



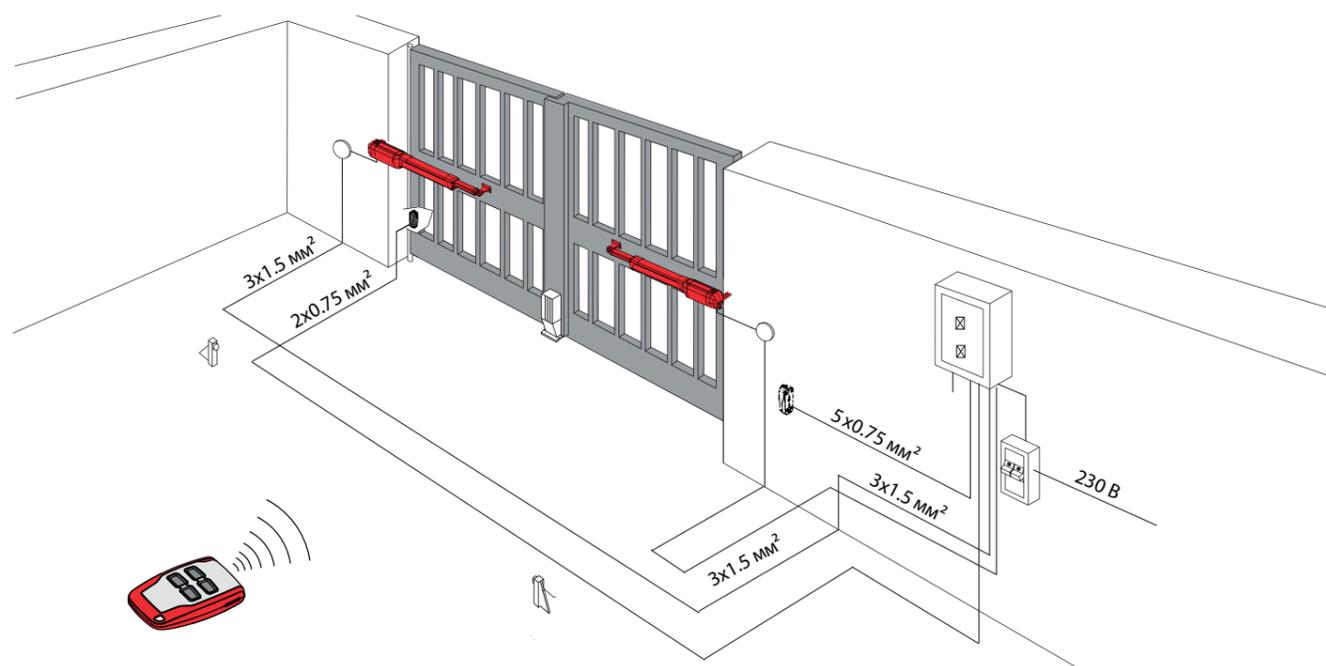
KUSTOS BT A

FW ≥ 2.05

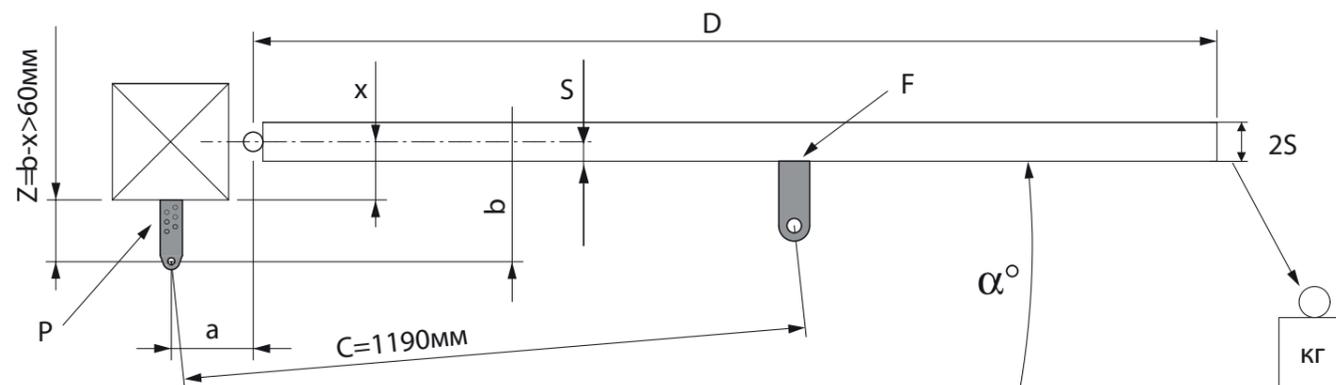
1 Прокладка кабелей



Используйте стандартные черные кабели R02V - HO5VVF



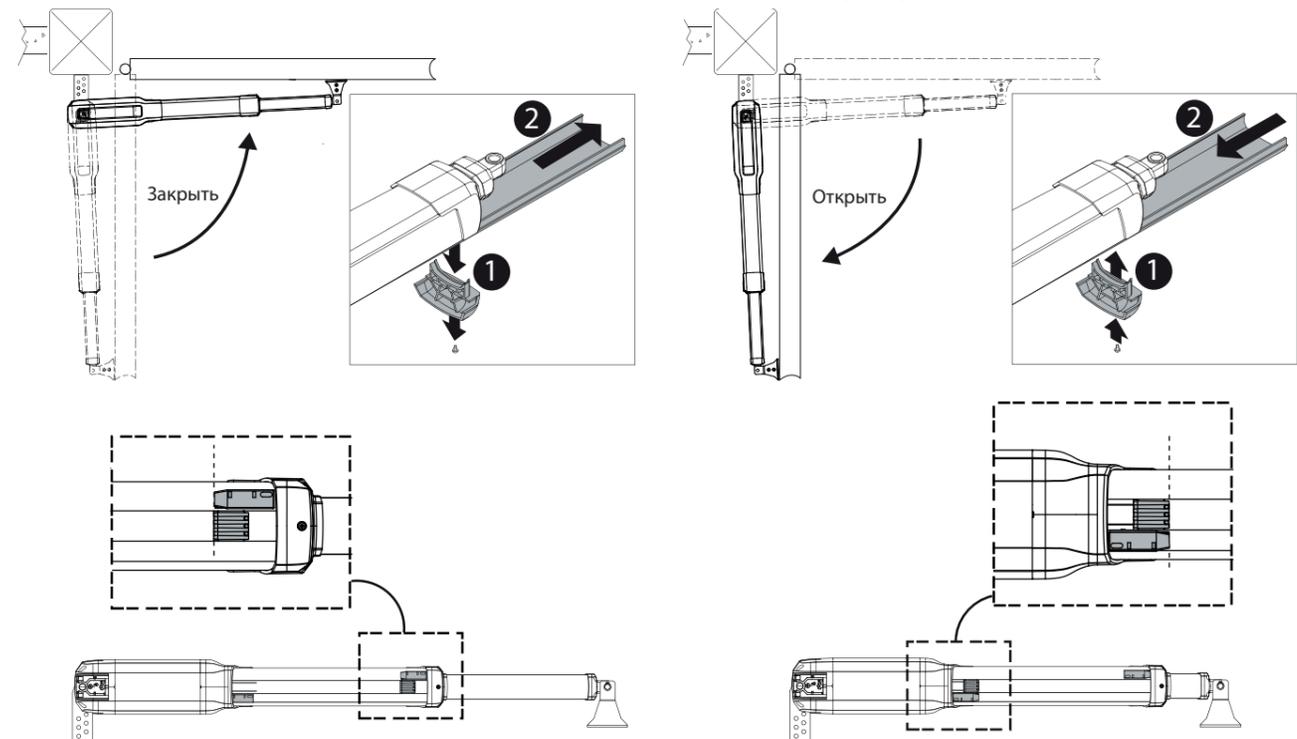
2 Размеры установки кронштейнов привода



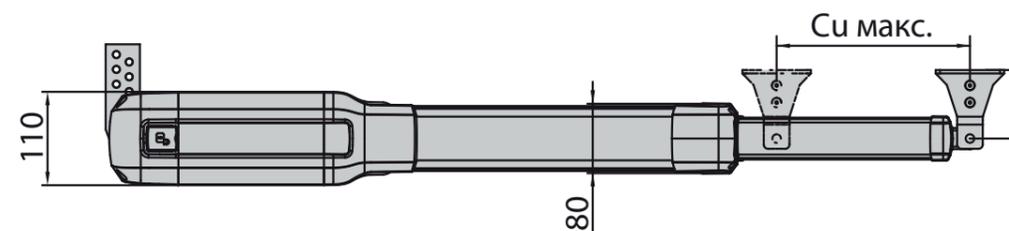
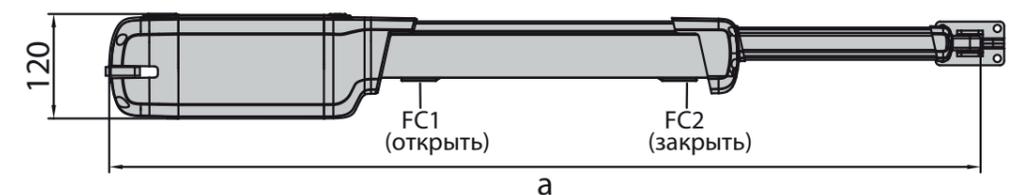
S (мм)	KUSTOS BT A40	
	125 кг (~1250 Н)	250 кг (~2500 Н)
20	130 ÷ 160	170 ÷ 260
30	130 ÷ 170	180 ÷ 260
40	130 ÷ 180	190 ÷ 260

b \ a	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
100					117	120	123	126	119	113	108	104	101
110				112	116	119	121	122	116	110	105	102	
120			107	110	114	117	120	117	111	106	102		
130		103	106	109	113	116	117	113	107	102			
140	97	102	105	108	112	115	113	110	103				
150	97	101	104	107	110	113	110	104					
160	97	100	104	107	109	110	105						
170	96	100	103	106	108	105							
180	96	100	103	106	107								
190	96	99	102	105									
200	96	98	101										
210	95	98											
220	95												α°

3 Установка концевых выключателей (двигайте шток привода, перемещая ворота вручную)



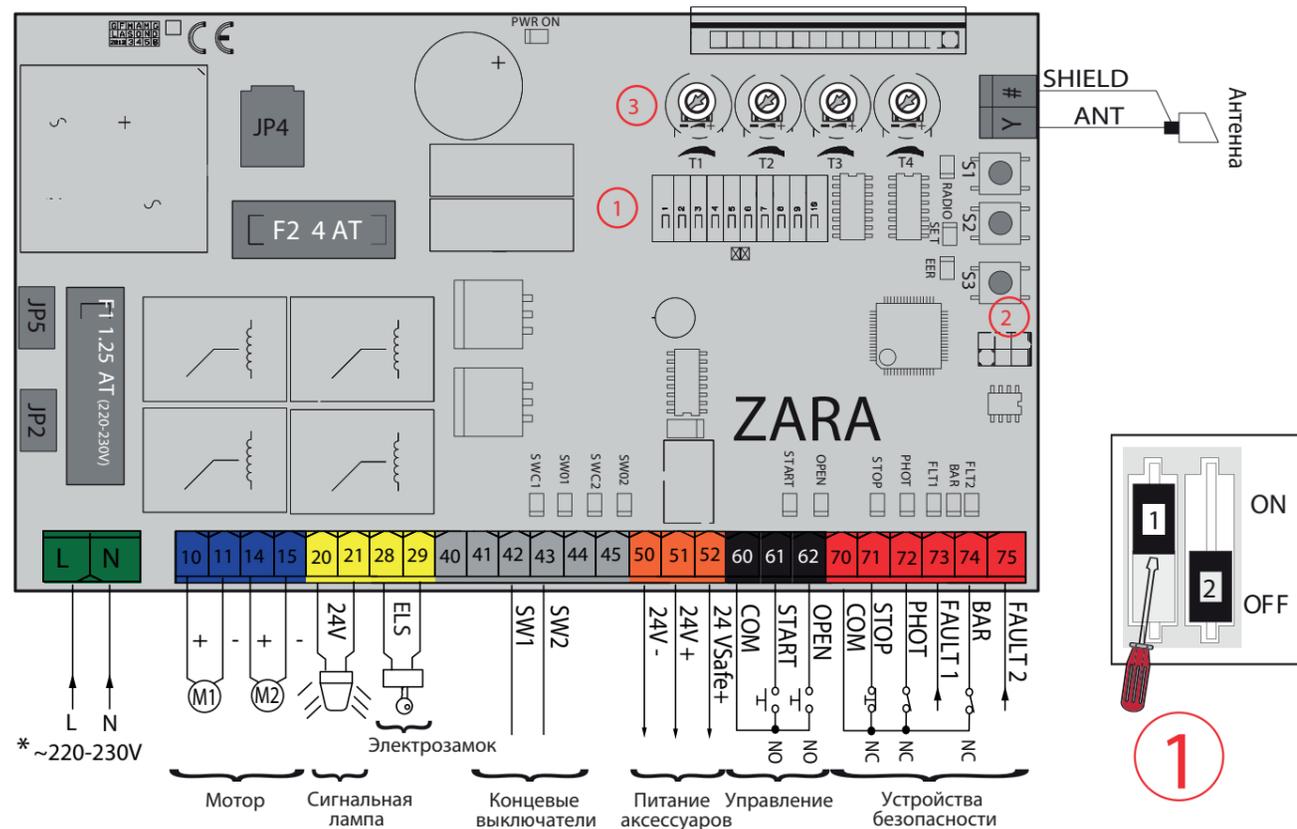
Установите концевые выключатели и упоры в соответствии с диаграммами при открытии и закрытии. Если необходимо, подрегулируйте установку после завершения работ.



	a	Cu макс.
KUSTOS BT A40	1210	355

4 Программирование (см. на обороте)

ZARA - блок управления



Dip	Функция	Жилищный комплекс	Частный дом
1	Программирование пультов	ON: Включено, кнопки S1, S2 и дистанционно. OFF: Выключено.	Открытие
2	BAR / BAR8K2	ON: BAR8K2. OFF: BAR.	Открытие
3	Тест фотоэлементов	ON: Включен. OFF: Выключен.	Открытие
4	Тест барьера	ON: Включен. OFF: Выключен.	Открытие
5	Фотоэлементы	ON: Реверс при закрытии. OFF: Стоп-Открыть при открытии и закрытии.	Открытие
6	Барьер	ON: Реверс при закрытии, Стоп при открытии. OFF: Реверс при закрытии и открытии.	Открытие
7	Быстрое закрытие	ON: Закрытие через 3с после проезда фотоэлементов. OFF: Выключено.	Открытие
8	Режим работы автоматики	ON: Частный дом. OFF: Жилищный комплекс.	Открытие
9	Толчок при открытии	ON: Движение на закрытие 2с. Без упоров не включать! OFF: Выключен.	Открытие
10	Остановка ворот при закрытии	ON: В упор. Без упоров не включать! Двигатель работает несколько секунд после срабатывания концевика закрытия. Система Amperstop не реагирует на препятствие. OFF: По концевым выключателям закрытия.	Открытие

*Заводская установка

Команда START (кнопка или радио):

	Жилищный комплекс	Частный дом
Закрыто	Открытие	Открытие
Во время открытия	Стоп+TCA	Нет реакции
Открыто	Закрытие	Закрытие
Во время закрытия	Стоп	Открытие
После Стоп	Открытие	Открытие

Команда OPEN (кнопка):

	Жилищный комплекс	Частный дом
Закрыто	Открытие	Открытие
Во время закрытия	Открытие	Открытие
Открыто	Нет реакции	Нет реакции
Во время открытия	Продолжает открытие	Продолжает открытие
После Стоп	Открытие	Открытие

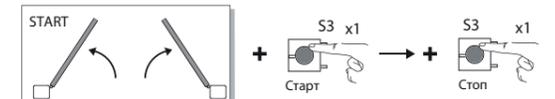
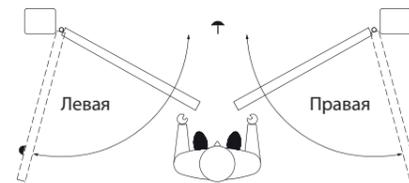
Команда Пешеходный проход (2 радиоканал):

	Жилищный комплекс	Частный дом
Закрыто	Частичное открытие	Частичное открытие
Во время закрытия	Стоп	Частичное открытие
Открыто	Закрытие	Закрытие
Во время открытия	Стоп+TCA	Нет реакции
После Стоп	Частичное открытие	Частичное открытие

Кнопки	Описание
S1	Добавить кнопку Старт. Запоминает выбранную кнопку.
S2	Добавить кнопку Пешеходный проход. Запоминает выбранную кнопку.
S2 >5с	Подтверждает изменение настройки параметров и логических функций.
S1+S2 >10с	Очистить список. ВНИМАНИЕ! Стирает все запомненные пульты из памяти приемника.
S3	Короткие нажатия дают команды Старт и Стоп. Длительное нажатие (>5с), включает Автоустановку.

Триммер	Функция	МИН.	МАКС.
T1	Автоматическое закрытие. Выкл. - 0	0	120
T2	% Давление створок	10	100
T3	% Скорость замедления	5	50
T4	Задержка закрытия двигателя M1	0	25

1 Проверка направления открывания кнопкой S3 (Старт - Стоп). Установите створки ворот в центре хода и включите питание. Нажимите кнопку S3, ворота должны открываться.



Если они закрываются, поменяйте местами провода: M1 - 10 и 11, M2 - 14 и 15

M1 включается с задержкой при закрытии.

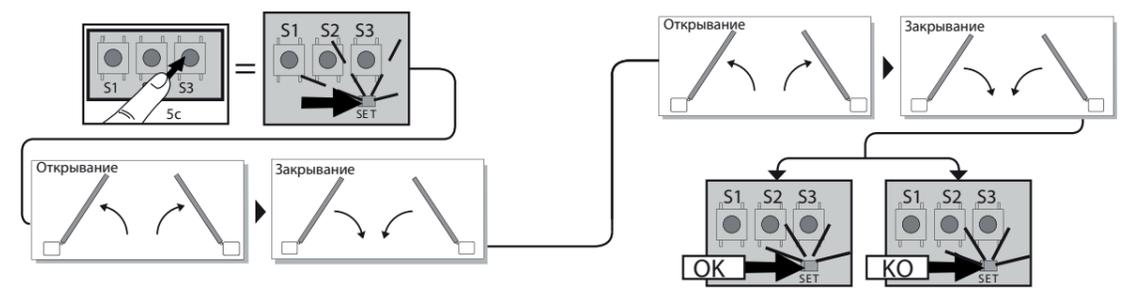
2 Программирование пультов.



Одновременно нажмите и держите две верхние кнопки, RADIO загорится постоянно.

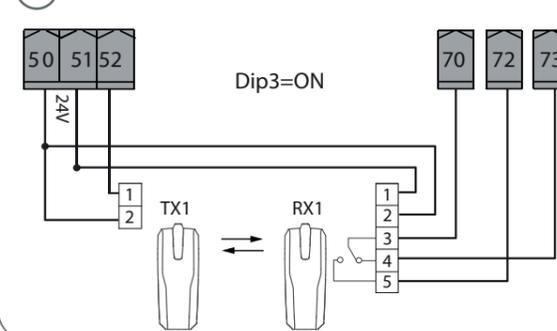
Нажмите выбранную кнопку.

3 Закройте ворота и запустите Автоустановку.

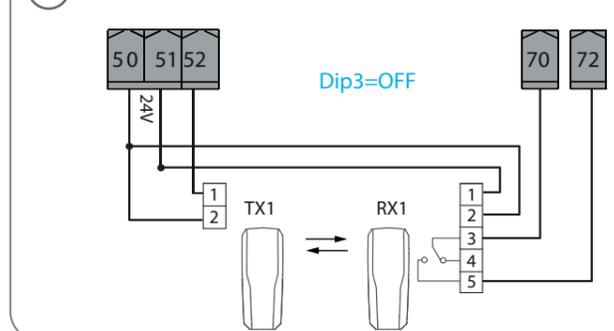


4 Выполните тест Открыть - Закрыть пультом управления.

5 Подключение фотоэлементов THEA.



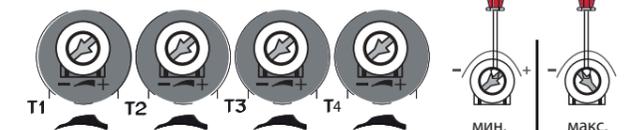
6 Подключение фотоэлементов DESME.



6 Окончательная регулировка автоматики осуществляется с помощью триммеров T1, T2, T3, T4.



Не забудьте подтвердить настройки нажатием кнопки S2 более 5 с.



При необходимости можно ...

- 1 - Включить реверс при закрытии: ■ Установите 5 Dip-переключатель в положение ON.
- 2 - Включить автоматическое закрытие: ■ Поверните триммер T1 по часовой стрелке.
- 3 - Пользоваться Пешеходным проходом: ■ Запрограммируйте пульт управления нажатием кнопки S2.
- 4 - Установить задержку включения двигателя M1: ■ Отрегулируйте триммером T4.