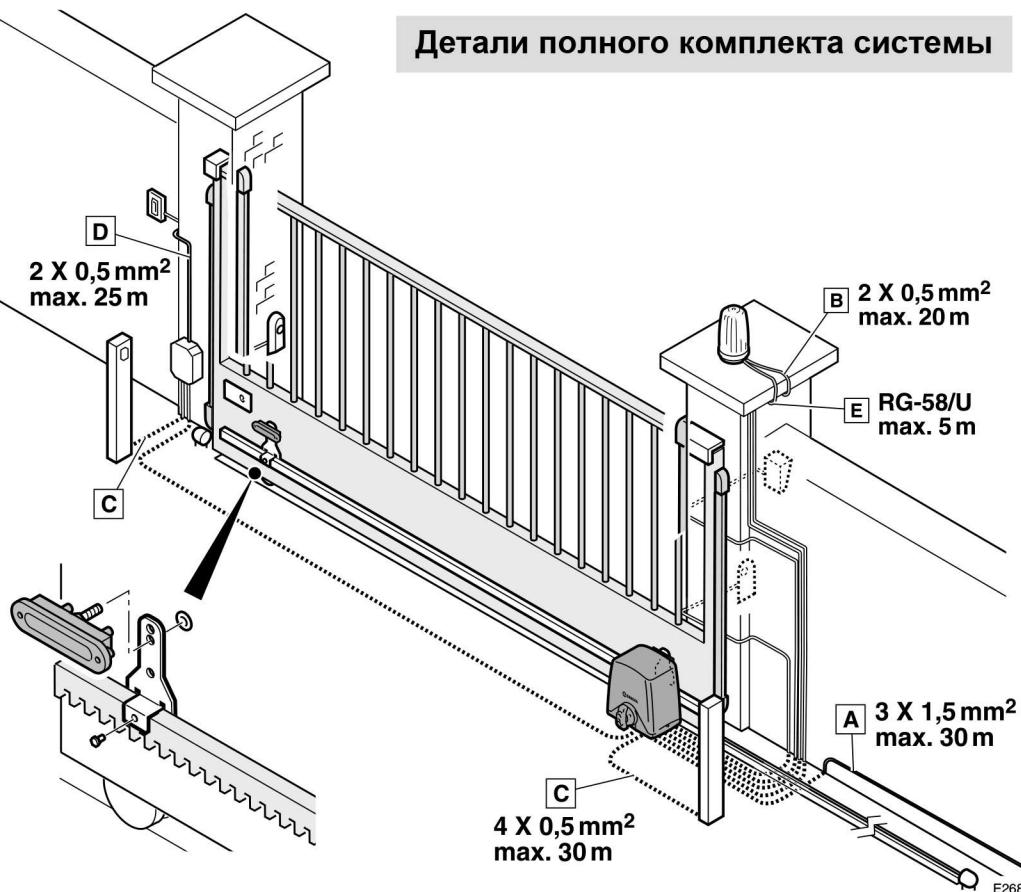


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

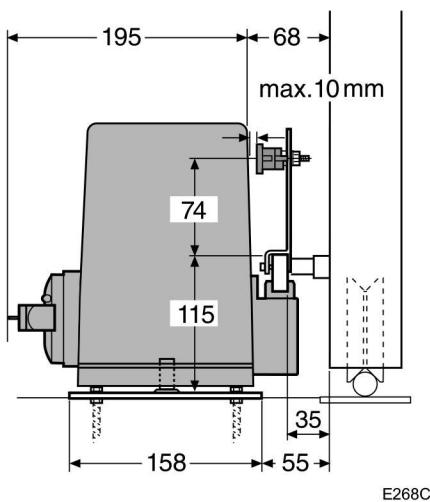
Настоящая краткая инструкция является сокращенной версией полной инструкции по эксплуатации. Инструкция содержит также информацию о требованиях безопасности и другие разъяснения, которые нужно принимать во внимание. Инструкцию по эксплуатации можно загрузить, перейдя в раздел «Загрузки» на веб-сайте Erreka: <http://www.erreka-automation.com>

Детали полного комплекта системы**Электропроводка**

- A: Основной источник питания
- B/E: Сигнальная лампа / Антenna
- C: Фотоэлементы (Tx/Rx)
- D: Кнопка / настенный замок

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

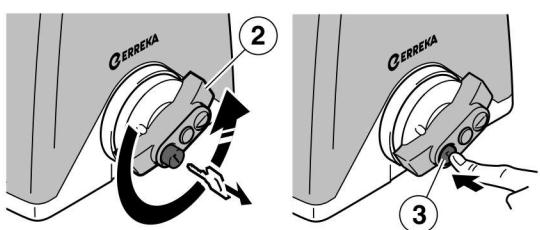
Привод PUMA-I поставляется без конденсатора для двигателя, так как технология инвертора панели управления позволяет отказаться от него. Если эта панель используется для замены другого привода, не используйте конденсатор для двигателя.

Отметки высоты монтажа (мм)**Разблокировка**

D268A

Разблокировка для ручного привода:

- Вставьте ключ (1) и поверните его без усилия по часовой стрелке.
- Поверните рукоятку (2) без усилия по часовой стрелке на 270° до упора.

Блокировка

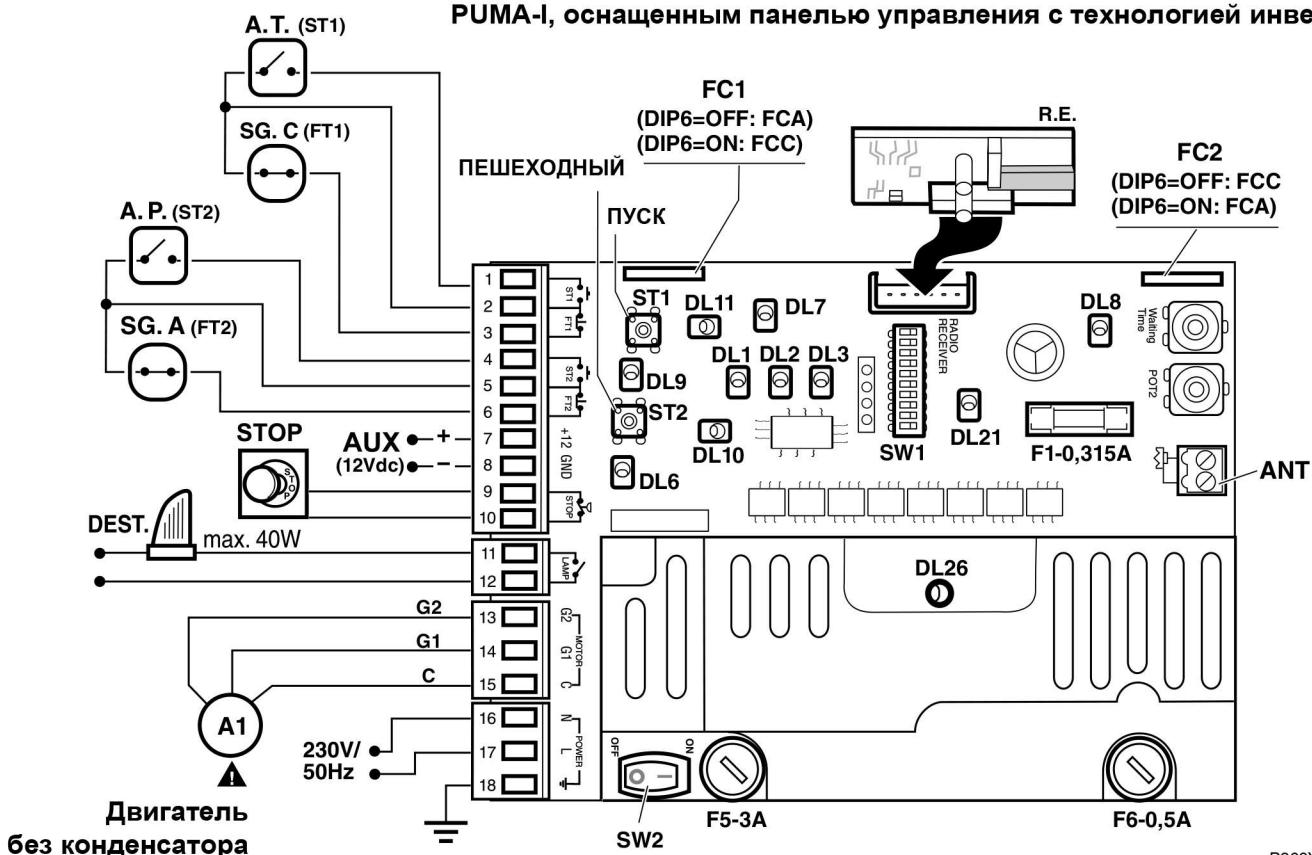
D268B

Блокировка для механического привода:

- Поверните рукоятку (2) без усилия на 270° против часовой стрелки.
- Поверните ключ (1) против часовой стрелки и извлеките его.
- Протолкните барабан (3) внутрь и переместите ворота вручную, чтобы вставить их в приводной механизм.

Основные соединения

⚠ Конденсатор не следует использовать для двигателя с приводом PUMA-I, оснащенным панелью управления с технологией инвертора.



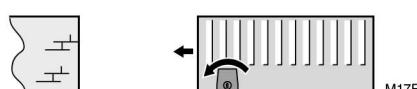
P268Y

DL1	Светодиодный индикатор автоматического закрытия	DL7	Светодиодный индикатор концевого выключателя FC1	DL11	Светодиодный индикатор кнопки ST1
DL2	Светодиодный индикатор программирования радиокода	DL8	Светодиодный индикатор концевого выключателя FC2	DL21	Светодиодный индикатор кодирующего устройства
DL3	Светодиодный индикатор программирования хода ворот	DL9	Светодиодный индикатор фотоэлемента FT1	DL26	Светодиодный индикатор шины DC
DL6	Светодиодный индикатор фотоэлемента FT2	DL10	Светодиодный индикатор кнопки ST2		

Кодирующее устройство (DIP7): для надлежащей работы кодирующего устройства проверьте, чтобы DIP7 находился в положении ВКЛ. (ON). Работу следует перепрограммировать, если кодирующее устройство выключено. Проверьте, чтобы DL21 мигал во время движения ворот.

Проверьте и отрегулируйте направление вращения и концевые выключатели

Направление вращения: проверьте работу с помощью мини-кнопок ST1 и ST2 при DIP1 в положении ВКЛ. (ON). Если направление вращения не совпадает с направлением, указанным для положения DIP6, поменяйте местами провода, подключенные к клеммам G1 и G2.

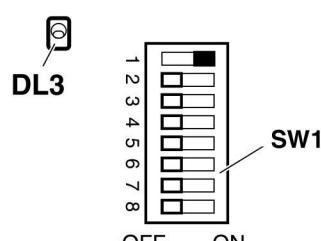


DIP6 = ВЫКЛ. (OFF)



DIP6 = ВКЛ. (ON)

Функции SW1 во время программирования (DIP1 = ВКЛ. (ON))



- DIP1 = ВКЛ. (ON): программируемое включение (DL3 горит); ST1: открыто, ST2: закрыто
- DIP1 = ВКЛ. (ON) и DIP2 = ВКЛ. (ON): общее программируемое открытие/закрытие
- DIP1 = ВКЛ. (ON) и DIP3 = ВКЛ. (ON): программируемое открытие/закрытие для пешеходов
- DIP1 = ВКЛ. (ON) и DIP4 = ВКЛ. (ON): программируемое общее открытие через радиокод
- DIP1 = ВКЛ. (ON) и DIP6 = ВКЛ. (ON): программируемое открытие для пешеходов через радиокод

Программирование общего открытия через радиокод (только при наличии приемника RSD)

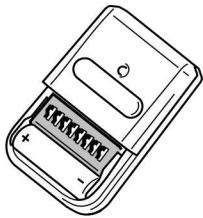
■ При использовании приемника, отличного от RSD, смотрите соответствующие инструкции к нему.

- 1** Подключите к источнику питания и закройте ворота при DIP1 в положении ВКЛ. (ON), удерживая нажатой кнопку ST2.



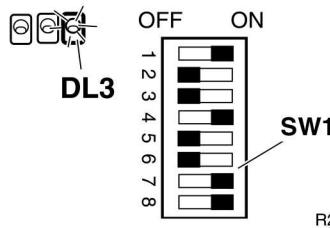
R268A

- 2** Выберите код на передатчике.



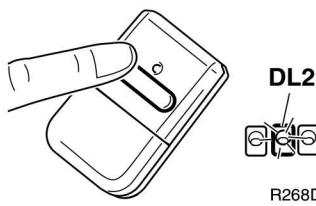
R268C

- 3** Приведите переключатели DIP в положение, как показано на рисунке (DIP1 = ВКЛ. (ON), DIP4 = ВКЛ. (ON)). Загорится DL3, сигнализируя об активации режима программирования.



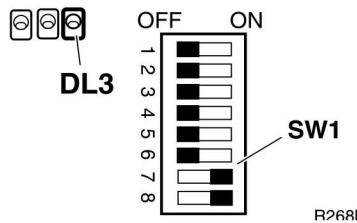
R268B

- 4** Нажмите кнопку нужного канала. DL2 замигает, когда программирование будет завершено.



R268D

- 5** Переведите DIP1 и DIP4 в положение ВЫКЛ. (OFF). DL3 остается выключенным.



R268F

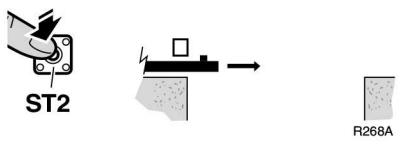
- 6** Отключите и снова включите источник электропитания.

Открытие для пешеходов через радиокод

Программирование выполняется аналогичным образом, только вместо DIP4 используется DIP6.

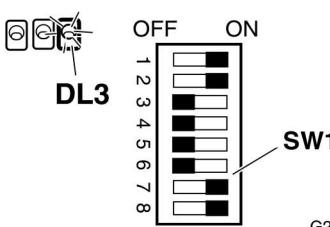
Общее программирование открытия/закрытия

- 1** Подключите к источнику питания и закройте ворота при DIP1 в положении ВКЛ. (ON), удерживая нажатой кнопку ST2.



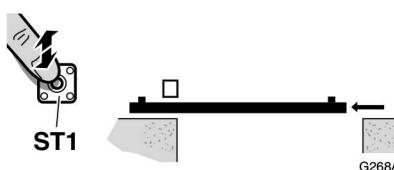
R268A

- 2** Переведите переключатели DIP в положение, как показано на рисунке (DIP2 = ВКЛ. (ON), DIP1 = ВКЛ. (ON)).
Загорится DL3, сигнализируя об активации режима программирования.



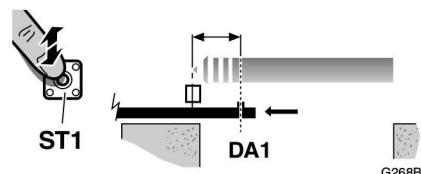
G268Z

- 3** Нажмите ST1, чтобы начать открытие.



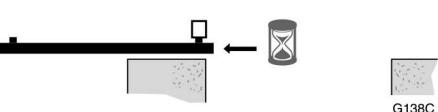
G268A

- 4** Нажмите ST1, чтобы начать замедление.



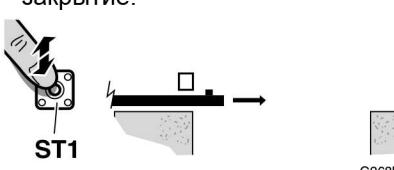
G268B

- 5** Подождите, пока ворота не остановятся в конце хода.



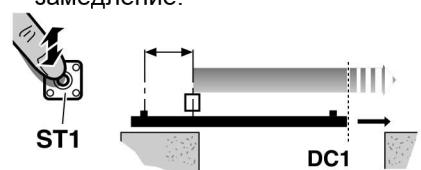
G138C

- 6** Нажмите ST1, чтобы начать закрытие.



G268D

- 7** Нажмите ST1, чтобы начать замедление.



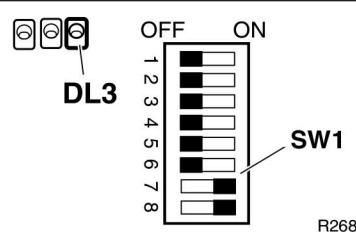
G268E

- 8** Подождите, пока ворота не остановятся в конце хода.



G138F

- 9** Переведите DIP1 и DIP2 в положение ВЫКЛ. (OFF). DL3 остается выключенным.



R268E

Программирование открытия/закрытия для пешеходов

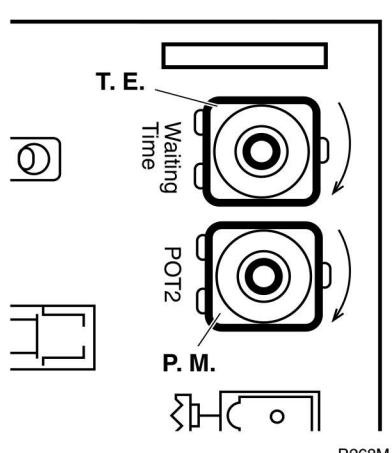
Выполняется аналогично общему программированию хода со следующими отличиями:

- вместо DIP1 и DIP2 используются DIP1 и DIP3
- вместо ST1 используется ST2
- на шаге 5 остановите ворота с помощью ST2

Выбор функций и режимов с помощью SW1 (DIP1 = ВЫКЛ. (OFF))

DIP	Режимы и функции	Состояние	Действие
DIP1		ВЫКЛ. (OFF)	
DIP2	С предупреждением	ВКЛ. (ON)	Загорается индикатор, и после 3-секундного предупреждения включается рабочий ход.
		ВЫКЛ. (OFF)	Загорается индикатор, и сразу же включается рабочий ход.
DIP3	Режим открытия	ВКЛ. (ON)	Ступенчатое открытие (ворота останавливаются, если при открытии активируется устройство управления; при повторной активации ворота закрываются).
		ВЫКЛ. (OFF)	Общее открытие (панель управления не подчиняется устройствам управления при открытии).
DIP4	Автоматический или ступенчатый режим (для пешеходов или общего режима работы)	ВКЛ. (ON)	Автоматический режим (ворота закрываются автоматически по истечении времени режима ожидания, которое устанавливается с помощью Т. Е.). Отсчет времени ожидания начинается заново, если активируется устройство управления (или фотоэлемент).
		ВЫКЛ. (OFF)	Ступенчатый режим (ворота закрываются только после получения сигнала от управляющего устройства).
DIP5	Дополнительный автоматический режим (только при DIP4 = ВКЛ. (ON))	ВКЛ. (ON)	В режиме ожидания регулировка ворот осуществляется при помощи устройств управления (может быть прервана до окончания времени ожидания).
		ВЫКЛ. (OFF)	Ворота не могут быть закрыты до истечения времени ожидания; если активируется устройство управления, отсчет времени ожидания начинается заново.
DIP6	Направление движения ворот	ВКЛ. (ON)	Ворота с левым ходом.
		ВЫКЛ. (OFF)	Ворота с правым ходом.
DIP7	Кодирующее устройство	ВКЛ. (ON)	Кодирующее устройство включено.
		ВЫКЛ. (OFF)	Кодирующее устройство выключено.
DIP8	Замедление хода	ВКЛ. (ON)	Скорость движения ворот замедляется перед достижением ими стопора.
		ВЫКЛ. (OFF)	Ворота достигают стопора на высокой скорости.

Регулировка потенциометра



Т. Е. (время ожидания): время ожидания открытия ворот

Если был запрограммирован автоматический режим управления (DIP4 = ВКЛ. (ON)), установите Т. Е., чтобы отрегулировать время ожидания, при открытых воротах (перед тем как начнется автоматическое закрытие).

- Минимальное значение: 0 секунд; максимальное значение: 90 секунд.

Р. М. (регулятор вращательного момента): вращательный момент двигателя

Используйте Р. М. для регулировки максимального значения мощности двигателя.

⚠ Отрегулируйте вращательный момент в соответствии со значениями максимально разрешенной силы тяги закрытия, установленными в стандарте EN 12453:2000. Проведите измерения, как указано в стандарте EN 12445:2000.