

В комплект входят:

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

Вращение электродвигателя 1 через редуктор 2 передается на вал ворот, устанавливаемый в отверстие 3.

Для ремонтных и наладочных работ и в случае отсутствия электроэнергии возможно отключение (расцепление) вала от электродвигателя с помощью рычага 6, что обеспечивает свободное независимое перемещение ворот.

С помощью цепи 7 возможно ручное перемещение ворот из любого исходного состояния, так как при натяжении цепи отключается электродвигатель.

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

4. 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.

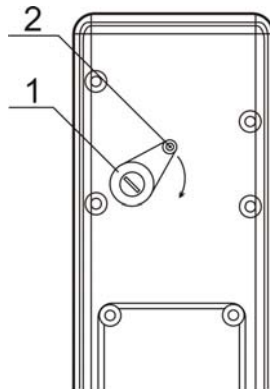
Потяните вниз один из концов цепи без усилия и убедитесь, что ворота двигаются в требуемом направлении. Если этого не происходит, используйте другую ветвь цепи.

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

Вместо использования цепи рекомендуется расцепление привода с воротами, т.е. открытие ворот вручную независимо от привода. Для этого необходимо воспользоваться расцепителем 6.

1. Выкрутите винт 2.
2. Поверните рукоятку 1 вниз.
3. Открывайте и закрывайте ворота вручную.

Для перевода привода в зацепление с воротами проведите обратную операцию.



Привод Dynamic 3-218, 3-217 для секционных ворот

C14N/C15N

Устройство управления для промышленных ворот



Marantec
Привод для ворот — автоматический ручной выбор
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.

Электромеханические приводы Dynamic 3-218, 3-217 компании «Marantec» предназначены для автоматизации сбалансированных промышленных секционных ворот.

Электромеханические приводы модели Dynamic 3-218, 3-217 являются приводами вального типа с редуктором в масляной ванне. Они состоят 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 (мембранная кнопочная 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 3-218	Dynamic 3-217
Напряжение питания	220 В, 50 Гц	380 В, 50 Гц
Мощность двигателя	370 Вт	550 Вт
Крутящий момент	80 Нм	120 Нм
Интенсивность	25%	60%
Степень защиты	IP65	
Скорость вращения вала	19 об/мин	
Блок управления	С 15	С14
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. крышка дисплея
6. расцепитель.
7. цепь ручного привода

