

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ
ВРС301В61

к моделям: VAM500EJVE

800EJVE

1000EJVE

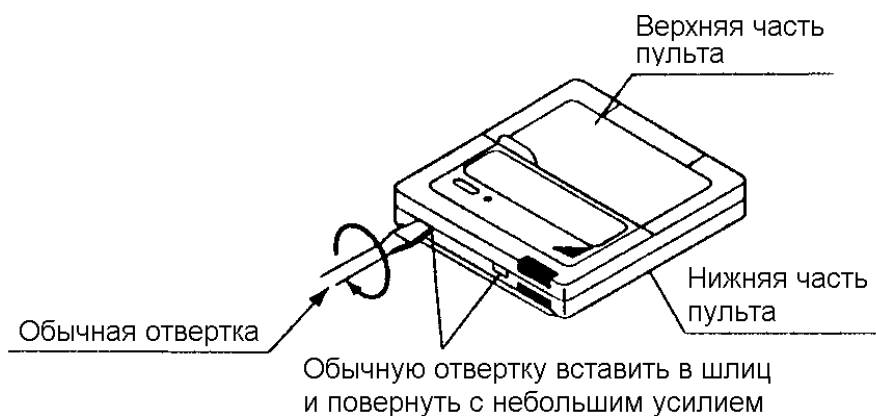
2000EJVE

1. Снять верхнюю часть пульта управления.

Отделить верхнюю часть пульта управления от нижней части обычной плоской отверткой, используя два шлица на корпусе.

Плата усилена на верхней части.

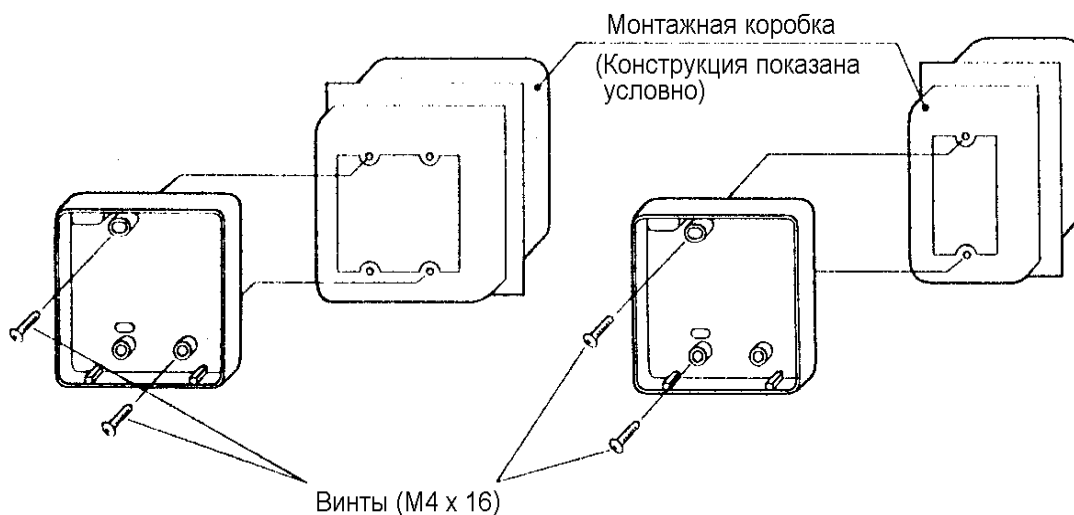
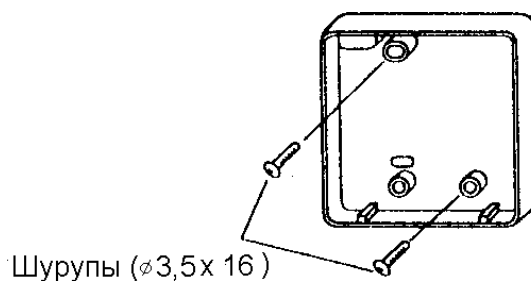
Обратите внимание на то, чтобы не повредить плату отверткой.



2. Крепление пульта управления

1. При монтаже с открытой прокладкой кабеля крепление проводится шурупами (2).

3. При монтаже со скрытой прокладкой кабеля крепление проводится винтами (2).



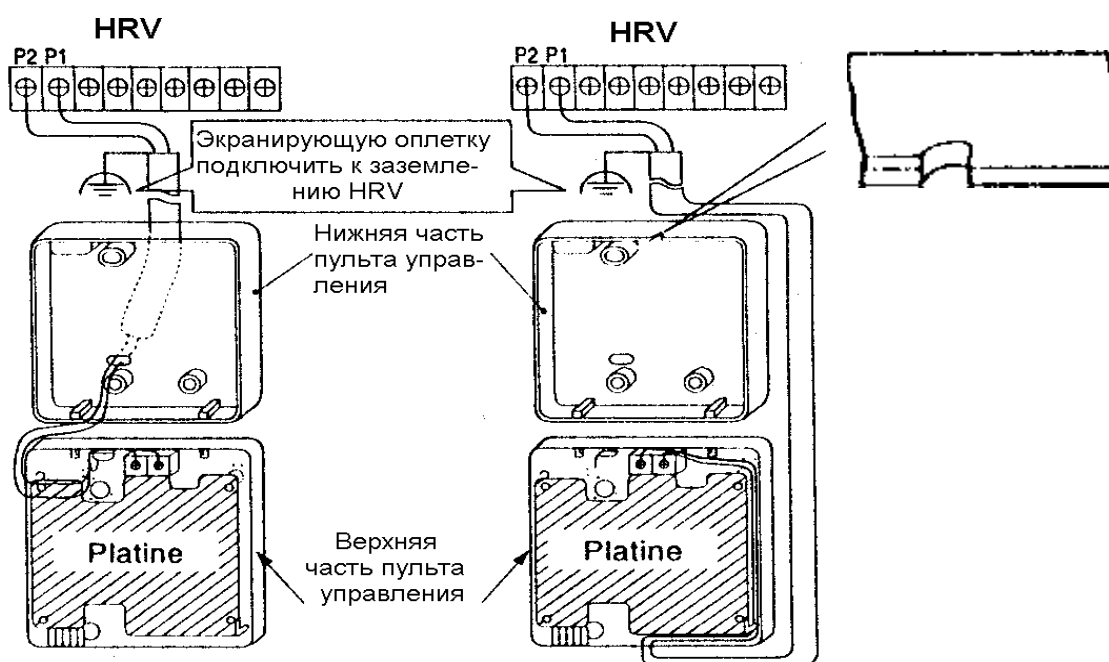
В качестве монтажных коробок применяются коробки KJB111A или KJB211A, поставляемые по специальному заказу.

Замечание.

Для монтажа необходимо выбрать ровную поверхность. Нижняя часть корпуса пульта управления при сильной затяжке монтажными винтами не должна деформироваться.

3. Подключение кабеля к HRV (Вентиляционная система с рекуперацией тепла)

Клеммы на верхней части пульта (P1 и P2) и клеммы HRV (P1 и P2) соединить. (Клеммы P1 и P2 не имеют полярности)



(при скрытой прокладке кабеля)

(при открытой прокладке кабеля)

Замечание.

Для того, чтобы избежать электрических повреждений отключите от сети HRV перед подключением проводов.

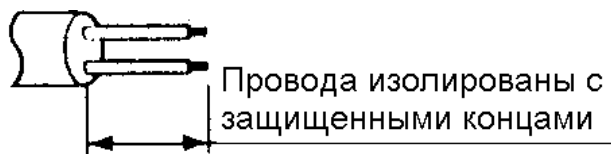
Выполните в корпусе паз в том месте, где будет проходить кабель.

Спецификация проводов

Тип кабеля	Экранированный двухжильный (см. Примечание 3)
Сечение	0,75 – 1,25 мм ²

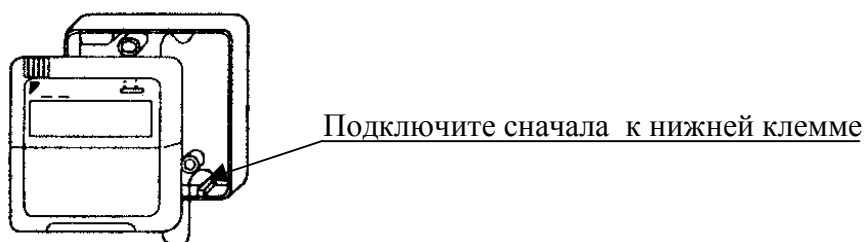
Примечания:

1. Разделку концов кабеля, подключаемых к пульту управления провести, как показано на рисунке.



2. Клеммы для подключения проводов расположить так, чтобы неизолированные части не касались других частей пульта управления.

Неэкранированный кабель можно использовать для подключения пультов управления, хотя это и противоречит требованиям EMC (электромагнитная защищенность) (Европейские нормативы). Когда используется неэкранированный кабель, следует выполнять нормативы EMC Японии (При применении неэкранированного кабеля не требуется прокладывать показанный в левой части рисунка заземляющий провод).



4. Установка на место верхней части пульта управления.

Наблюдайте, чтобы при соединении частей корпуса не замкнуть проводов.

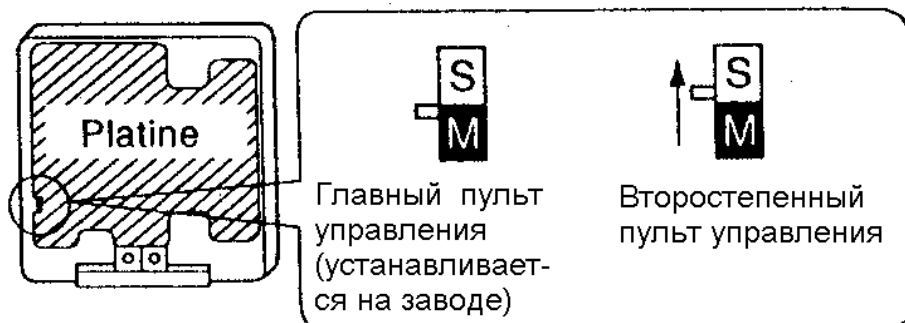
Замечание.

1. Соединительный кабель и элементы крепления в комплект поставки не входят.
2. Печатную плату руками не трогать.

Если HRV управляется двумя пультами управления.

Установите переключатель **ГЛАВНЫЙ / ВТОРОСТЕПЕННЫЙ** в соответствующее положение, как описано ниже.

На одном пульте управления переключатель устанавливается в положение **Master (ГЛАВНЫЙ)**, а переключатели остальных пультов управления в положение **Slave (ВТОРОСТЕПЕННЫЙ)**.

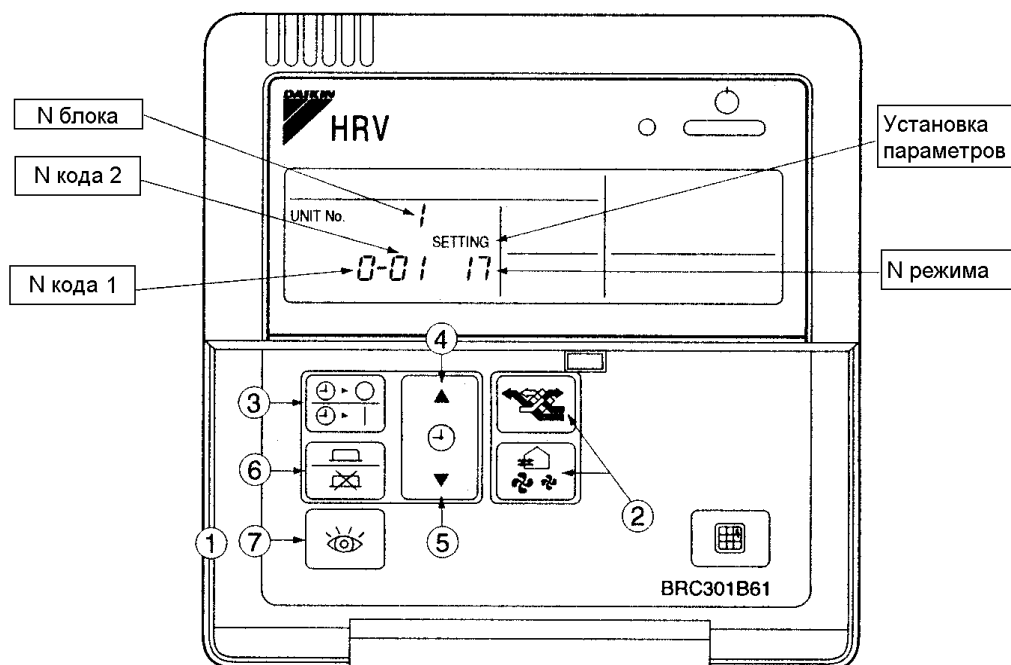


Замечание.






- Когда применяется один пульт управления, проконтролируйте, чтобы переключатель был установлен в положение **Master (ГЛАВНЫЙ)**.
- Устанавливать положение переключателя следует до подключения HRV к электрической сети.

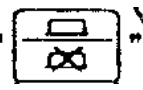

Индикация на пульте управления в течение 1 минуты после подачи электропитания на HRV кода ошибки «88» является нормальным явлением. В этот период управление блоком невозможно.

Настройки (После того, как HRV установлен, пульт управления подключен и питание на HRV подано, можно установить требуемые настройки внутреннего блока.)



Способ применения

1. При нормальной работе нажмите клавишу «  » и удерживайте не менее 4-х секунд для перехода в режим настройки.
2. Желаемый режим работы (MODE NO.) выбирается кнопкой «  »
(Увеличение номера) соответственно «  » (Понижение номера).
3. Если при групповом управлении необходимо задать параметры для отдельного блока (выбор режимов 27 и 28), нажмите кнопку «  » и выберите номер нужного внутреннего блока. (Эта операция не нужна, если управление осуществляется сразу группой внутренних блоков).
4. Нажмите верхнюю часть кнопки «  » и задайте номер ПЕРВОГО КОДА.

5. Нажмите нижнюю часть кнопки «  » и задайте номер ВТОРОГО КОДА.
6. Однократно нажмите клавишу «  » введенные установки будут запомнены.
7. С помощью нажатия кнопки «  » перейдите к нормальному режиму работы пульта.

Пример. Если при групповом управлении нужно определить загрязнение воздушного фильтра как СИЛЬНОЕ, задайте номер установочного режима «17», ПЕРВЫЙ КОД – «0», а ВТОРОЙ КОД – «02».

Примечания.

1. Установки осуществляются при групповом управлении. Однако, если выбран номер установочного режима, указанный в скобках, возможно задание установочных параметров работы отдельного блока.
2. На заводе номер ВТОРОГО КОДА устанавливается равным 01.
3. Не задавайте никакие коды, кроме перечисленных выше.

(Установка группового номера (GROUP NO.) для централизованного управления.)

- Код режима работы (MODE NO.) устанавливается
«00» - для группы
«30» - для внутреннего блока
- Нажмите кнопку «>» для того чтобы выбрать номер группы (GROUP NO.)
- Изменение установочных значений других параметров производится, как указано выше.

№ устано- вочного режима* ¹	№ пер- вого кода	Назначение установки	№ второго кода* ²					
			01	02	03	04	05	06
10 (20)	0	Установка времени загрязнения фильтра	около 2500 часов	около 1250 часов	не учиты- вается	-	-	-
	2	Включение/отключение режима Предохлаждения/предподогрева	отключен	включен	-	-	-	-
	3	Установка времени Предохлаждения/предподогрева	30 мин	45 мин	60 мин	-	-	-
	4	Установка скорости вращения вентиляторов	норма	высокая	-	-	-	-
	5	Есть/нет непосредственное подключение к VRV системе	нет воздуховод отсутству- ет	есть (венти- лятор отклю- чен)	-	-	-	-

		Применимость для холодного периода года (привод вентилятора в отопительном режиме отключен)	-	-	без воздуховода		с воздуховодом	
					вентилятор выкл.	вентилятор вкл	вентилятор выкл.	вентилятор вкл
10 (20)	7	Центральные/местные настройки	центральные	местные	-	-	-	-
	8	Предварительные уставки для централизованной зоны	нет	да	-	-	-	-
	9	Установка увеличенной длительности периода предподогрева	0	30 мин	60 мин	90 мин	-	-
18 (28)	0	Внешний сигнал JC/J2	последняя команда	приоритет внешней команды	приоритет режима	-	-	-
	1	Установка прямого включения	выкл	вкл	-	-	-	-
	2	Установка автоматического рестарта	выкл	вкл	-	-	-	-

18 (28)	4	Индицировать режим работы вентилятора/не индицировать	индицировать	не индицировать	-	-	-	-
	6	Индицировать режим регенерации тепла/не индицировать	индицировать	не индицировать	-	-	-	-
	7	Установить режим подпора свежего воздуха/отменить	задать	отменить	-	-	-	-
	8	Выбор внешней функции для входных контактов (между J1 и JC)	подпор свежего воздуха	общая тревога	общая неисправность	принудительное отключение	принудительное отключение вентиляторов	Увеличение расхода воздуха
	9	Выбор выхода KRP50-2 (между 1 и 3)	вентилятор (вкл/выкл)	Отключение от нормы				

Примечания

1. Установки осуществляются при групповом управлении. Однако, если выбран номер установочного режима, указанный в скобках, возможно задание установочных параметров работы отдельного блока.

2. На заводе номер ВТОРОГО КОДА устанавливается равным 01.

Не задавайте никакие коды, кроме перечисленных выше.

Индикация не происходит, если внутренний блок не обладает этой функцией.

Установка номера группы для центрального пульта.

- № режима 00: для центрального пульта управления
- № режима 30: для индивидуального управления

*Все сведения, касающиеся настройки пульта управления, можно найти в Инструкции по эксплуатации в разделе «Настройка номера группы для центрального пульта управления.»