

В комплект входят:

- Привод
- Трехнапорочный пост управления (мембранный панель) с соединительным кабелем
- Детали крепления привода на вал.

**Внимание: использование цепи допускается только при проведении сервисного обслуживания и ремонтных работах.**

После снятия кожуха 4 открывается доступ к встроенному блоку управления С15, к разъемам для подключения внешних устройств и органам программирования привода.

### 3. Аварийное ручное открывание.

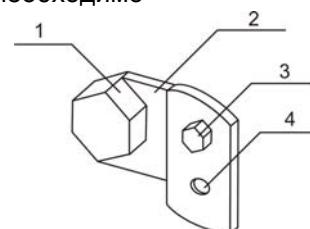
Если ворота не могут быть запущены в автоматическом режиме из-за отсутствия питания, их возможно открыть или закрыть вручную, используя встроенный ручной цепной привод.

Потяните вниз один из концов цепи без усилия и убедитесь, что ворота двигаются в требуемом направлении. Если этого не происходит, используйте другую ветвь цепи.

**Во время ручного открытия/закрытия, электрическое управление приводом невозможно.**

Также возможно расцепление привода с воротами, т.е. открытие ворот вручную независимо от привода. Для этого необходимо воспользоваться расцепителем 6.

1. Выкрутите винт 3.
2. Поверните винт 1 вниз таким образом, чтобы отверстие в лапке 2 оказалось напротив отверстия 4.
3. вставьте винт 3 в отверстие 4 и закрутите его.
4. Открывайте и закрывайте ворота вручную.



Для перевода привода в зацепление с воротами проведите обратную операцию.

**Внимание:** винт 1 находится в подпружиненном состоянии. При его отпускании, винт вернется в верхнее положение, и привод будет зацеплен с воротами.

# Привод Dynamic 1-218 для секционных ворот

C14N/C15N

Устройство управления для промышленных ворот

RUS



**Marantec**  
Приводы для ворот ■ автоматическое ручное управление  
[www.marantec.com](http://www.marantec.com)

Русский

Авторские права защищены.

Перепечатка, даже выдержками, только с нашего разрешения.

Мы оставляем за собой право на изменения, служащие техническому прогрессу.

**Инструкция по эксплуатации.  
Руководство пользователя.**

## 1. Основные правила безопасности.

Правильно установленный и используемый привод гарантирует высокую степень безопасности.

Соблюдение элементарных правил эксплуатации поможет избежать любых трудностей:

- Не находитесь в проеме ворот во время движения створок. Перед началом движения дождитесь полного открытия створок.
- Не загромождайте проём посторонними предметами.
- Не стойте около автоматической системы и не допускайте присутствия детей и посторонних в непосредственной близости от ворот во время их движения.
- Храните пульты дистанционного управления в месте недоступном для детей и посторонних, чтобы избежать несанкционированного запуска ворот.
- Не позволяйте детям играть с автоматикой.
- Не затрудняйте перемещение створок ворот.
- Не допускайте попадания веток и кустов в зону действия ворот, следите, чтобы они не создавали помехи створкам во время движения.
- Устанавливайте сигнальные лампы на видном месте и содержите их в чистоте.
- Не пытайтесь перемещать створки ворот при сцепленном приводе.
- В случае сбоя в работе автоматики, расцепите привод, чтобы обеспечить свободный проход и проезд и вызовите специалистов по ремонту.
- После изменения режима работы, выключайте питание системы перед восстановлением нормального положения ворот вручную.
- Не вносите изменений в работу автоматической системы.
- Не модернизируйте и не регулируйте самостоятельно автоматическую систему. Приглашайте для этого специально обученный обслуживающий персонал.
- Для эффективной работы системы обслуживание автоматической системы специалистами, проверка устройств безопасности и заземления должны производиться каждые полгода – год (в зависимости от интенсивности работы).

## 2. Описание.

Электромеханический привод Dynamic 1-218 компании «Marantec» предназначен для автоматизации сбалансированных промышленных секционных ворот.

Электромеханический привод модели Dynamic 1-218 является приводом вального типа с редуктором в масляной ванне. Он состоит из механического редуктора в масляной ванне и электродвигателя со встроенным блоком управления. Редуктор и двигатель выполнены в едином корпусе. К блоку управления подключается трехпозиционный пост управления (мембранный кнопочный панель) с возможностью блокирования

работы системы ключом. Возможна установка непосредственно на валу, или через промежуточную цепную передачу (опция) с коэффициентом редукции 1:1.

Самоблокирующийся редуктор обеспечивает механическую блокировку вала ворот, если двигатель не работает. В случае отключения питающего напряжения, аварийный ручной расцепитель со встроенным ручным цепным приводом (лебедка), позволяет открывать или закрывать ворота вручную при помощи цепи. В случае использования встроенного ручного цепного привода можно не расцеплять привод.

**Внимание. Ручной цепной привод (лебедка) предназначен только для аварийного открывания. Пользуйтесь им только в случае крайней необходимости.**

Редуктор ручного цепного привода рассчитан на подъем ворот 30-40 раз.

Автоматические приводы серии Dynamic предназначены для внутренней установки.

### Технические характеристики.

модель	Dynamic 1-218
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Мощность двигателя	270 Вт
Крутящий момент	35 Нм
Интенсивность	25%
Степень защиты	IP65
Скорость вращения вала	19 об/мин
Блок управления	C 15
Способ монтажа	На вал
Ручной привод	Есть (цепь)
Термозащита	120°C
Радиоуправление	Внешний приемник
Устройства безопасности	Фотоэлементы, оптосенсоры, датчик открытой калитки
Сигнальные устройства	Сигнальная лампа, светофор
Автоматическое закрытие	Есть
Остановка в крайних положениях	По счетчику оборотов

## 3. Состав привода

1. Корпус электродвигателя
2. Корпус редуктора
3. Отверстие для установки на вал
4. Кожух
5. Цепь ручного привода
6. расцепитель.

