

# MITSUBISHI ELECTRIC

Система управления CITY MULTI  
и кондиционеры воздуха Mr. SLIM компании Mitsubishi

## Контроллер DU ВКЛ./ВЫКЛ.

PAC-YT40ANRA  
Руководство по установке

Содержание данного руководства ограничено описанием установки контроллера дистанционного управления ВКЛ./ВЫКЛ. (далее контроллер DU), который способен управлять и контролировать максимум 50 приборов, состоящих из кондиционеров воздуха, блоков LOSSNAY и универсального интерфейса (приборы могут быть распределены на 16 групп максимум). Для получения информации о том, как выполнить процедуру и установить кондиционер воздуха, обратитесь к инструкции для них. В целях обеспечения безопасности просчитайте раздел **1 Меры предосторожности** и выполните работы по установке соответствующим образом.

### 1 Меры предосторожности

- Прочтите данные «Меры предосторожности» и выполните установку в соответствии с изложенными в нем требованиями.
- Приведенные ниже два символа используются для указания на опасные последствия, которые могут быть вызваны неправильным использованием, а также на степень этой опасности:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Данный символ указывает на действия, которые могут привести к серьезной травме или гибели в случае нарушения правил использования прибора PAC-YT40ANRA.

**ОСТОРОЖНО** Данный символ указывает на действия, которые могут привести к травме или повреждению имущества в случае нарушения Вами правил использования прибора PAC-YT40ANRA.

● После ознакомления с этим руководством держите его поблизости. При переноске или ремонте прибора отдайте это руководство установщику. При изменении пользователям прибора отдавайте инструкцию новому пользователю.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Обратитесь к вашему дилеру или техническому представителю для того чтобы они установили систему.
- Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электротравме или пожару.
- Винтигите на поверхность которая способна выдержать вес РАС-УТ40АНРА. Нестабильная поверхность может стать причиной падения РАС-УТ40АНРА, что может привести к травме.
- Правильно выполните подсоединение используя соответствующие провода.
- Внимательно убедитесь что провода никак не перегнуты. Неправильное подсоединение может привести к перегреву и, возможно, пожару.
- Никогда не пытайтесь исправить или покинуть РАС-УТ40АНРА самостоятельно. Любая неточность в случае вашей собственной попытки исправить или покинуть систему может привести к электротравме или пожару. Просим обратиться к вашему дилеру о ремонте.

### ОСТОРОЖНО

- Не устанавливайте в место открытые для утечек ликовспасающими газами.
- Вытекающие из газов акумулируемые вакуумные системы РАС-УТ40АНРА могут вызвать воспламенение.
- Не используйте никакую специальную среду.
- Использование любой химической жидкости к маслу или инструментами. Не прикасайтесь к печатной плате руками или инструментами. Это может вызвать пожар или нарушение работы.
- Подсоедините так, чтобы не создавалось никакого механического напряжения.
- Напряжение может вызвать разрыв провода, перегрев и воспламенение.
- Полностью загерметизируйте зазор между проводом и краем отверстия с помощью мастики, герметика и т.п.
- Попадание воды в блоки вентиляции и насосов может привести к поражению электриком и неисправности.
- Не монтируйте воду в блоке вентиляции.
- Никогда не соприкасайтесь источником тока с проводниками термальными.
- Это безусловно приведет к повреждению контроллера.
- Не ставьте на поверхность выше 40 °C или ниже чем 0 °C или под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте на поверхность подверженную паром, как влагой, влагоемкостью кипятка и т.д.
- Не ставьте на поверхность где конденсируется влага. Это может вызвать электротравму или неисправности.
- Не ставьте на поверхность где часто используются щелочи или кислоты или специальные пульпифильтры.
- Это может вызвать электротравму или неисправности.

### ОСТОРОЖНО

- Не устанавливайте в место открытые для утечек ликовспасающими газами.
- Вытекающие из газов акумулируемые вакуумные системы РАС-УТ40АНРА могут вызвать воспламенение.
- Не используйте никакую специальную среду.
- Использование любой химической жидкости к маслу или инструментами. Не прикасайтесь к печатной плате руками или инструментами. Это может вызвать пожар или нарушение работы.
- Подсоедините так, чтобы не создавалось никакого механического напряжения.
- Напряжение может вызвать разрыв провода, перегрев и воспламенение.
- Полностью загерметизируйте зазор между проводом и краем отверстия с помощью мастики, герметика и т.п.
- Попадание воды в блоки вентиляции и насосов может привести к поражению электриком и неисправности.
- Не монтируйте воду в блоке вентиляции.
- Никогда не соприкасайтесь источником тока с проводниками термальными.
- Это безусловно приведет к повреждению контроллера.
- Не ставьте на поверхность выше 40 °C или ниже чем 0 °C или под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте на поверхность подверженную паром, как влагой, влагоемкостью кипятка и т.д.
- Не ставьте на поверхность где конденсируется влага. Это может вызвать электротравму или неисправности.
- Не ставьте на поверхность где часто используются щелочи или кислоты или специальные пульпифильтры.
- Это может вызвать электротравму или неисправности.

## 2 Проверьте наличие деталей в комплекте

- Проверьте наличие следующих деталей в коробке. Кроме данного руководства по установке, коробка должна содержать:
  - Контроллер DU ВКЛ./ВЫКЛ., кор. Нижняя часть корпуса контроллера DU ...
  - 2 кабеля для внешней связи (4-жильный)
  - Кабель внешнего вывода (4-жильный)
  - Винт с крестообразным шлицем и плоскоконической головкой (M4 x 30) .... 2
  - Шурп (4,1 x 16, для нарезания паза для стяжки)
  - 8 (Включает 4 запасных листка)

ПРИМЕЧАНИЕ: Шнур для контроллера DU не входит в комплект поставки.

Вы можете приобрести провода и соединители с одинаковыми ниже спецификациями.

Спецификации электрической проводки (CVS)

Используйте кабель сечением 1,25 мм<sup>2</sup> в качестве дополнителя на расстояние больше, чем 10 м.

Однако, рекомендуется использовать электропроводку сечением 0,75 мм<sup>2</sup>.

Больше, чем 10 м: двужильный кабель сечением 1,25 мм<sup>2</sup>

6. Этикетка с предупреждением ...

7. Руководство по эксплуатации ...

ПРИМЕЧАНИЕ: Шнур для контроллера DU не входит в комплект поставки.

Вы можете приобрести провода и соединители с одинаковыми ниже спецификациями.

Спецификации электрической проводки (CVS)

Используйте кабель сечением 1,25 мм<sup>2</sup> в качестве дополнителя на расстояние больше, чем 10 м.

Однако, рекомендуется использовать электропроводку сечением 0,75 мм<sup>2</sup>.

Больше, чем 10 м: двужильный кабель сечением 1,25 мм<sup>2</sup>

7. Отверстие для проводов, используемое при установке непосредственно на стену

8. Вставьте соединитель нижней части корпуса в разъем CN1 на верхней части корпуса контроллера DU.

При использовании функции внешнего ввода и вывода также присоедините соединитель кабеля внешнего ввода и вывода (5-жильный) к CN2, а соединитель кабеля внешнего вывода (4-жильный) к CN3.

9. Актуальный блок питания G-S-MET (использование двух одинаковых адресов невозможно)

10. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

11. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

12. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

13. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

14. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

15. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

16. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

17. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

18. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

19. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

20. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

21. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

22. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

23. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

24. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

25. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

26. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

27. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

28. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

29. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

30. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

31. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

32. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

33. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

34. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

35. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

36. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

37. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

38. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

39. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

40. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

41. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

42. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

43. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

44. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

45. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

46. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

47. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

48. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

49. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

50. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

51. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

52. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

53. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

54. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

55. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

56. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

57. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

58. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

59. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

60. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

61. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

62. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

63. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

64. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

65. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

66. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

67. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

68. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

69. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

70. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

71. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

72. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

73. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

74. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

75. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

76. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.

77. Внешний блок кондиционера, вмонтированный в блок питания.