

RU

Специальное программирование
Привод гаражных ворот

1 Специальное программирование

Наряду с различными функциями и соответствующими параметрами, на приводе гаражных ворот можно провести специальное программирование.

Специальное программирование может быть осуществлено только, если

- Привод находится в состоянии покоя.
- Программирование радиосистемы не осуществляется.

⚠ ВНИМАНИЕ

Опасность получения травм вследствие неправильной настройки!

Специальное программирование, с помощью которого изменяется заводская настройка, может производиться только квалифицированными специалистами. Изменения, производимые неквалифицированным персоналом, могут повлечь за собой значительные риски для жизни.

- ▶ В случае необходимости, обратитесь к Вашему региональному дилеру.

1.1 Ограничение усилия

Ограничение усилия в направлении «Ворота ОТКР.» – это защитная функция, которая должна предотвратить возможность поднятия людей вместе с воротами. Эту функцию необходимо отрегулировать с учетом действующих в Вашей стране требований так, чтобы при дополнительной весовой нагрузке ворота останавливались и освобождались от нагрузки.

Функция ограничения усилия в направлении «Ворота ЗАКР.» служит для повышения безопасности и защиты людей и предметов. Если срабатывает ограничение усилия, ворота останавливаются и возвращаются в конечное положение ворот «ОТКР.».

При проведении рабочих циклов для программирования в режиме обучения привод настраивается на соответствующие ворота. При этом, кроме прочего, автоматически программируются необходимые усилия для открывания и закрывания.

Ввиду особых условий монтажа может случиться так, что прежде запрограммированное усилие будет недостаточно высоким, что может привести к нежелательному реверсированию. При помощи специального программирования это усилие можно настроить на большую или меньшую чувствительность.

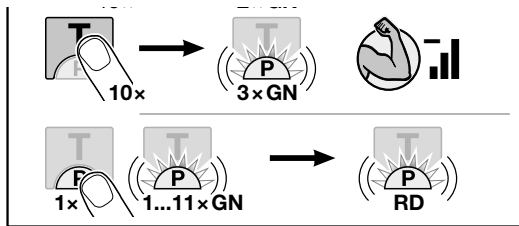
⚠ ВНИМАНИЕ

Опасность получения травм вследствие чрезмерного увеличения усилия

Если установлено слишком высокое значение усилия, то ограничение усилия менее чувствительно и ворота при закрывании останавливаются не вовремя. Это может привести к получению травм и различным повреждениям.

- ▶ Не устанавливайте слишком высокое усилие.
- ▶ С помощью подходящего прибора для измерения силы проверьте установленное усилие на предмет его соответствия разрешенному диапазону значений, указанному в стандартах EN 12453 и EN 12445, или соответствия национальным предписаниям.

 1x	→	 5x GN	
 2x	→	 6x GN	
 3x	→	 7x GN	
 4x	→	 8x GN	
 5x	→	 9x GN	
 6x	→	 10x GN	
 7x	→	 11x GN	
 8x	→	 1x GN	
 9x	→	 2x GN	



Для изменения ограничения усилия:

1. Нажмите клавишу **P** и сразу после этого нажмите клавишу **T**, держите эти обе клавиши нажатыми.
2. Если светодиод мигает 4 раза зеленым светом, отпустите клавишу **T** и клавишу **P** (заводская настройка).
3. Установите усилие с помощью клавиши **T**.

Клавиша T	Светодиод мигает	Усилие
не нажимать	4 × зеленый цвет	Усилие согласно рабочему циклу для программирования в режиме обучения
1 × нажать	5 × зеленый цвет	Менее чувствительное (увеличение усилия)
2 × нажать	6 × зеленый цвет	Менее чувствительное (увеличение усилия)
3 × нажать	7 × зеленый цвет	Менее чувствительное (увеличение усилия)
4 × нажать	8 × зеленый цвет	Менее чувствительное (увеличение усилия)
5 × нажать	9 × зеленый цвет	Менее чувствительное (увеличение усилия)
6 × нажать	10 × зеленый цвет	Менее чувствительное (увеличение усилия)
7 × нажать	11 × зеленый цвет	Менее чувствительное (увеличение усилия)
8 × нажать	1 × зеленый цвет	Более чувствительное (снятие усилия)
9 × нажать	2 × зеленый цвет	Более чувствительное (снятие усилия)
10 × нажать	3 × зеленый цвет	Более чувствительное (снятие усилия)

Для сохранения выбранного усилия

- ▶ Нажмите клавишу **P**.
В качестве подтверждения светодиод мигает один раз зеленым цветом в соответствии с настройкой усилия. Привод переходит в предыдущее состояние. Светодиод мигает красным цветом.

Время ожидания:

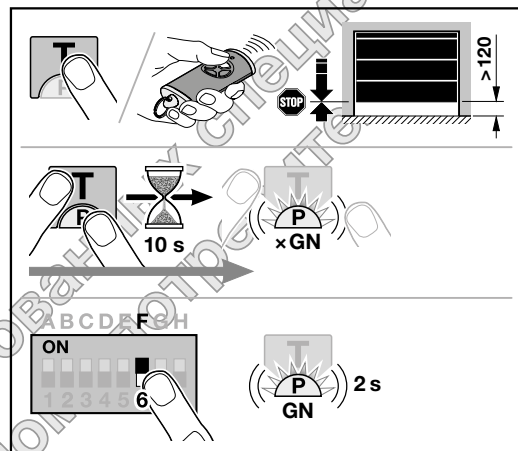
Если не нажимать клавишу **P** в течение 60 секунд, то усилие остается в состоянии заводской настройки.

Привод переходит в предыдущее состояние. Светодиод мигает красным цветом.

1.2 Изменить положение проветривания

Положение проветривания предварительно установлено на заводе в зависимости от типа ворот.

С помощью специального программирования положение проветривания можно изменить без дополнительного устройства безопасности.



Для изменения положения проветривания:

1. С помощью клавиши **T**, запрограммированного радиокода (импульс) или внешнего элемента управления с функцией импульса переведите ворота в желаемое положение (Зона 35 – 300 мм перед конечным положением ворот «ЗАКР»).
2. Нажмите клавишу **P** и сразу после этого нажмите клавишу **T**, держите эти обе клавиши нажатыми.
3. Если светодиод мигает зеленым светом в соответствии с установленным значением ограничения усилия, отпустите клавишу **T** и клавишу **P**.
4. Установите DIL-переключатель **F** на ON. Светодиод мигает 2 секунды зеленым цветом.

Измененное положение сохранено.

Если выбранное положение находится вне допустимого диапазона, появляется сообщение об ошибке (светодиод 1-кратно мигает красным светом). Автоматически настраивается положение заводской настройки или остается последнее действующее положение.

ProMatic 4

HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft
Upheider Weg 94-98
33803 Steinhagen
Германия



TR12A136-B RE/10.2020