

## A.8 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| A.8.1 ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ .....          | A-738 |
| A.8.2 ДЛЯ СЕРИЙ PL( H ) .....         | A-747 |
| A.8.3 ДЛЯ СЕРИЙ PK( H ) .....         | A-748 |
| A.8.4 ДЛЯ СЕРИЙ PC( H ) .....         | A-749 |
| A.8.5 ДЛЯ СЕРИЙ PE( H )/SE( H ) ..... | A-750 |
| A.8.6 ДЛЯ СЕРИЙ PU( H ) .....         | A-751 |

## A.8.1 ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

### 1. ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР

#### 1.1 Технические характеристики программируемого таймера

| Модель                                       | PAC-SC32PTA (с экономичным режимом)  |
|--|--|
| Наименование                                 | Программируемый таймер   |
| Применяемые модели ( Блоки управления K, A ) | PLH-KKB,PLH-KKHB,PLH-GKA,PLH-GKSB,<br>PLH-GKHSB,PLH-KA,PLH-KAH,PLA-KA,<br>PLH-AKH,PLH-AK,PL-AK,<br>PKH-FKA,PKH-FKHA,PKH-FKSA,PKH-FKHA,<br>PKH-FKLH,PKA-FAL,PKA-GAL,PKH-GKLH,<br>PKH-GKL,PK-GKL,<br>PCH-GKA,PCH-GKHA,PCH-GKSA,PK-GKHA,<br>PCH-GAH,PCA-GA,<br>PSH-GAH,PSA-GA,<br>PEHD-EKA,PEHD-EKHA,PEHD-EKSA,PEHD-EKHA,<br>PEH-EKHA,PEH-EKHA. |
| Внешние размеры                              | 130x120x18мм   |
| Установка                                    | Крепится к стене   |
| Тип часов                                    | Кварцевые  |
| Точность часов                               | 50 сек/мес.  |
| Дисплей - Временной                          | Жидкокристаллический   |
| - Недельный                                  | Жидкокристаллический   |
| - Установочный                               | Жидкокристаллический   |
| Программируемый цикл                         | 24 часа  |
| Временной интервал                           | 30 мин.  |
| Количество временных интервалов              | 48/день  |
| Напряжение питания                           | 5V DC (5%)   |

| Модель                                       | PAC-SK65PT  |                      |
|--|---|----------------------|
| Наименование                                 | Программируемый таймер  |                      |
| Варианты комплектации ( Блоки управления J ) | PL-KJB,PL-GJB,PL-GJSB,PC-GJA,PC-GJSA,<br>PED-EJA,PE-EJSA,PE-EJA,PE-EJSA |                      |
| Установка                                    | Крепится к стене  |                      |
| Тип часов                                    | Кварцевые   |                      |
| Точность часов                               | 50 сек/мес.   |                      |
| Дисплей                                      | Временной   | Жидкокристаллический |
|  | Недельный   | Жидкокристаллический |
|  | Установочный  | Жидкокристаллический |
| Программируемый цикл                         | 24 часа   |                      |
| Временной интервал                           | 30 мин.   |                      |
| Количество временных интервалов              | 48/день   |                      |
| Напряжение питания                           | 5V DC   |                      |
| Экономичный режим                            | Предусмотрен  |                      |

#### 1-2 функции программируемого таймера

##### (1) Суточный таймер

Таймер может быть установлен с 30 минутным интервалом в течении 24 часов.

В каждом интервале можно задать рабочий режим ON, отключенный режим OFF и экономичный режим SETBACK

##### (2) Экономичный режим SETBACK (PAC-SC32PTA)

Экономичный режим служит для снижения эксплуатационных расходов.

**Пример** Суточный режим работы

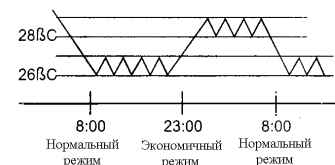
8:00-23:00 Режим охлаждения до 26 градусов

23:00-8:00 Повышение температуры на 2 градуса

Как показано на схеме справа, в период включения режима энергосбережения температура автоматически возрастает на 2 градуса. По истечении заданного времени установится нормальный режим.

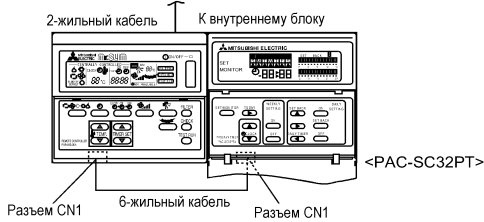
##### (3) Недельный таймер

Возможность суточной настройки может быть применена для каждого дня недели.



**1-3. Как подключить программируемый таймер**

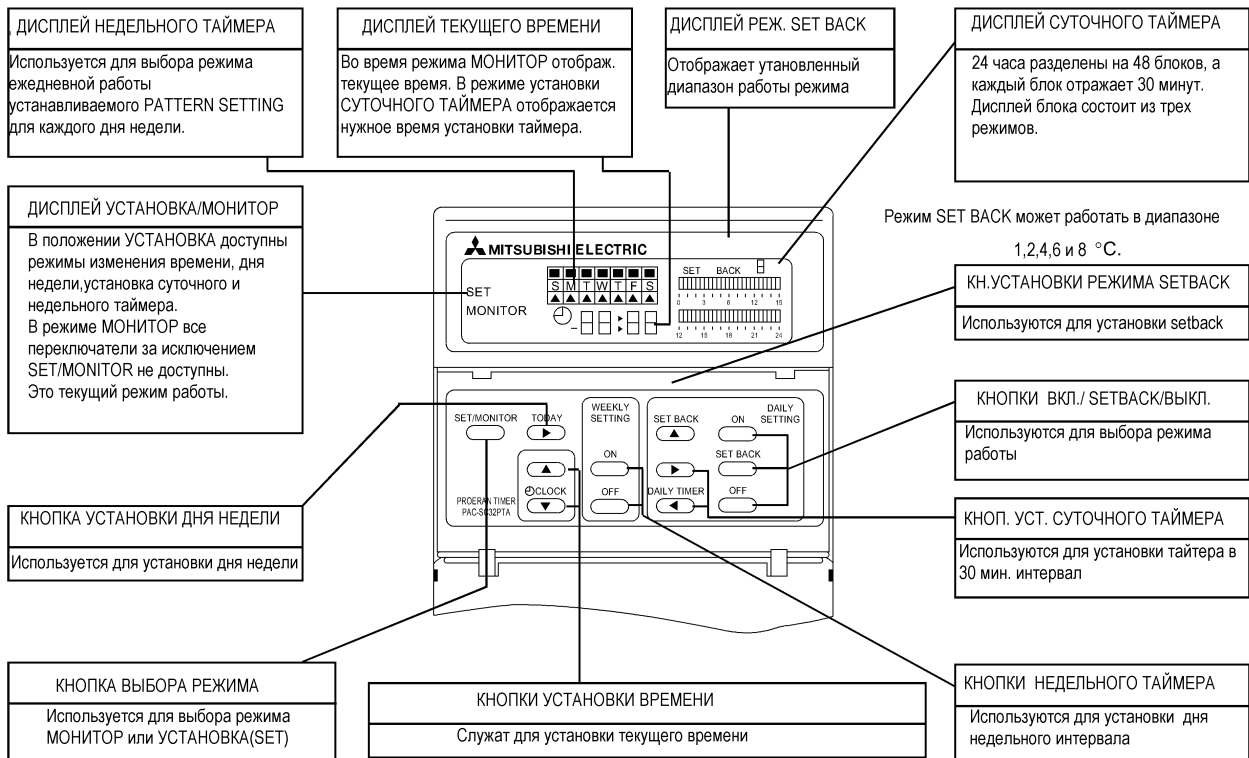
- Установите программируемый таймер рядом с устройством дистанционного управления таким же образом, как установлено устройство дистанционного управления.
- Соедините программируемый таймер и устройство дистанционного управления 6-жильным кабелем, как показано на рисунке.



**Примечание:** В то время, когда программируемый таймер соединен с устройством дистанционного управления, 24-часовой таймер на устройстве дистанционного управления работать не будет.

**1-4. Наименования и функции**

<PAC-SC32PT>



Режим SET BACK может работать в диапазоне 1,2,4,6 и 8 °C.

"МОНИТОР": Отображаются текущие установки таймера. Все кнопки кроме MODE SELECTOR SW не работают. Это нормальный режим работы.

"УСТАНОВКА": Режим служит для корректировки времени, изменения дня недели, установки суточного и недельного таймера.

Нажатие приводит к увеличению времени.

Каждое нажатие кнопки приводит к увеличению времени на 1 минуту. Непрерывное нажатие данной кнопки ( нажать и держать)увеличивает время на 1 минуту с интервалом 0.5 секунд.

Нажатие приводит к уменьшению времени.

Каждое нажатие кнопки приводит к уменьшению времени на 1 минуту. Непрерывное нажатие данной кнопки ( нажать и держать) уменьшает время на 1 минуту с интервалом 0.5 секунд.

Нажимая выбираем нужный день недели S → M → T → W ...

**2. УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Когда устанавливаете устройство дистанционного управления на расстоянии от кондиционера, используйте специальный удлиняющий кабель с разъемом.

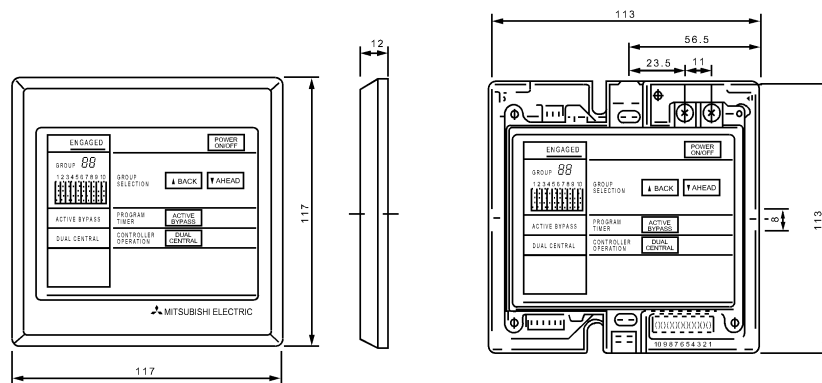
| МОДЕЛЬ                                    | PAC-905EC  | PAC-906EC | PAC-918EC | PAC-919EC |
|---|--|-----------|-----------|-----------|
| Длина                                     | 12м  | 20м       | 30м       | 50м       |
| Применяемые модели < блоки управления J > | PL-KJB, PL-GJB, PL-GJSB<br>PC-GJA, PC-GJSA<br>PED-EJA, PE-EJSA, SE-AR, SEH-AR<br>PE-EJA, PE-EJSA |           |           |           |

### 3. ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

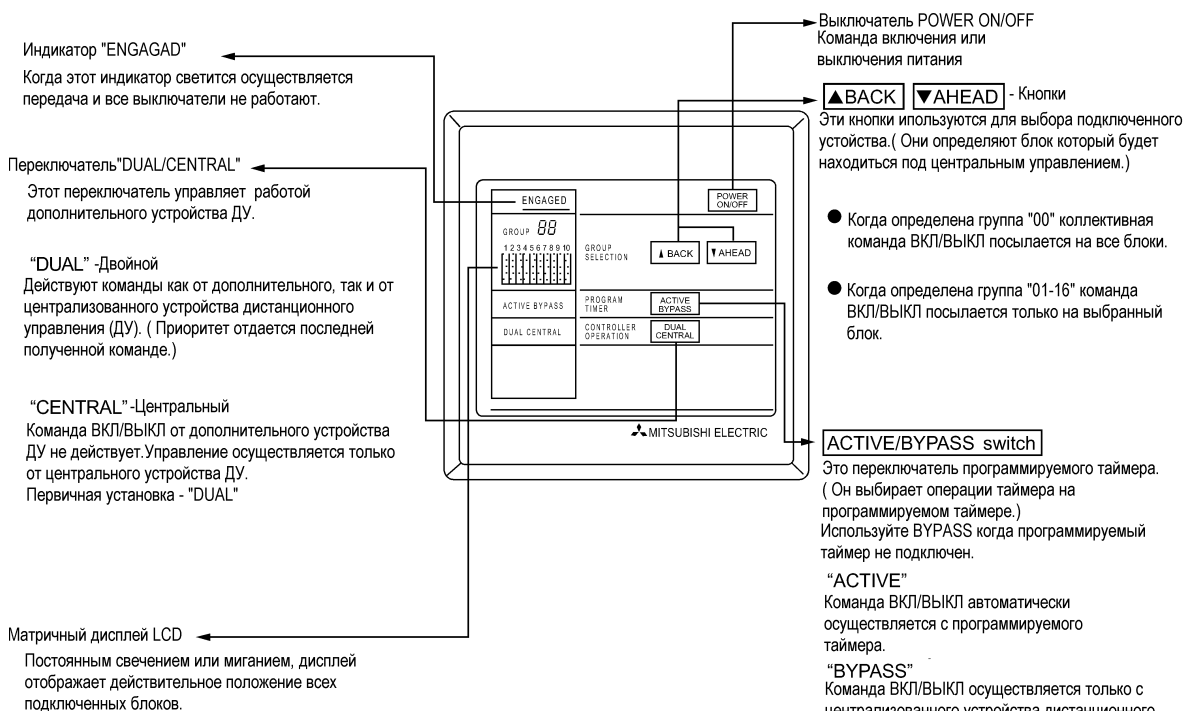
Позволяет осуществлять индивидуальный или комбинированный контроль до 16 устройств. При использовании PAC-805RC необходим адаптер программируемого таймера (PAC-825AD).

| Модель  | PAC-805RC  |
|---|--|
| Применяемые модели ( Блоки управления К, А, J ) | PLH-KKB, PLH-KKHB, PLH-GKA, PLH-GKSA, PLH-GKSB,<br>PLH-GKHSB, PLH-KA, PLH-KAH, PLA-KA<br>PKH-FKA, PKH-FKHA, PKH-FKSA, PKH-FKHSА,<br>PKH-FKLH, PKA-FAL, PKA-GAL<br>PCH-GKA, PCH-GKHA, PCH-GKSA, PCH-GKHSА,<br>PCH-GAH, PCA-GA<br>PSH-GAH, PSA-GA<br>PEHD-EKA, PEHD-EKHA, PEHD-EKSA, PEHD-EKHSА,<br>PEH-EKHA, PEH-EKHSА<br>PL-KJB, PL-GJB, PL-GJSB<br>PC-GJA, PC-GJSA<br>PED-EJA, PE-EJSA<br>PE-EJA, PE-EJSA |

#### 3-1. Размеры



#### 3-2. Функции



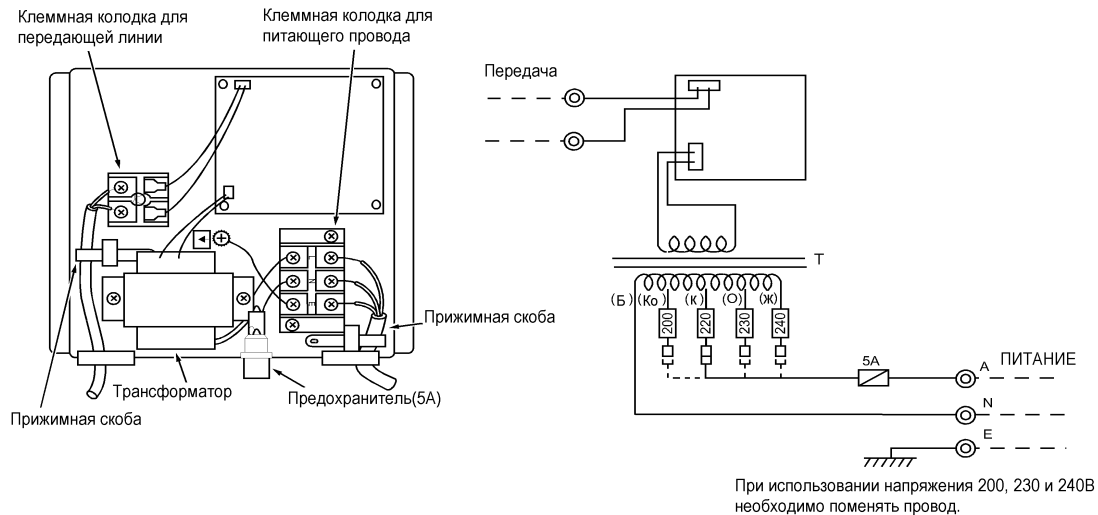
Возможна независимая установка "DUAL/CENTRAL" и "ACTIVE/BYPASS" для всех групп. Когда напряжение питания централизованного устройства дистанционного управления пропадает, все установки возвращаются в начальное положение ("DUAL" и "BYPASS").

3-3. Способ подключения

(1) Подключение в питающей цепи.

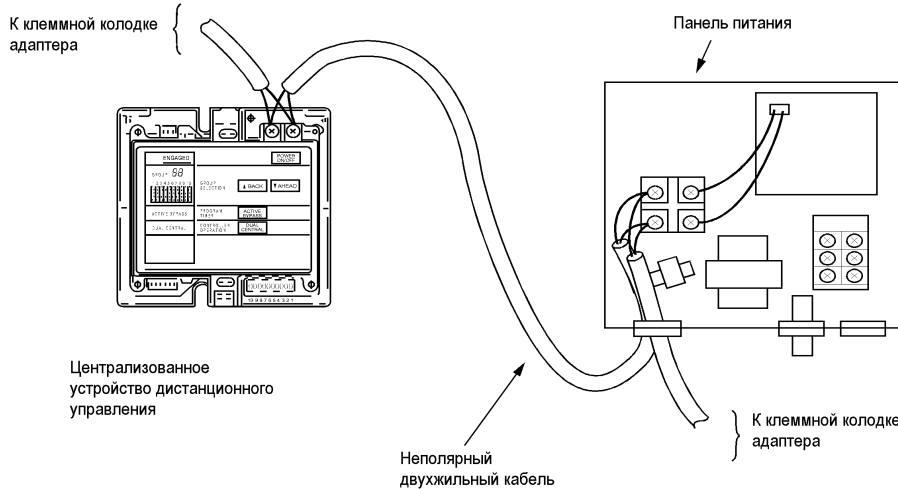
1. Подключите силовой провод к клеммной колодке электропитания и неподвижно зафиксируйте его с помощью прижимной скобы. Подключите одну фазу 200 В AC (220,230,240) к клеммам L и N. Заземляющий провод подключите к клемме E (земля).
2. Подключите передающий провод к клеммной колодке передающей линии и неподвижно зафиксируйте его с помощью прижимной скобы. Используйте 1.6 (AWG 14) или двухжильный кабель в качестве передающей линии.

**Предупреждение:** Никогда не подключайте силовой провод к передающей клеммной колодке.

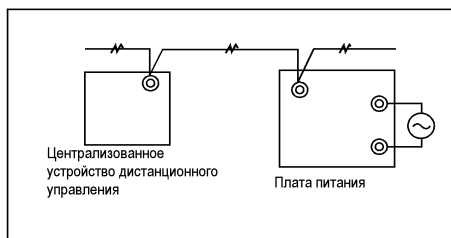


(2) Способ подключения централизованного устройства дистанционного управления и панели блока питания.

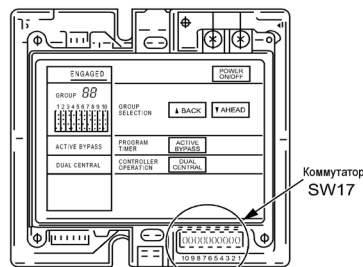
1. Соедините централизованное устройство ДУ и панель питания с помощью двухжильного ( неполярного ) кабеля.



2. Электрическая схема



3. Правильно установите максимальный адрес на коммутаторе SW17 централизованного устройства ДУ.

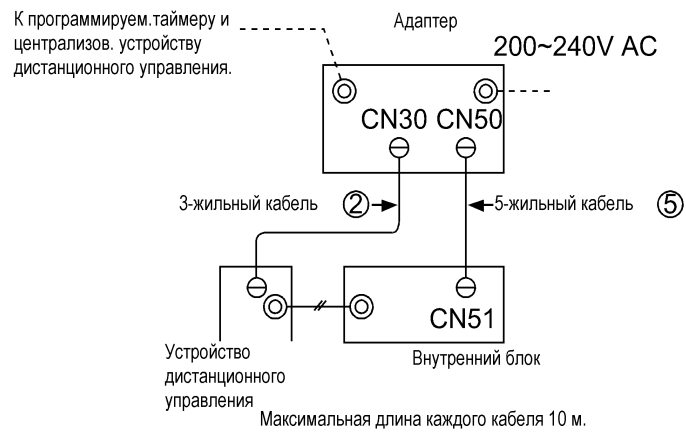




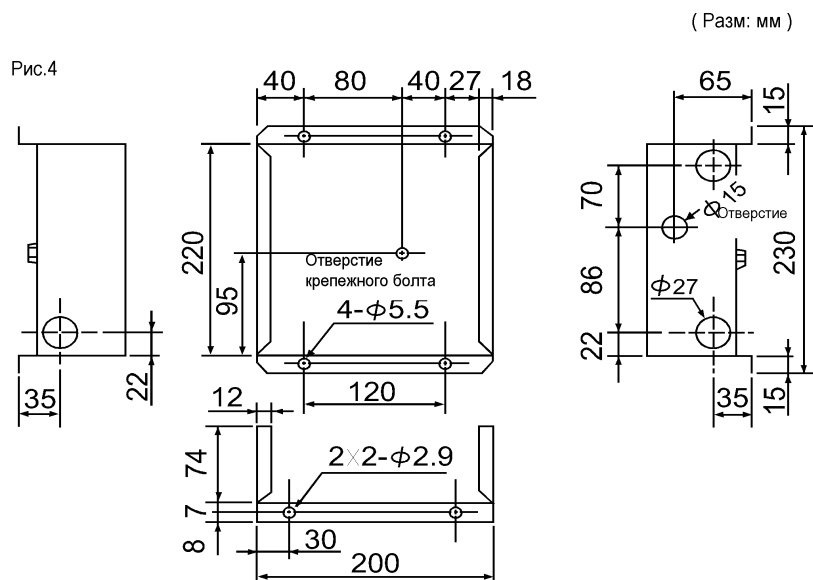
(2) Когда задействуется централизованное устройство дистанционного управления, установите номер адреса с помощью дип-коммутатора SW1 адаптера программируемого таймера.

(3) Подключения от адаптера

Рис.3



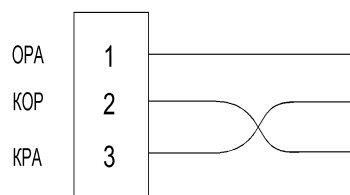
4-3. Размеры



### 5. АДАПТЕР ТАЙМЕРА

Данный адаптер необходим для системного контроля и работы через внешние контакты.

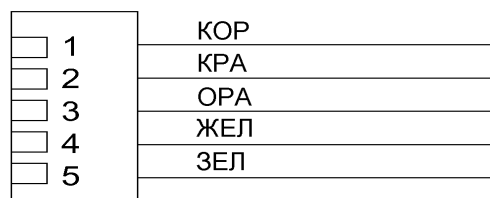
| Модель  | PAC-SA89TA-E  |
|---|---|
| Применяемые модели ( Блоки управления К, А, J ) | PLH-KKB, PLH-KKHB, PLH-GKA, PLH-GKSA, PLH-GKSB,<br>PLH-GKHSB, PLH-KA, PLH-KAH, PLA-KA<br>PKH-FKA, PKH-FKHA, PKH-FKSA, PKH-FKHSA,<br>PKH-FKLH, PKA-FAL, PKA-GAL<br>PCH-GKA, PCH-GKHA, PCH-GKSA, PCH-GKHSA,<br>PCH-GAH, PCA-GA<br>PSH-GAH, PSA-GA<br>PEHD-EKA, PEHD-EKHA, PEHD-EKSA, PEHD-EKHSA,<br>PEH-EKHA, PEH-EKHSA<br>PL-KJB, PL-GJB, PL-GJSB<br>PC-GJA, PC-GJSA, PS-GJ<br>PED-EJA, PE-EJSA<br>PE-EJA, PE-EJSA |



### 6. АДАПТЕР ПАРАЛЛЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Данный адаптер необходим для дистанционной индикации (работа/проверка).

| Модель                                       | PAC-SA88HA-E  |
|--|---|
| Применяемые модели ( Блоки управления К, А ) | PLH-KKB, PLH-KKHB, PLH-GKA, PLH-GKSA, PLH-GKSB,<br>PLH-GKHSB, PLH-KA, PLH-KAH, PLA-KA<br>PKH-FKA, PKH-FKHA, PKH-FKSA, PKH-FKHSA,<br>PKH-FKLH, PKA-FAL, PKA-GAL<br>PCH-GKA, PCH-GKHA, PCH-GKSA, PCH-GKHSA,<br>PCH-GAH, PCA-GA<br>PSH-GAH, PSA-GA<br>PEHD-EKA, PEHD-EKHA, PEHD-EKSA, PEHD-EKHSA,<br>PEH-EKHA, PEH-EKHSA |

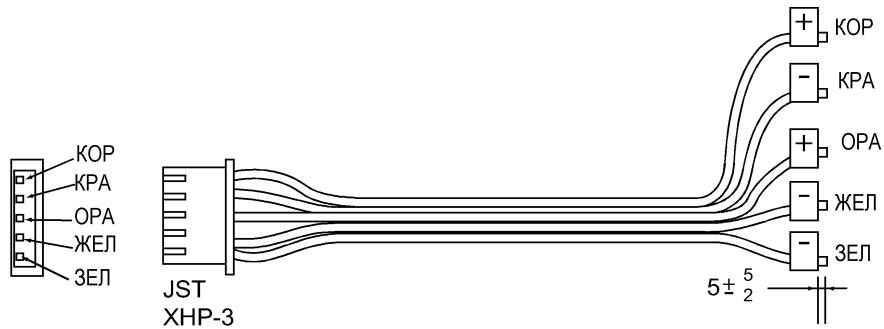




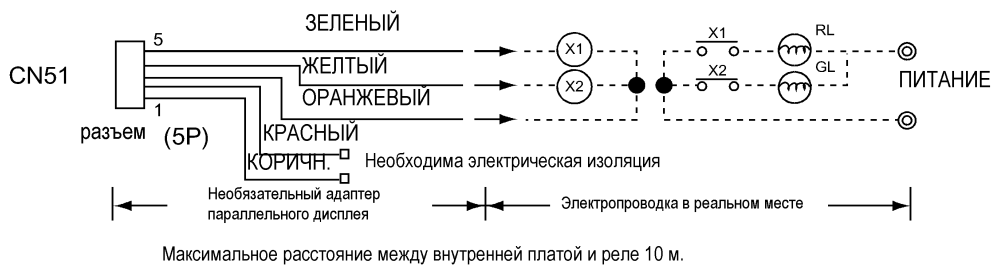
### 7. АДАПТЕР ДИСТАНЦИОННОЙ ИНДИКАЦИИ

Данный адаптер необходим для дистанционной индикации (работа/проверка).

|   |   |
|---|---|
| Модель                                    | PAC-559AD   |
| Применяемые модели ( Блоки управления J ) | PL-KJB, PL-GJB, PL-GJSB<br>PC-GJA, PC-CJSA<br>PED-EJA, PE-EJSA<br>PE-EJA, PE-EJSA |



<Электропроводка >



**8. Дистанционный датчик**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Модель             | PAC-SE41TS-E     |
| Применяемые модели | Блоки управления |

**9. Адаптер дистанционного управления**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Модель             | PAC-SE40RM-E     |
| Применяемые модели | Блоки управления |

**10. Адаптер дистанционного ВКЛ/ВЫКЛ**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Модель             | PAC-SE55RA-E     |
| Применяемые модели | Блоки управления |

**11. Многораспределительная трубка для двух-блоковых систем**

|                    |            |             |               |
|--------------------|------------|-------------|---------------|
| Модель             | SDD-50D-E  | SDD-50S-E   | SDD-50A-E     |
| Применяемые модели | PU-3~6J(S) | PUH-3~6K(S) | PU(H)-P3~P6GA |

**12. . Многораспределительная трубка для трех-блоковых систем**

|                    |            |            |             |             |
|--------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Модель             | SDT-111S-E | SDT-112S-E | SDT-111SA-E | SDT-112SA-E |
| Применяемые модели | PUH-6KSA   |            | PU(H)-P6GA  |             |

**A.8.2 ДЛЯ СЕРИЙ PL(H)****1. Широкая панель**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Модель             | PAC-SE06WP-E                                |
| Применяемые модели | PLH-P1.6 / 2 / 2.5KAH, PLA-P1.6 / 2 / 2.5KA |
|                    | PLH-1.6/2/2.5/KKHB, KJB                     |

**2. Высокая панель**

|                    |                         |               |               |
|--------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| Модель             | PAC-SE01AS-E            | PAC-SE60AS-E  | PAC-SE61AS-E  |
| Применяемые модели | PLH-P1.6 / 2 / 2.5KAH   | PLH-P3 / 4KAH | PLH-P5 / 6KAH |
|                    | PLA-P1.6 / 2 / 2.5KA    | PLA-P3 / 4KA  | PLA-P5 / 6KA  |
|                    | PLH-1.6/2/2.5/KKHB, KJB |               |               |

**3. Многофункциональный корпус**

|                    |                        |               |               |
|--------------------|------------------------|---------------|---------------|
| Модель             | PAC-SE21TM-E           | PAC-SE66TM-E  | PAC-SE67TM-E  |
| Применяемые модели | PLH-P1.6 / 2 / 2.5KAH  | PLH-P3 / 4KAH | PLH-P5 / 6KAH |
|                    | PLA-P1.6 / 2 / 2.5KA   | PLA-P3 / 4KA  | PLA-P5 / 6KA  |
|                    | PLH-1.6/2/2.5/KKHB KJB |               |               |

**4. Элемент высокоэффективного фильтра**

|                    |                         |               |               |
|--------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| Модель             | PAC-SE13KF-E            | PAC-SE64KF-E  | PAC-SE65KF-E  |
| Применяемые модели | PLH-P1.6 / 2 / 2.5KAH   | PLH-P3 / 4KAH | PLH-P5 / 6KAH |
|                    | PLA-P1.6 / 2 / 2.5KA    | PLA-P3 / 4KA  | PLA-P5 / 6KA  |
|                    | PLH-1.6/2/2.5/KKHB, KJB |               |               |

**5. Декоративная панель + ИК дистанционный контроллер**

|                    |                       |            |            |               |
|--------------------|-----------------------|------------|------------|---------------|
| Модель             | PLP-2.5KAL-E          | PLP-3KAL-E | PLP-4KAL-E | PLP-6KAL-E    |
| Применяемые модели | PLH-P1.6 / 2 / 2.5KAH | PLH-P3KAH  | PLH-P4KAH  | PLH-P5 / 6KAH |
|                    | PLA-P1.6 / 2 / 2.5KA  | PLA-P3KA   | PLA-P4KA   | PLA-P5 / 6KA  |

**6. Выносной датчик температур**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Модель             | PAC-SE41TS-E  |
| Применяемые модели | PLH-P1.6 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6KAH, PLA-P1.6 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6KA |

**7. Адаптер дистанционного управления**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Модель             | PAC-SF40RM-E  |
| Применяемые модели | PLH-P1.6 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6KAH, PLA-P1.6 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6KA |

**8. Адаптер дистанционного ВКЛ/ВЫКЛ**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Модель             | PAC-SE55RA-E  |
| Применяемые модели | PLH-P1.6 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6KAH, PLA-P1.6 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6KA |

**9. Корпус для высокоэффективного фильтра**

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| Модель             | PAC-SB48AF-E | PAC-SB49AF-E |
| Применяемые модели | PL-3GJB      | PL-4/5/6GJSB |

**10. Элемент высокоэффективного фильтра**

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| Модель             | PAC-SB52KF-E | PAC-SB53KF-E |
| Применяемые модели | PL-3GJB      | PL-4/5/6GJSB |

**11. Корпус для притока свежего воздуха**

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| Модель             | PAC-SB50AM-E | PAC-SB51AM-E |
| Применяемые модели | PL-3GJB      | PL-4/5/6GJSB |

**A.8.3 ДЛЯ СЕРИЙ РК(Н)****1. Дистанционное устройство управление с кабельным подключением**

|                    |                       |                       |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Модель             | PAC-S27AWT-E          | PAC-JA240KAT-E        |
| Применяемые модели | PKA-P·FAL, PKH-P·FALH | PKA-P·GAL, PKH-P·GALH |

**2. Дренажный насос**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Модель             | PAC-SE88DM-E          |
| Применяемые модели | PKA-P·FAL, PKH-P·FALH |

**3. Разветвитель для двух-блоковых систем**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Модель             | SDD-50S-E                                |
| Применяемые модели | PKH-FK(H)A, PK-FLA<br>PKH-GKL(H), PK-GKL |

**A.8.4 ДЛЯ СЕРИЙ РС(Н)****1. Дренажный насос**

|                    |                   |                  |
|--------------------|-------------------|------------------|
| Модель             | PAC-SE85DMA-E     | PAC-SE86DMA-E    |
| Применяемые модели | PCH-P2/2.5/3GAH   | PCH-P4/5/6GAH    |
|                    | PCA-P2/2.5/3GA    | PCA-P4/5/6GA     |
|                    | PCH-2/2.5/3GK(H)A | PCH-4/5/6GK(H)SA |

**2. Высокоэффективный фильтр**

|                    |              |                    |                |
|--------------------|--------------|--------------------|----------------|
| Модель             | PAC-SE80KF-E | PAC-SE81KF-E       | PAC-SE82KF-E   |
| Применяемые модели | PCH-P2GAH    | PCH-P2.5/3/4GAH    | PCH-P5/6GAH    |
|                    | PCA-P2GA     | PCA-P2.5/3/4GA     | PCA-P5/6GA     |
|                    | PCH-2GK(H)A  | PCH-2.5/3/4GK(H)SA | PCH-5/6GK(H)SA |
|                    | PC-2GJA      | PC-2.5/3/4GJ(S)A   | PC-5/6GJ(S)A   |

**3. Бескабельное дистанционное устройство управления**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Модель             | PAC-SW93A-E           |
| Применяемые модели | PCH-P2/2.5/3/4/5/6GAH |
|                    | PCA-P2/2.5/3/4/5/6GA  |

## A.8.5 ДЛЯ СЕРИЙ PE(H)/SE(H)

### 1. Дополнительный мотор

Внешнее статическое давление, равное 130PA позволяет более эффективно выбирать положение длинных каналов.

|                    |               |               |                              |
|--------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| Модель             | PAC-SK005MT-F | PAC-SK004MT-F | PAC-SK003MT-F                |
| Применяемые модели | PEHD-3EK(H)A  | PEHD-4EK(H)SA | PEHD-5EK(H)SA, PEHD-6EK(H)SA |
|                    | PED-3EJA      | PED-4EJSA     | PED-5EJSA, PED-6EJSA         |

### 2. Дренажный насос

Этот механизм обеспечивает большее разнообразие при выборе расположения дренажных трубок.

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Модель             | PAC-SK001DM-F       |
| Применяемые модели | PED-3EJA, PED-6EJSA |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Модель             | PAC-SK002DM-F   |
| Применяемые модели | PEHD-3EK(H)A, PEHD-4EK(H)SA, PEHD-5EK(H)SA, PEHD-6EK(H)SA |

### 3. Воздушный фильтр

|                    |   |
|--------------------|---|
| Модель             | PAC-1000 FT   |
| Применяемые модели | SE-1.6AR.TH SE-1.6AR.TH-T, SE-2AR.TH SE-2AR.TH-T<br>SE-2.5AR.TH SE-2.5AR.TH-T, SEH-1.6AR.TH, SEH-2AR.TH<br>SEH-2.5AR.TH |

**A.8.6 ДЛЯ СЕРИЙ PU(H)****1. Жалюзи**

Эти жалюзи предназначены для изменения направления нагнетания воздуха в наружном блоке. Для PUH-4/5/6 необходимо два комплекта PAC-292SG/

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Модель             | PAC-292SG (1 pc/set) |
| Применяемые модели | PUH-1.6~6K(S)A type  |

**2. Дренажный разъем**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Модель             | PAC-SF37DS-E |
| Применяемые модели | PU(H)-P • GA |

**3. Воздухораспределяющие жалюзи**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Модель             | PAC-SF08SG-E |
| Применяемые модели | PU(H)-P • GA |

※ Для PUH-P4/P5/P6YGA необходимы две части.

**4. Дренажный поддон**

|                    |                  |              |
|--------------------|------------------|--------------|
| Модель             | PAC-SF16DP-E     | PAC-SF17DP-E |
| Применяемые модели | PU(H)-P1.6 ~ 4GA | PU(H)-P5/6GA |

**5. Адаптер A/M-NET**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Модель             | PAC-SF48MA-E |
| Применяемые модели | PU(H)-P • GA |