

## Методика запуска в эксплуатацию электропривода для секционных ворот DYNAMIC 3-217 с радиоуправлением.

После механического монтажа произведите следующие операции:

- в разъем X31 установите перемычку из комплекта поставки
- к разъему X10 подключите трехпозиционный пост управления и переведите его ключ в положение «включено»
- в разъем X30 установите имитатор оптосенсоров из комплекта поставки.

Внимание ! В разъем X20 устанавливаются фотоэлементы (если их нет, то туда ничего не подключается)

После электрических подключений не подавая электропитание на привод настройте референтную точку следующим образом:

- Поднимите ворота вверх при помощи цепи
- Расслабьте крепление зеленого кулачка, и вращайте его по часовой стрелке до срабатывания микровыключателя. Установите кулачек таким образом, что бы в верхнем положении ворот микропереключатель был гарантированно нажат, причем срабатывание должно происходить раньше, чем ворота придут в крайнее верхнее положение.
- Закрепите крепление кулачка и опустите ворота вниз при помощи цепи.
- Подключите питание электропривода.

Выполняйте следующие операции.

1. Нажмите и удерживайте кнопку «Р» в течении 5 секунд. Отпустите кнопку (должны мигать индикаторы 6 и 2)
  2. Нажмите кнопку «Р» (должны замигать индикаторы 6 и 4)
  3. Нажмите кнопку «Р» (должен заморгать индикатор 7)
  4. Нажмите кнопку «Р», а затем сразу же кнопку «+» (должен заморгать индикатор 1)
  5. Нажмите кнопку «+» (должен загореться индикатор 1)
- Внимание! Если индикатор 1 не заморгал, то повторите пункты 1-5. При выполнении пункта 4 требуется определенная быстрота После нажатия «Р» кнопка «+» должна быть нажата не позднее, чем через 1 сек.
6. Нажмите кнопку «Р» при этом все индикаторы погаснут и через 2-3 сек загорятся сначала все индикаторы , а затем останутся гореть 8,3,6,4,2 или их комбинации.
  7. Нажмите и удерживайте кнопку «Р» в течении 5 сек.
  8. Отпустите кнопку «Р» при этом должны мигать индикаторы 6 и 2.
  9. Нажмите кнопку «+», и нажимая ее несколько раз установите 8 горящих индикаторов.
  10. Нажмите кнопку «Р» при этом должны заморгать индикаторы 6 и 4.
  11. Нажмите кнопку «+», и нажимая ее несколько раз установите 8 горящих индикаторов.
  12. Нажмите кнопку «Р» 4 раза. (должны гореть 8,3,6,4,2 или их комбинации).
  13. Нажмите кнопку «+» при этом ворота начнут подниматься (по достижении референтной точки они остановятся).
  14. Нажмите и удерживайте кнопку «-» (при этом ворота начнут движение на закрытие) После остановки электропривода отпустите кнопку.
  15. Нажмите и удерживайте кнопку «Р» в течении 5 секунд. Отпустите кнопку (должен мигать индикатор 2)
  16. Два раза нажмите кнопку «+», после чего нажмите и удерживайте ее до тех пор, пока ворота не достигнут верхнего положения, после чего отпустите кнопку.
  17. Контролируйте моргание индикатора 5 (если в верхнем положении ворот индикатор 5 не моргает, проверьте настройку референтной точки)
  18. Кратковременно нажмите один раз кнопку «+», а затем один раз кнопку «-» (при этом ворота должны оставаться неподвижными).
  19. Нажмите кнопку «Р» (при этом замигает индикатор 4)
  20. Нажмите и удерживайте кнопку «-» до тех пор, пока ворота не достигнут нижнего положения.
  21. После достижения воротами нижнего положения отпустите кнопку.
  22. Кратковременно нажмите один раз кнопку «-», а затем один раз кнопку «+» (при этом ворота должны оставаться неподвижными).
  23. Нажмите кнопку «Р» (должны замигать индикаторы 6 и 2)
  24. Нажмите кнопку «+» и несколько раз нажимая на эту кнопку установите требуемое усилие на открывание
  25. Нажмите кнопку «Р» (должны замигать индикаторы 6 и 4)
  26. Нажмите кнопку «+» и несколько раз нажимая на эту кнопку установите требуемое усилие на закрывание.
  27. Три раза нажмите кнопку «Р» при этом должны загореться индикаторы 6, 8, 3 и 2 или их комбинация.
  28. Нажмите и удерживайте кнопку «Р» более 12 сек., до тех пор, пока все индикаторы не загорятся, после чего отпустите кнопку. (моргает индикатор 2, все остальные горят).
  29. Нажимайте кнопку «Р» несколько раз, до тех пор, пока не заморгает индикатор 8.
  30. Нажмите кнопку «+», при этом заморгает индикатор 1.

31. Нажимайте несколько раз кнопку «Р» до тех пор, пока не заморгает индикатор 3
32. Нажмите кнопку «+» при этом заморгает индикатор 1
33. Еще раз нажмите кнопку «+» - индикатор 1 загорится
34. Несколько раз нажмите кнопку «Р» для выхода из программирования при этом загорятся индикаторы 6, 8, 3 и 2 или их комбинация.

Ворота готовы к эксплуатации.