

DB-1	Таблица программирования	<p style="text-align: center;">★★★★★</p> <p style="text-align: center;">TORMAX</p> <p style="text-align: center;">AUTOMATIC</p> <p style="text-align: center;">TORMAX CH-8180 Bulach</p> <p style="text-align: center;">www.tormax.com</p> <p style="text-align: center;">info@tormax.com</p>
Область применения	WinDrive 2201/ FW-версия V06.x	
Выпуск	Ноябрь 2011	
Использование	Планирование, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание	

Код	Функция	Примечания
0 0-9	Уменьшенная ширина открытия	
	0* 1 2 3 4 5 6 7 8 9	код
	70 100 90 80 60 50 40 30 20 10	%
0 A-C	Уменьшенная ширина открытия	
	A b C	код
	5 3 2	%
1 0-9	Скорость открытия	
	0* 1 2 3 4 5 6 7 8 9	код
	60 80 70 60 50 40 30 25 20 15	см/с
1 A-C	Скорость открытия	
	A b C	код
	10 5 1	см/с
2 0-9	Скорость закрытия	
	0* 1 2 3 4 5 6 7 8 9	код
	40 80 70 60 50 40 30 25 20 15	см/с
2 A-C	Скорость закрытия	
	A b C	код
	10 5 1	см/с
3 0-9	Задержка в открытом положении (от активатора)	
	0* 1 2 3 4 5 6 7 8 9	код
	0,5 1 2 3 4 5 7 10 15 20	сек
3 A-C	Задержка в открытом положении (от активатора)	
	A b C	код
	30 60 120	сек
4 0-9	Торможение	открытие, закрытие
	0* 1 2 3 4 5 6 7 8 9	код
	0 - +- 0 - -- +0 00 -0 ++ 0+ -+	- мягкое, 0 среднее, + жесткое
5 0*	Только функция включения, или без ак. батареи, без пружины	После пропадания электропитания
5 1	Открытие от ак. батареи, без пружины	После пропадания электропитания
5 2	Разблокировка и открытие от ак. батареи, без пружины	После пропадания электропитания
5 3	Закрытие и блокировка от ак. батареи, без пружины	После пропадания электропитания
5 4	Рабочий цикл от ак. батареи, без пружины	После пропадания электропитания
5 5	Открытие пружинной, без ак. батареи	После пропадания электропитания
5 6	Разблокировка и открытие при помощи пружины и ак. батареи	После пропадания электропитания
5 7	FRW, с пружинной, с или без ак. батареи	Для аварийных выходов с дополнительной платой С FRW, V02.xx
6 0*	IN1: рабочий режим «Закрыто»	Контакт NO, меняется с 9/A
6 1	IN1: рабочий режим «Открыто»	Контакт NO, меняется с 9/A
6 2	IN1: рабочий режим «Ручной»/антипаника	Контакт NO, меняется с 9/A
6 3	IN1: аварийное закрытие (использовать только с аварийной кнопкой и дополнительными устройствами отслеживания!)	Контакт NC, меняется с 9/A
6 4	IN1: аварийное открытие	Контакт NC, меняется с 9/A
6 5	IN1: включение 100% открытия	Контакт NO, меняется с 9/A
6 6	IN1: блокировка в положении закрыто	Контакт NO, меняется с 9/A
6 7	IN1: рабочий режим «Зимний»	Контакт NO, меняется с 9/A
6 8	IN1: функция медленного движения в направлении открытия	Контакт NC, меняется с 9/A
6 9	IN1: мониторинг аварийного открытия	Контакт NC, меняется с 9/A
6 A	IN1: подавляющий выключатель для воздушного шлюза	Контакт NO, меняется с 9/A
6 b	IN1: подавляющий выключатель для воздушного шлюза, задержка 15 сек	Контакт NO, меняется с 9/A
6 C	IN1: подавляющий выключатель для воздушного шлюза, задержка 30 сек	Контакт NO, меняется с 9/A
6 D	IN1: подавляющий выключатель для воздушного шлюза, задержка 60 сек	Контакт NO, меняется с 9/A

7 0*	IN1: рабочий режим «Открыто»	Контакт NO, меняется с 9/A
7 1	IN1: рабочий режим «Только выход»	Контакт NO, меняется с 9/A
7 2	IN1: рабочий режим «Ручной»/антипаника	Контакт NO, меняется с 9/A
7 3	IN1: аварийное закрытие (использовать только с аварийной кнопкой и дополнительными устройствами отслеживания!)	Контакт NC, меняется с 9/A
7 4	IN1: аварийное открытие	Контакт NC, меняется с 9/A
7 5	IN1: включение 100% открытия	Контакт NO, меняется с 9/A
7 6	IN1: блокировка в положении закрыто	Контакт NO, меняется с 9/A
7 7	IN1: рабочий режим «Зимний»	Контакт NO, меняется с 9/A
7 8	IN1: функция медленного движения в направлении открытия	Контакт NC, меняется с 9/A
7 9	IN1: мониторинг аварийного открытия	Контакт NC, меняется с 9/A
7 A	IN1: подавляющий выключатель для воздушного шлюза	Контакт NO, меняется с 9/A
7 b	IN1: подавляющий выключатель для воздушного шлюза, задержка 15 сек	Контакт NO, меняется с 9/A
7 C	IN1: подавляющий выключатель для воздушного шлюза, задержка 30 сек	Контакт NO, меняется с 9/A
7 D	IN1: подавляющий выключатель для воздушного шлюза, задержка 60 сек	Контакт NO, меняется с 9/A
8 0*	Out1: Звонок	
8 1	Out1: Замок заблокирован	
8 2	Out1: Дверь в положении открыто	
8 3	Out1: Дверь в положении закрыто	
8 4	Out1: Дверь в «ручном режиме»	
8 5	Out1: Ошибка	
8 6	Out1: Свет в режиме «Закрыто» 60 сек	
8 7	Out1: Воздушная завеса, 15 сек	
8 8	Out1: Тестовый сигнал	
8 9	Out1: Рабочий режим «Только выход»	
8 A	Out1: Воздушный замок	
8 b	Out1: Сигнал 100 Hz	
9 0	Автоматическая конфигурация	Определение ширины открытия, пульта управления, замка, датчиков безопасности на S1-4
9 1	Заводские настройки	
9 2	Определение ширины открытия	
9 3	Определение устройств безопасности на S 1-4	Применимо только с настройками H/0-1, J/0-1, L/0-2, U/0-2
9 4	Количество циклов открытия-закрытия	
9 5	Количество отработанных часов	
9 6	Версия программного обеспечения	
9 7	Определение пульта управления	
9 8	Определение замка	
9 9	Смена направления вращения	Функция изменяется после каждого выбора
9 A	IN1: тип сигнала	Сигнал NO, NC меняется после каждого выбора
9 b	IN2: тип сигнала	Сигнал NO, NC меняется после каждого выбора
9 C	Out1: тип сигнала	Сигнал NO, NC меняется после каждого выбора
9 d	Out2: тип сигнала	Сигнал NO, NC меняется после каждого выбора
9 E	Повторяющаяся калибровка выполняется в случае E54: Да/Нет*	Функция изменяется после каждого выбора
9 F	Выключать внешний активатор незамедлительно в случае выбора режима «Только выход»: Да/Нет*	Функция изменяется после каждого выбора
9 G	Блокировка замка в режиме «Только выход»: Да/Нет*	Функция изменяется после каждого выбора
A 0-9	Задержка в открытом положении от ключа-выключателя	г-уменьшенная ширина открытия
	0*	код
	1	5
	2	10
	3	15
	4	30
	5	60
	6	r3
	7	
	8	
	9	
A A-C	Задержка в открытом положении от ключа-выключателя	г-уменьшенная ширина открытия
	A	код
	b	r5
	C	r10
		r15
b 0-9	Усилие мотора в направлении открытия	
	0*	код
	1	100
	2	20
	3	40
	4	60
	5	80
	6	100
	7	125
	8	150
	-	170
	-	%

C 0-9	Усилие мотора в направлении закрытия										C 5/5,5/6,5/7 усилие x1,5 (лимит 170%)
	0*	1	2	3	4	5	6	7	8	-	код
	100	20	40	60	80	100	125	150	170	-	%
d 0-9	Импульсное усилие мотора в направлении открытия										
	0*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	код
	0	0.5	0.8	1	1.2	1.5	2	2.5	3	3.5	%
E 0-9	Усилие удержания в закрытом положении										
	0*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	код
	100	88	77	66	55	44	33	22	11	0	%
F 0*	Тип привода WinDrive 2201 standard										
F 1	Тип привода WinDrive 2201 retro										
F 2	Тип привода WinDrive 2201 standard с дополнительным удерживающим магнитом										«Удержание в закрытом положении» отключается автоматически.
G 0*b	Out2: значения и функции аналогичны Out 1										
H 0*	S1: безопасность в направлении закрытия										Функция определяется автоматической конфигурацией 9/0, 9/1
H 1	S1: безопасность антипаника										Функция определяется автоматической конфигурацией 9/0, 9/1
H 2	S1: безопасность в направлении закрытия с тестом										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
H 3	S1: безопасность в направлении закрытия без теста										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
H 4	S1: безопасность антипаника с тестом										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
H 5	S1: безопасность антипаника без теста										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
J 0* 5	S2: значения и функции аналогичны S1										
L 0*	S3: безопасное открытие с функцией медленного движения										Функция определяется автоматической конфигурацией 9/0, 9/1
L 1	S3: безопасность антипаника										Функция определяется автоматической конфигурацией 9/0, 9/1
L 2	S3: безопасное открытие с функцией остановки										Функция определяется автоматической конфигурацией 9/0, 9/1
L 3	S3: безопасное открытие с функцией медленного движения с тестом										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
L 4	S3: безопасное открытие с функцией медленного движения без теста										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
L 5	S3: безопасность антипаника с тестом										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
L 6	S3: безопасность антипаника без теста										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
L 7	S3: безопасное открытие с функцией остановки с тестом										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
L 8	S3: безопасное открытие с функцией остановки без теста										Автоматическая конфигурация 9/0, 9/3 игнорируется
L 9	S3: аварийное закрытие										Контакт NC
L A	S3: аварийное открытие										Контакт NC
L b	S3: мониторинг аварийного открытия										Контакт NC
U 0* b	S4: значения и функции аналогичны S3										

* = заводские значения