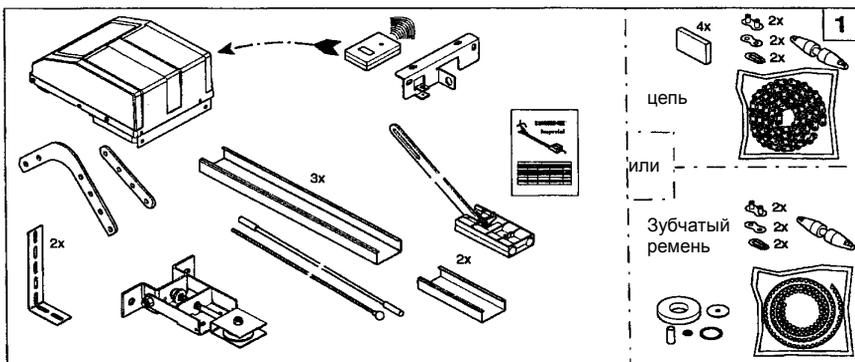
Приводите ворота в действие только в случае если Вы их видите. Всегда дождитесь пока ворота остановятся. Двигайтесь только после полной остановки ворот. Убедитесь перед въездом / выездом полностью ли ворота открыты.

Указание по обслуживанию:

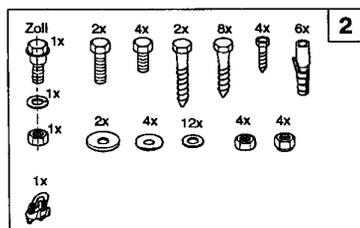
Привод не требует сервисного обслуживания, но для Вашей безопасности мы рекомендуем Вам проводить ежегодную полную проверку механизма ворот.

Шумовая эмиссия гаражного привода: Не превышает на расст 3 м эквивалента постоянного звукового уровня в70 dB

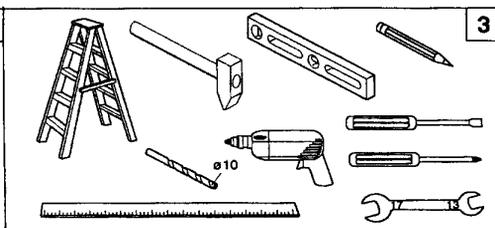
Комплектность



Крепеж



Инструмент



Предпосылки для монтажа

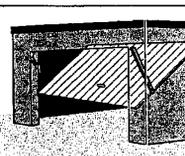
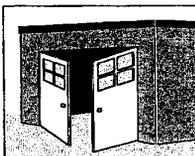
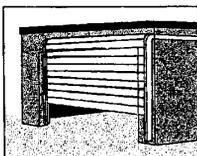
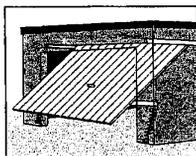
Без дополнительных принадлежностей

Без дополнительных принадлежностей

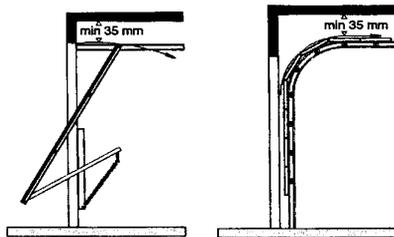
с дополнительными принадлежностями
Артикул. № 49603

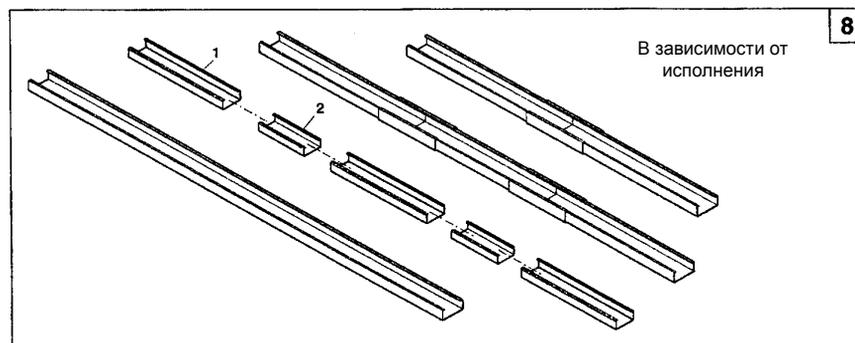
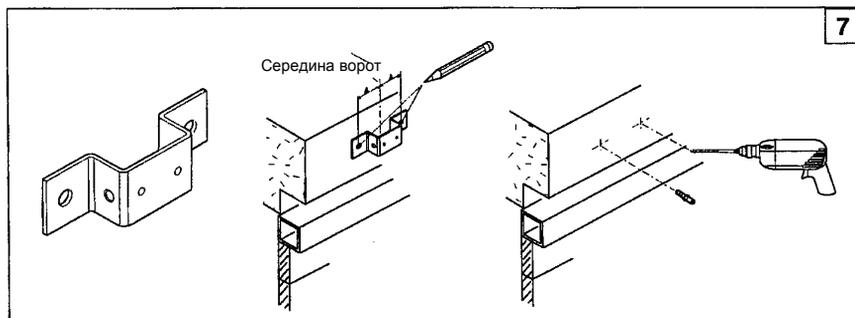
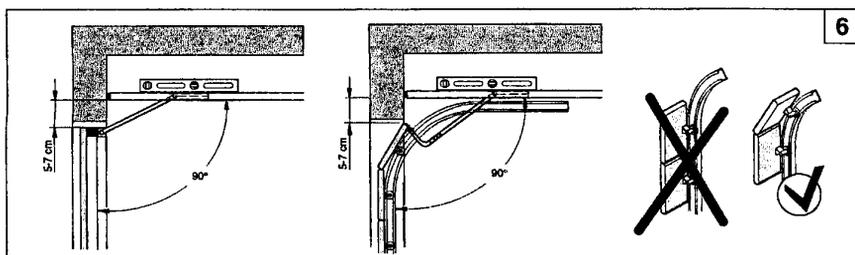
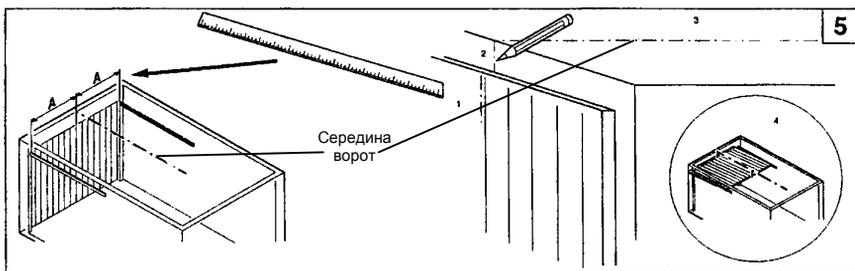
с дополнительными принадлежностями
Артикул. № 48106

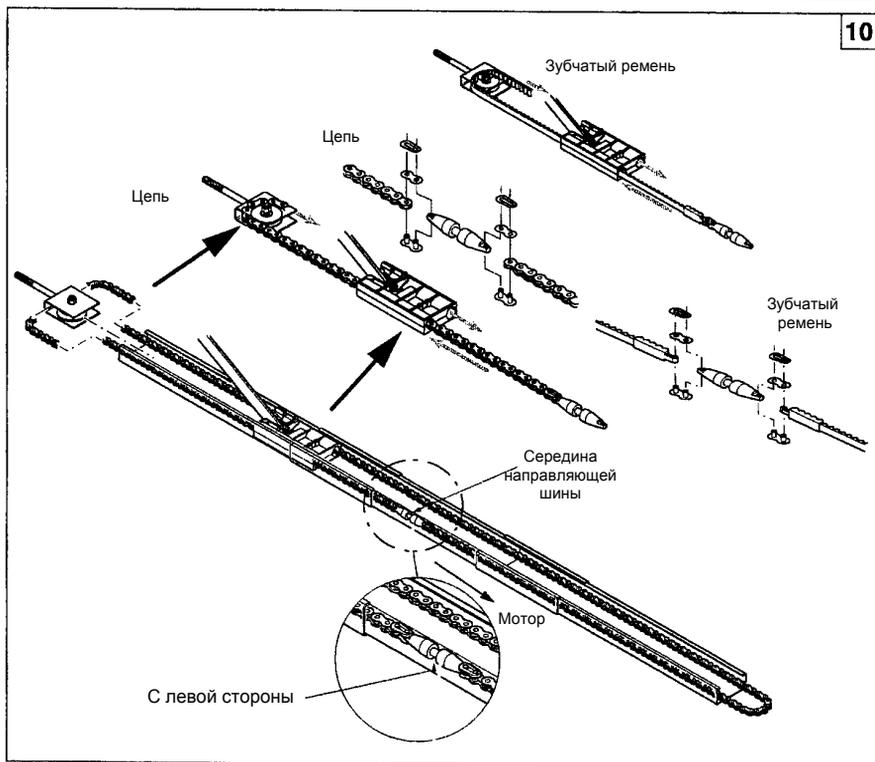
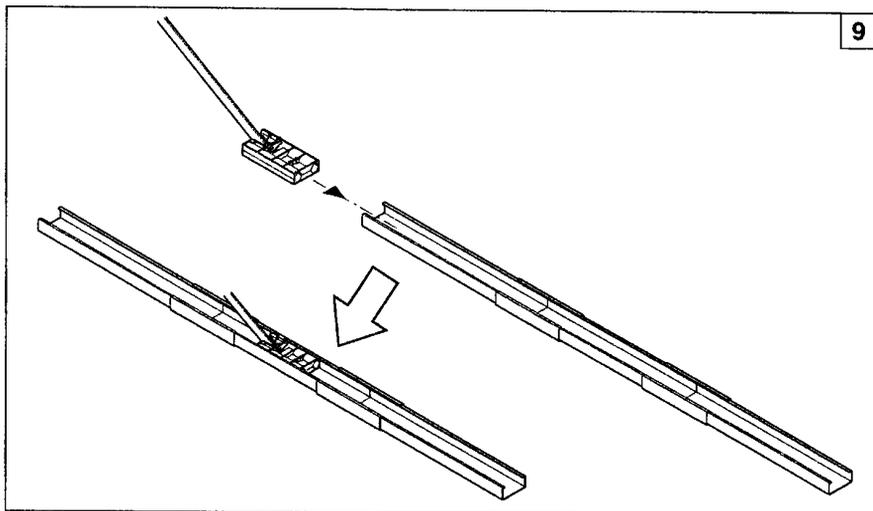
4

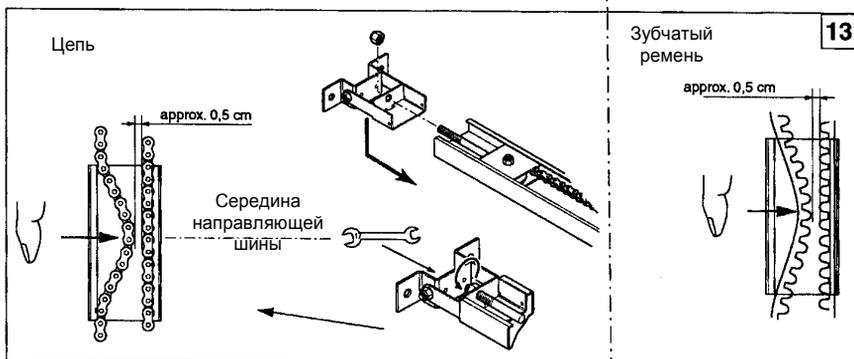
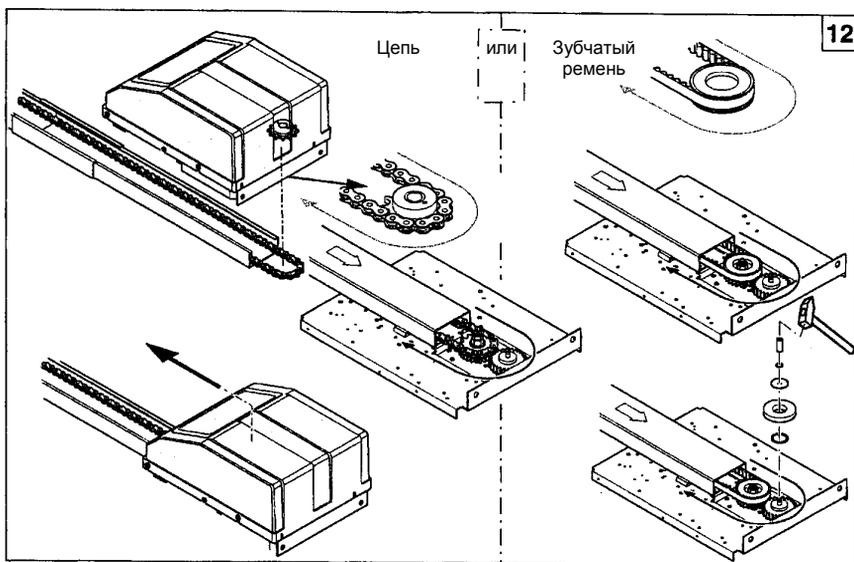
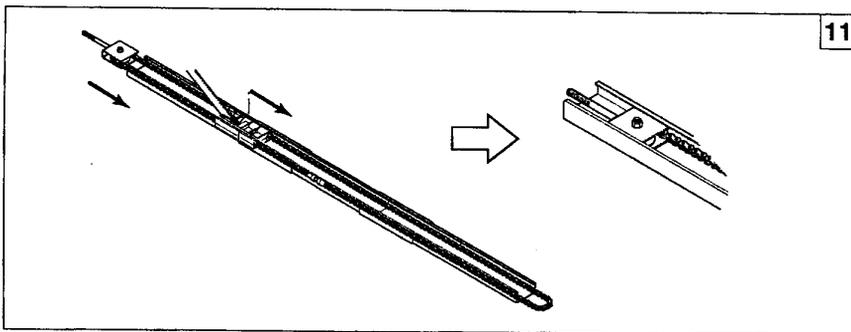


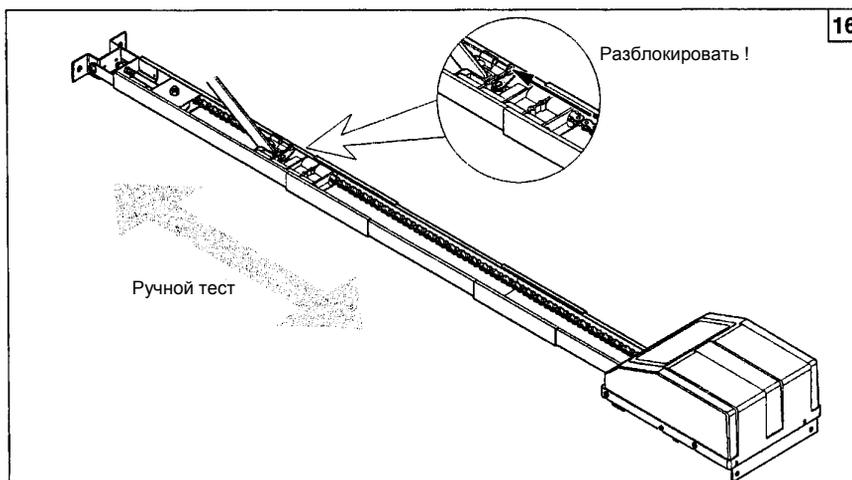
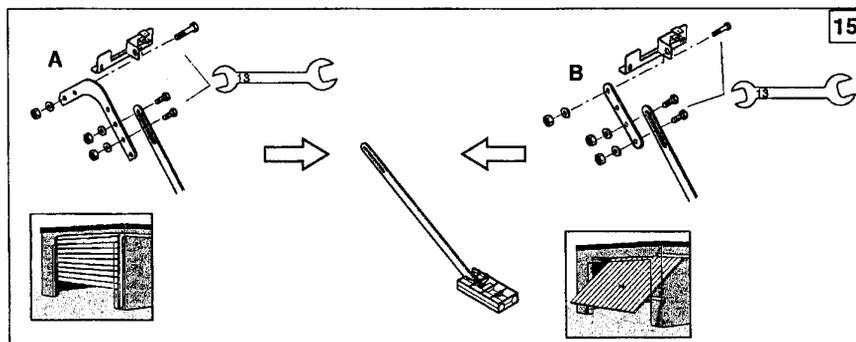
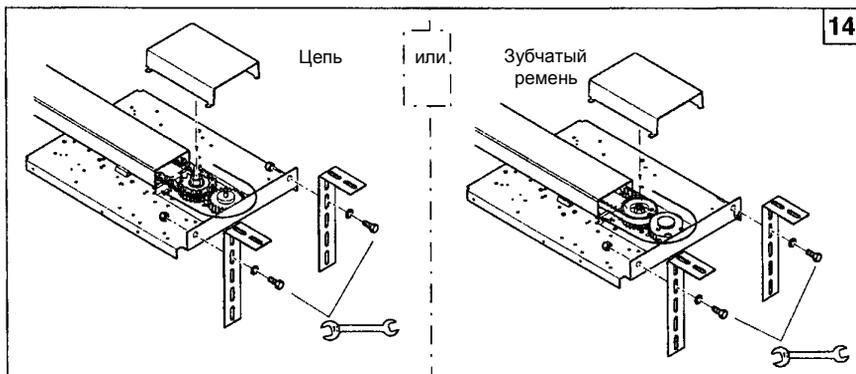
Удалить все штанги и/или тяги стопоров блокировки дверей

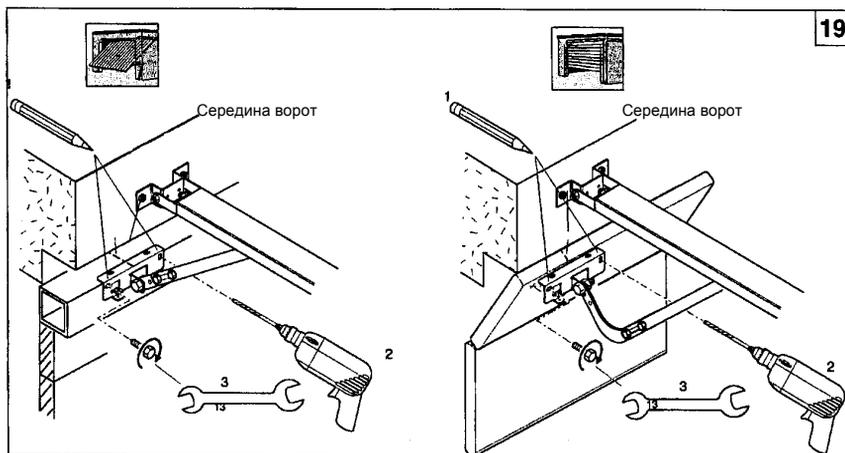
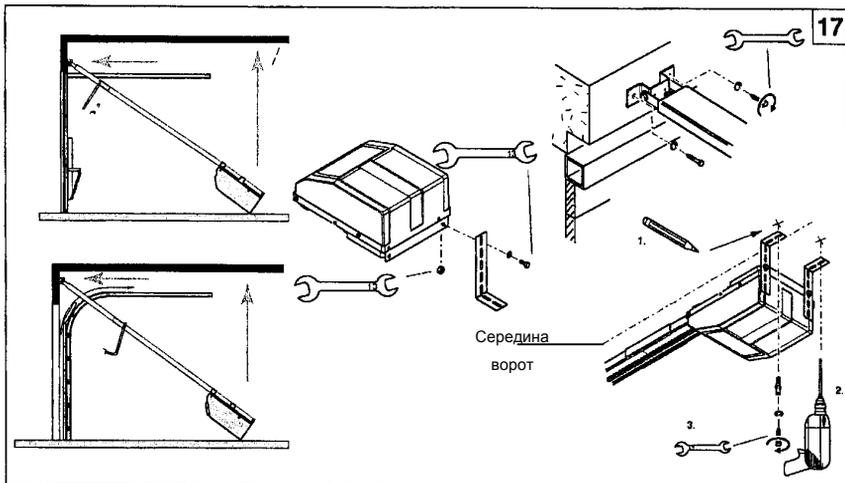


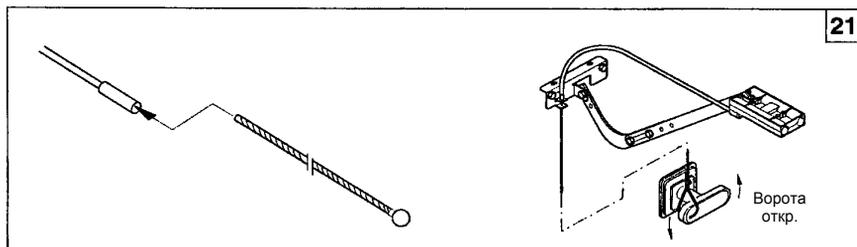
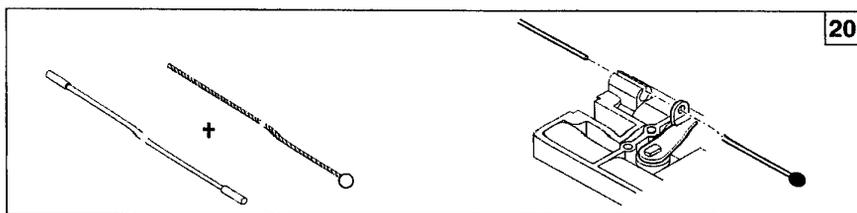




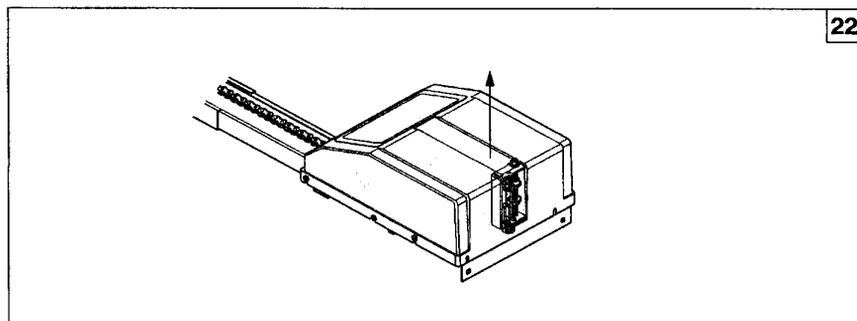




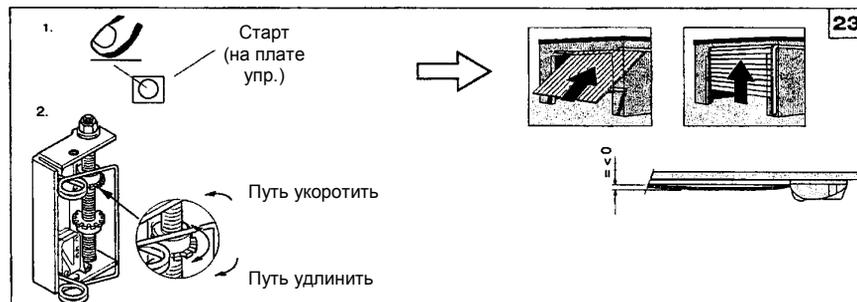




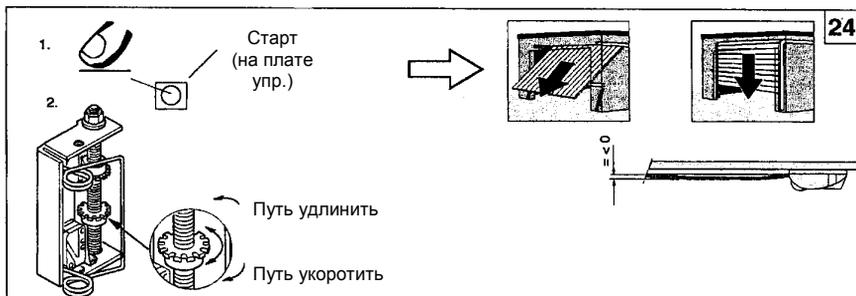
Настройка конечного выключателя



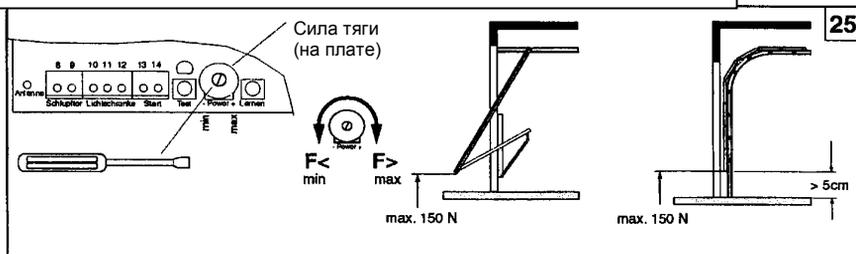
Настройка конечного выключателя в полож. «Ворота открыты»



Настройка конечного выключателя в полож. «Ворота закрыты»



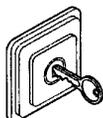
Сила тяги



Кнопочный выключатель



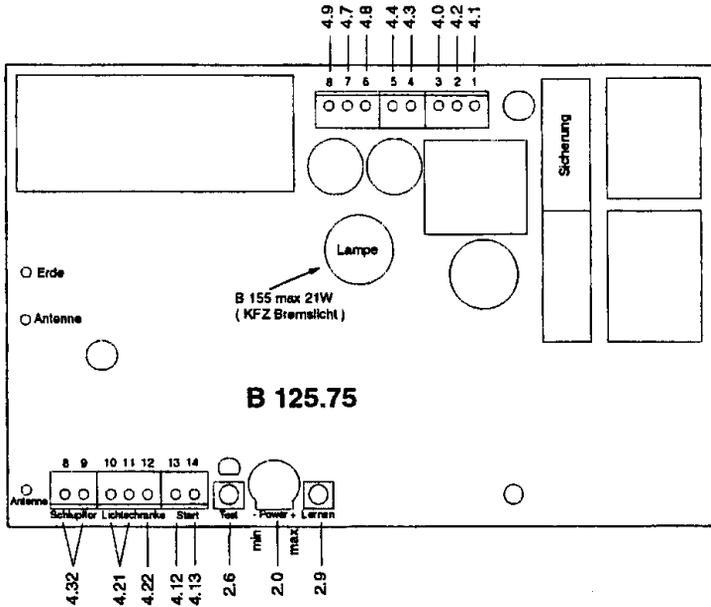
Ключевой выключатель



26

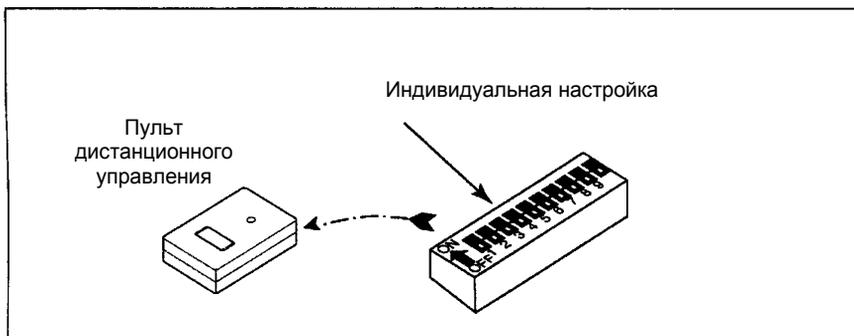
Предохранительные приспособления:

В случае, ежели приводная сила установлена так, что на кромке или на срезах ворот создается воздействие силой более 150 N, прежде чем происходит отключение, должно, в соответствии с «Предписаниями UVV для приводимых в действие приводом окон, дверей и ворот», быть предусмотрено дополнительное обезопасивание контактными планками, контактными шлангами или световыми затворами



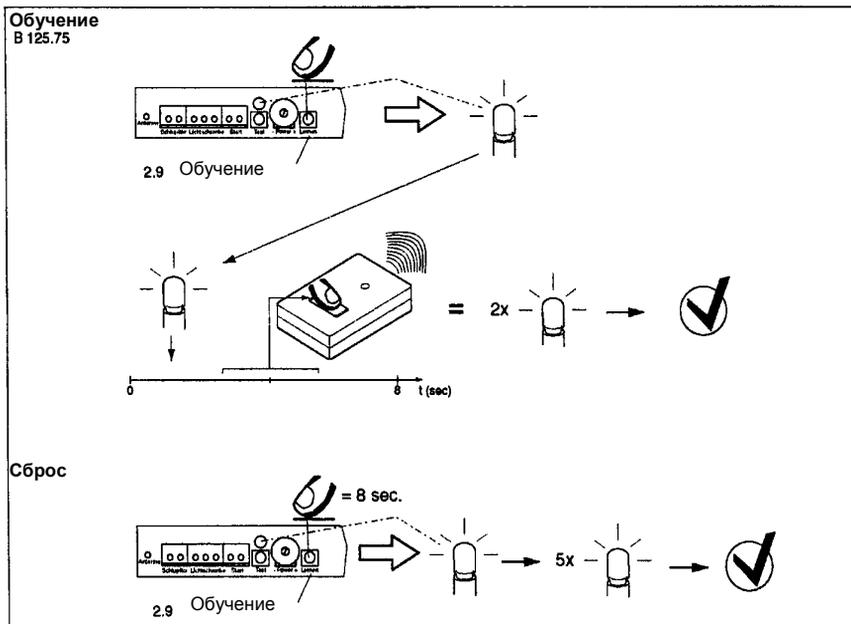
- 2.0 Регулировка силы тяги в направлении закрывания и открывания ворот
- 2.6 Кнопка «Тест»
- 2.9 Обучение
- 4.0 Черный, трансформатор 24 В ~
- 4.1 Синий, трансформатор 0 В ~
- 4.2 Желтый, трансформатор 24 В ~
- 4.3 Красный, мотор
- 4.4 Зеленый, мотор
- 4.7 Синий, конечный выключатель «Ворота закрыты»
- 4.8 Серый, общий конечный выключатель «Ворота открыты/закрыты»
- 4.9 Красный, конечный выключатель «Ворота открыты»
- 4.12 Наружный кнопочный Вкл.
- 4.13 Наружный кнопочный Вкл.
- 4.21 Световой затвор
- 4.22 + 12 В ~
- 4.23 КОНТАКТ СТОП

Индивидуальная настройка

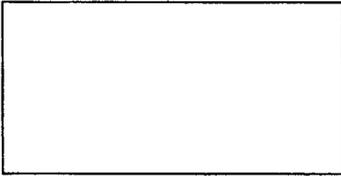


Дистанционное радиуправление

(40,685 MHz)



Клиент



Fax 07123-3802-42

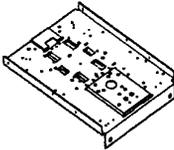
Кожух

	Артикул №	525	1525	1525 Z	2025
Темносиний (RAL 5002)	B 141.81	X	X	X	X

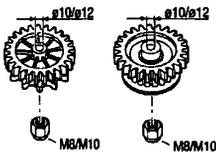


Пластина основания

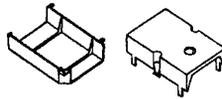
		X	X	X	X
Метал	B 182.35 F				



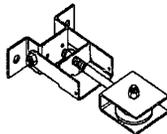
Зубчатое колесо / Шестерня зубчатого ремня



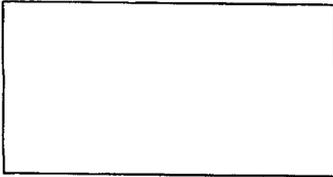
GTA (M8) Z	BY 2606 (ø 10)			X	
GTA (M8) K	BY 2610 (ø 10)	X	X		
GTA (M10) K	BY 2611 (ø 12)				X



Цепь	KB 1220	X	X		X
Зубчатый ремень	KB 1221			X	



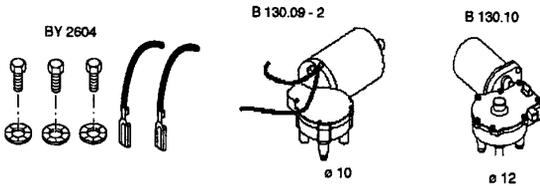
Клиент



ENDRESS

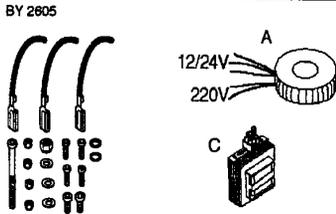
Fax 07123-3802-42

Мотор		Артикул №	525	1525	1525 Z	2025
BY 2604	Малый	B 130.09 - 2	X	X	X	
	Большой	B 130.10				X



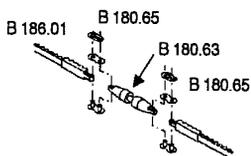
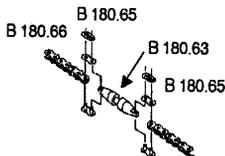
Трансформатор

BY	190 VA	B 133.30 (A)				X
2605	100 VA	B 133.31 (A)		X	X	
	80 VA	B 133.34 (C)	X			



Цепь / Зубчатый ремень

Цепь	B 180.66	X	X		X
Зубчатый ремень	B 186.01			X	
Поводок	B 180.63	X	X	X	X
Замок цепи	B 180.65	2x	2x	2x	2x



Тщательно храните настоящее руководство !

ENDRESS 

Клиент



ENDRESS

Fax 07123-3802-42

Толкатель / Каретка

Артикул №	525	1525	1525 Z	2025
BY 1280-E				

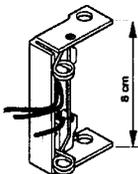
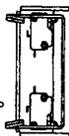
BY 1280-E



Конечный выключатель

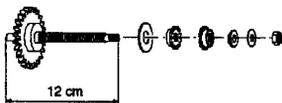
8 cm	ETF 0012	X	X	X	X
------	----------	---	---	---	---

Двойной
конечный
выключатель

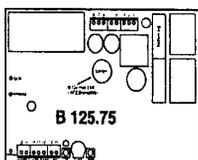


Шпиндель

12 cm	BY 2601	X	X	X	X
-------	---------	---	---	---	---



Плата управления



Плата упр.	BY 125.75	X	X	X	X
Лампа	BY 139.98	X	X	X	X
Пульт д.упр.	BY 125.61	X	X	X	X