

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

DAKSEN серии DKS

2700/2710/3500/4500/5300/6500



Daksen Industrial Factory Co., Ltd

Описание на промышленные мобильные кондиционеры Daksen

Благодарим за выбор марки Daksen, мы настоятельно рекомендуем вам внимательно изучить инструкцию по эксплуатации перед использованием устройств. Здесь представлена вся необходимая информация для правильного использования и обслуживания.

Рисунки и схемы предназначены только для справки, некоторые детали изделий могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Содержание

1. Безопасность эксплуатации;
2. Технические параметры;
3. Электрические схемы;
4. Компоненты;
5. Установка;
6. Эксплуатация;
7. Место работы;
8. Техническое обслуживание и сервис;
9. Коды ошибок.

1. Безопасность эксплуатации

Перед использованием оборудования необходимо ознакомиться со знаками безопасности и предостережения.

Не используйте промышленный мобильный кондиционер в местах, где применяются или хранятся взрывоопасные и легко воспламеняющиеся вещества (растворитель, бензин, керосин, газ и другие летучие жидкости, а так же пыль алюминия, магния и свинца).

Пожалуйста, не делайте изменения в конструкцию, это может повредить аппарат, вызвать пожар и многие другие опасные последствия.

Не используйте его под дождем или снегом. Не эксплуатируйте его с влажными руками.

Используйте напряжение в соответствии с маркировкой на аппарате.

Не используйте технику вблизи огня, это можем привести к возгоранию и деформации.

Температура эксплуатации 18 °С -43 °С. В противном случае кондиционер работать не будет.

Не двигайте кондиционер, когда он работает. Пожалуйста, заблокируйте его с помощью фиксаторов на колесах. Когда кондиционер работает не как обычно (остановка вентилятора, сильный шум, повышенная вибрация, запах), необходимо остановить машину и выяснить неисправность или связаться с торговым агентом.

Не используйте аппарат в указанном ниже месте:

1. Где сильная вибрация;
2. Площадки с наклонной поверхностью;
3. На лестницах, аварийных выходах;
4. Места с повышенной влажностью, запыленностью, с присутствием металлической пыли.

При установке / ремонте машины отключите питание. Не используйте эту машину в автомобиле или на корабле это будет опасно.

Не опускайте руку в воздуховод.

2. Технические параметры

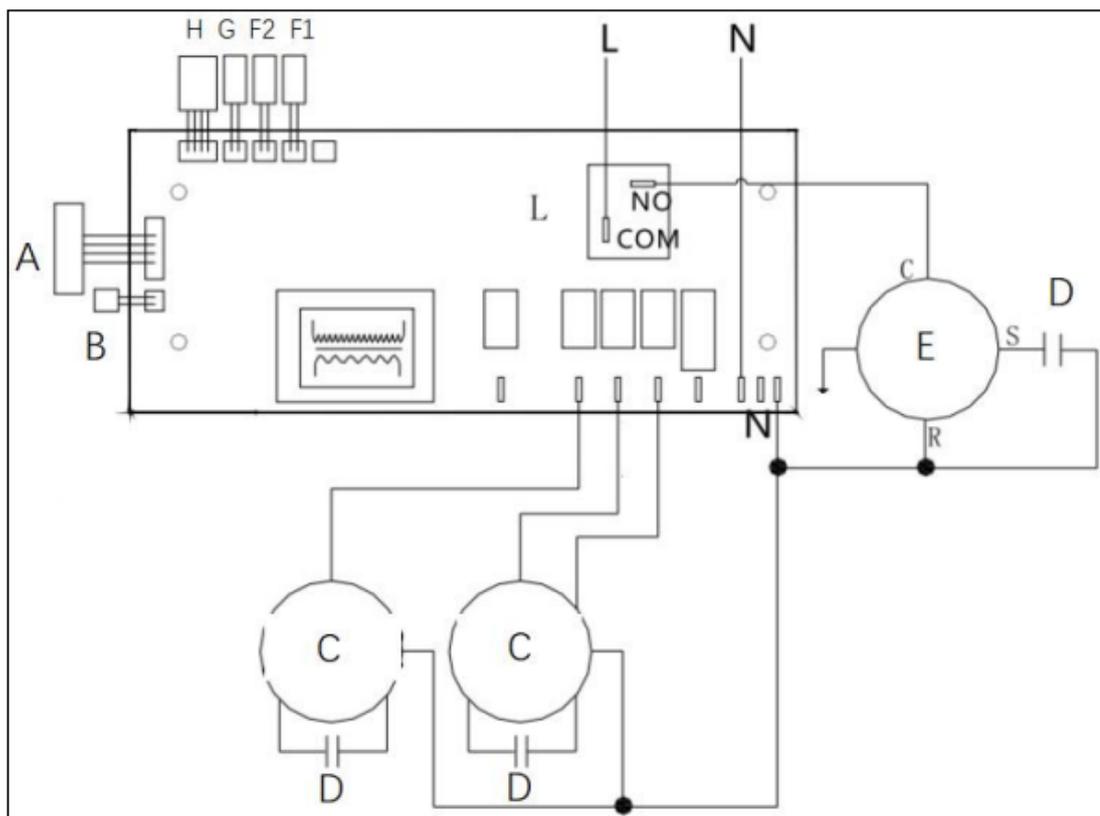
Модель		2700	2710	4500	5300	6500
Мощность охлаждения, ВТУ		9210/2,7	9210/2,7	12280/3,5	18020/5,3	18420/5,4
Подключение, В/Гц/Ф		220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Сила тока, А		4,85	4,85	6,55	10,2	11,6
Номинальная потребляемая мощность, кВт		1130	1130	1270	1820	2175
Воздухообмен, м3/час		400	400	850	1000	1300
Рабочий диапазон температур, °С		18...43	18...43	18...43	18...43	18...43
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Компрессор		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Размер, (ШxГxВ), мм		465x465 x800	480x462 x825	505x508 x985	625x594 x1250	625x594 x1250
Вес, кг		70	68	85	90	95
Функции						
Автоматическое размораживание	циркуляция воздуха	да	да	да	да	да
	горячий газ	да	да	да	да	да
Автоматическое осушение	регулируемый гигростат	да	да	да	да	да
	электронная память	да	да	да	да	да
Регулируемая скорость вентилятора		да	да	да	да	да
Объем бака, л		8	8	18	18	18
Сигнальная лампа уровня заполнения дренажной емкости		да	да	да	да	да
Защита переполнения бака с автоматическим отключением		да	да	да	да	да
Моющийся фильтр		да	да	да	да	да
Функция таймера		да	да	да	да	да
Подключение внешнего слива конденсата		да	да	да	да	да
Унив. колеса		да	да	да	да	да
Интеллектуальная панель управления		да	да	да	да	да

Описание на промышленные мобильные кондиционеры Daksen

Примечание. Вышеуказанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

3. Электрические схемы

1. DKS-2700/4500



A – Панель управления;

B – Датчик уровня воды;

C – Вентиляторы;

D – Конденсатор;

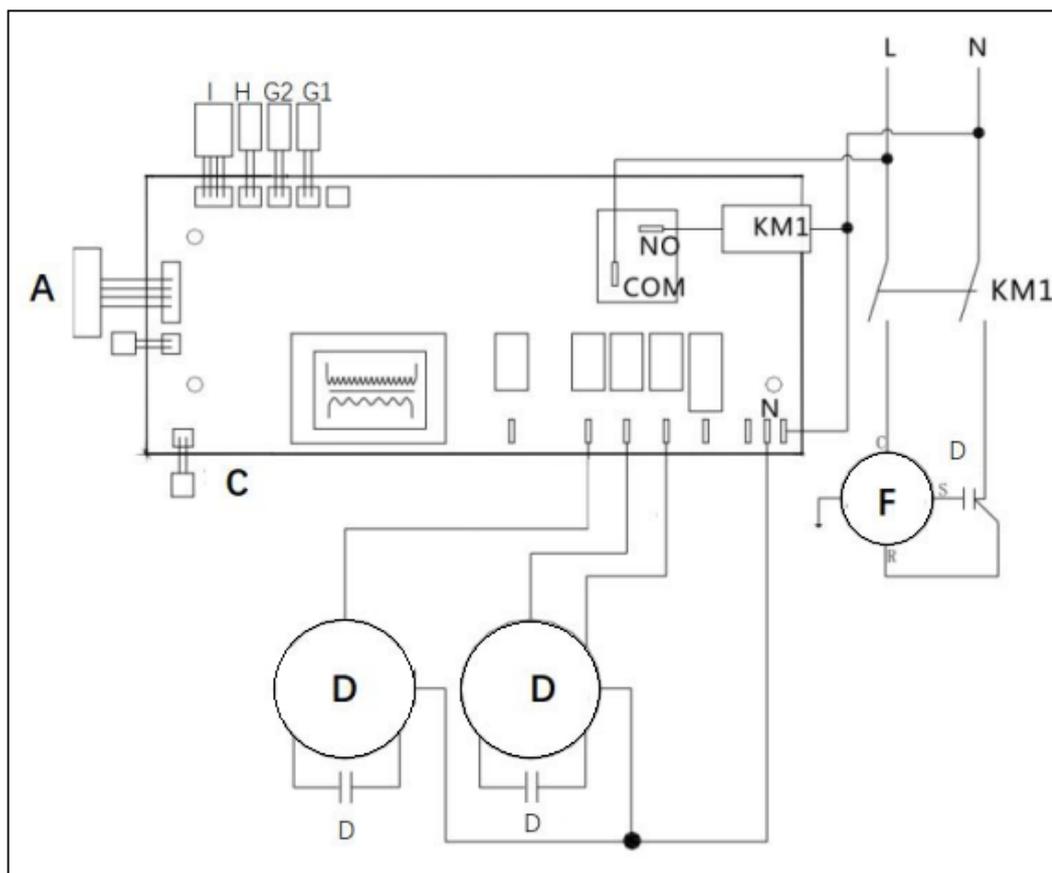
E – Компрессор;

F – Датчик температуры теплообменника (испарителя, конденсатора);

G – Датчик температуры исходящего воздуха;

H – Сенсор.

2. DKS-6500



A – Панель управления;

C – Датчик уровня воды;

D – Вентиляторы;

D – Конденсатор;

F – Компрессор;

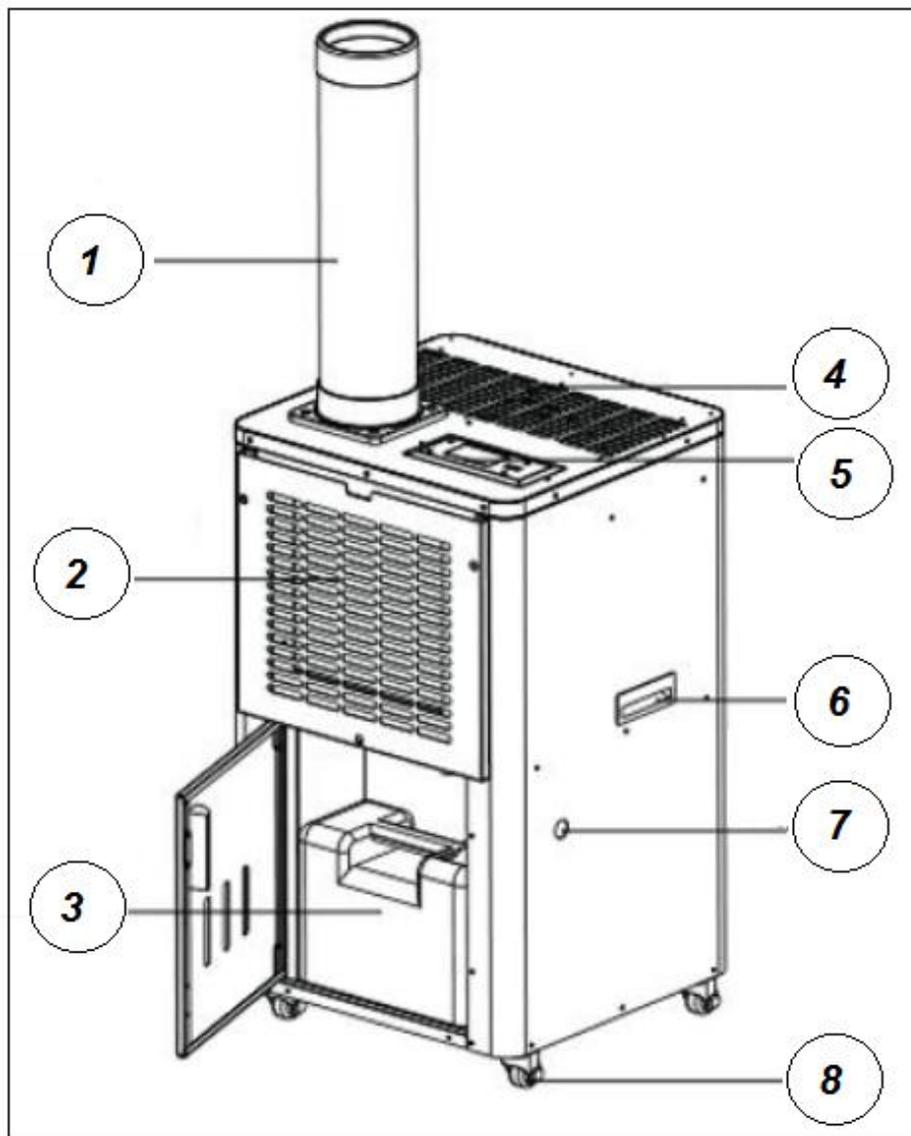
G – Датчик температуры теплообменника (испарителя, конденсатора);

H – Датчик температуры исходящего воздуха;

I – Сенсор.

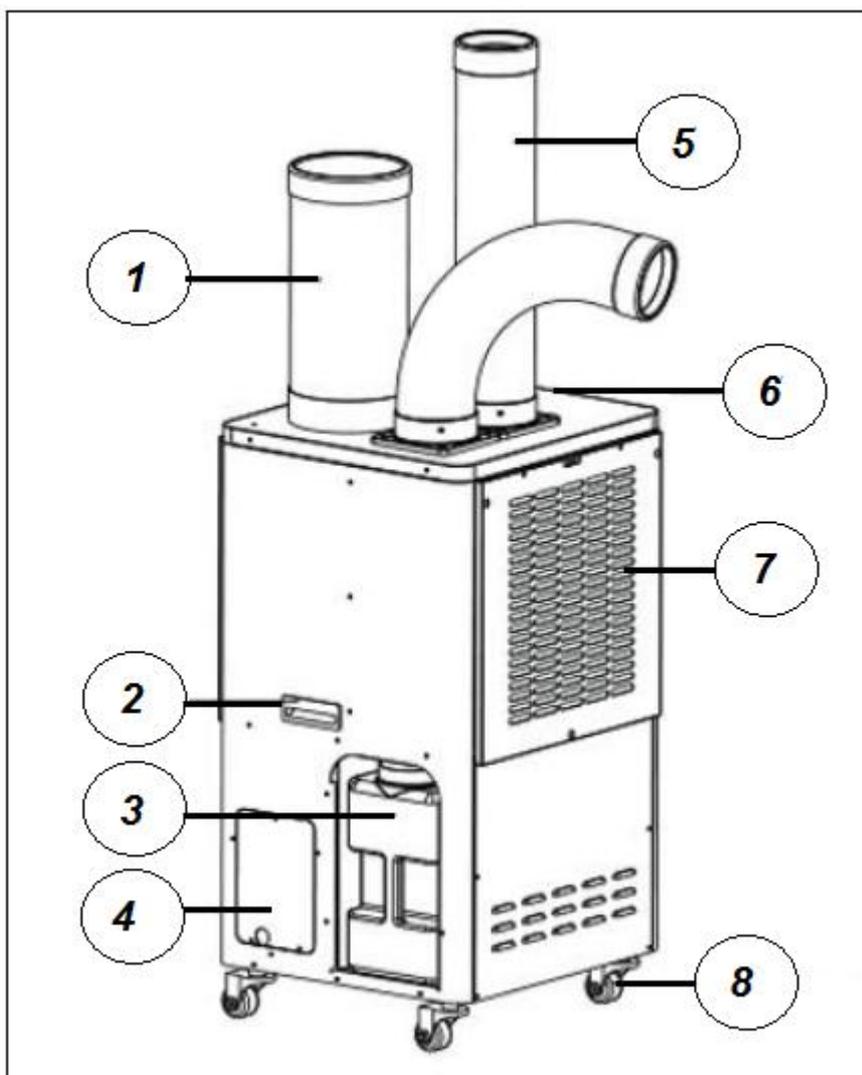
4. Компоненты

DKS-2700



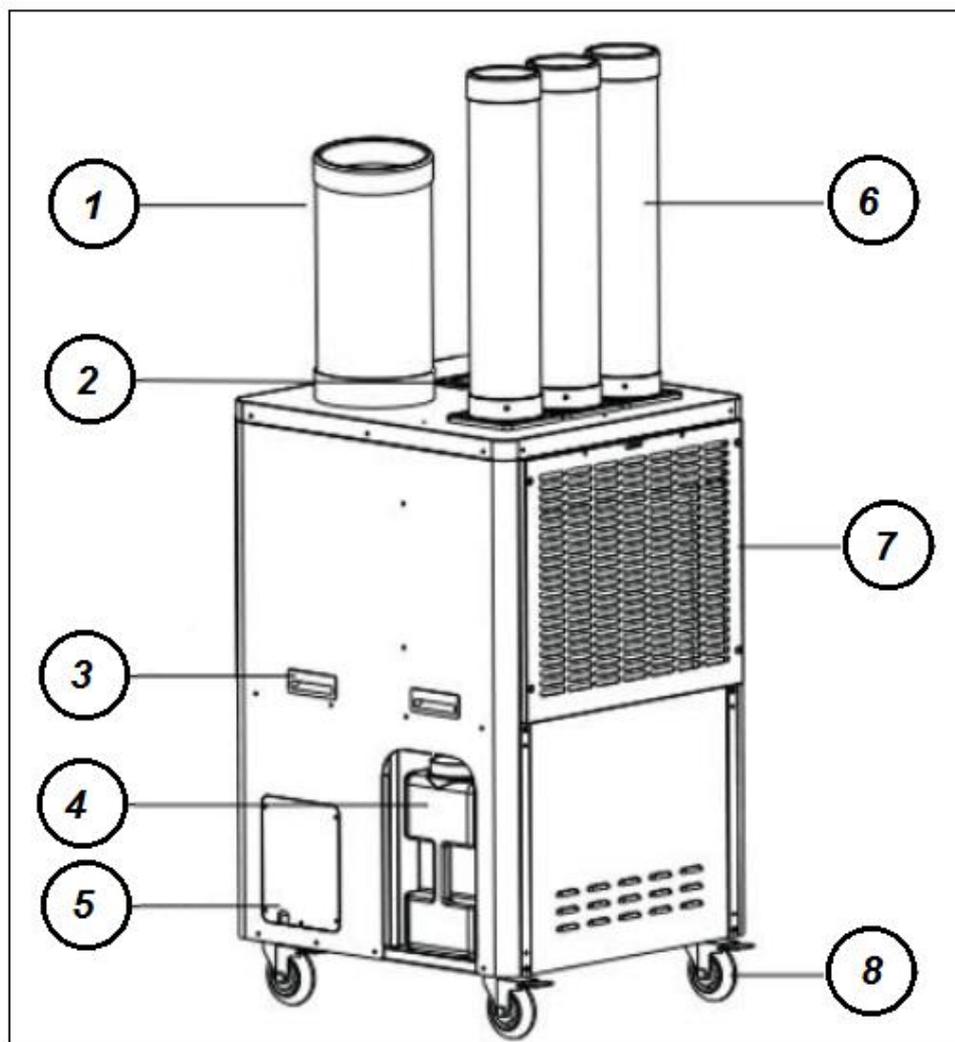
- 1 – Воздуховод для холодного воздуха в двойной изоляции;
- 2 – Моющийся воздушный фильтр;
- 3 – Накопительный бак для воды;
- 4 – Выброс горячего воздуха;
- 5 – Панель управления;
- 6 – Ручки для транспортировки;
- 7 – Внешний отвод конденсата;
- 8 – Универсальные колеса.

DKS-4500



- 1 – Воздуховод для горячего воздуха в двойной изоляции;
- 2 – Ручки для транспортировки;
- 3 – Накопительный бак для воды;
- 4 – Блок автоматики
- 5 – Воздуховоды для холодного воздуха в двойной изоляции;
- 6 – Панель управления
- 7 – Моющийся воздушный фильтр;
- 8 – Универсальные колеса.

DKS-5300/6500

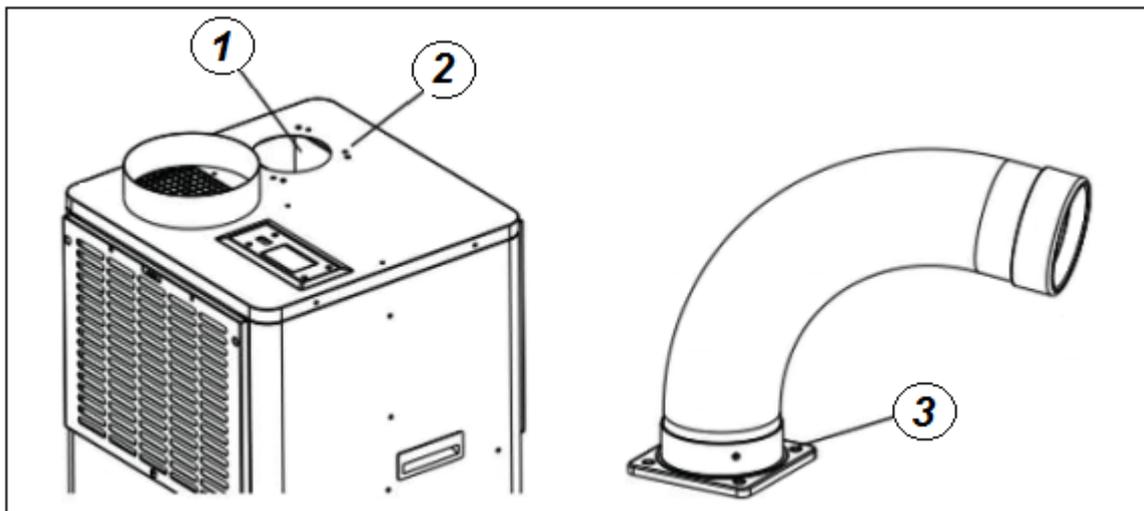


- 1 – Воздуховод для горячего воздуха в двойной изоляции;
- 2 – Панель управления
- 3 – Ручки для транспортировки;
- 4 – Накопительный бак для воды;
- 5 – Блок автоматики
- 6 – Воздуховоды для холодного воздуха в двойной изоляции;
- 7 – Моющийся воздушный фильтр;
- 8 – Универсальные колеса.

5. Установка

Установить патрубок подачи холодного воздуха с помощью, идущих в комплект 4-х болтов для каждого воздуховода. Совместите воздуховод с монтажным отверстием. Затяните винты.

Примечание: Пожалуйста, не используйте другие трубы вместо трубы для подачи холодного воздуха.



- 1 – Выпуск холодного воздуха;
- 2 – Отверстие для подключения воздуховода;
- 3 – Монтажная площадка.

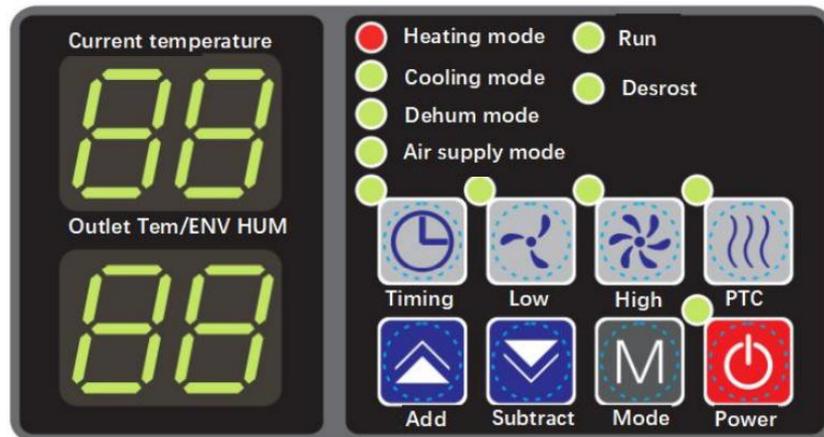
Длина кабеля питания:

- В пределах 8 метров – сечение 1,5 мм²;
- В пределах 20 метров – сечение 2,5 мм²;

Текущий ток будет составлять 15 А, 30 А, короткозамкнутый ток утечки во время действия в течение 0,1 с;

Используйте заземляющий провод с сечением - 1,5 мм².

6. Эксплуатация

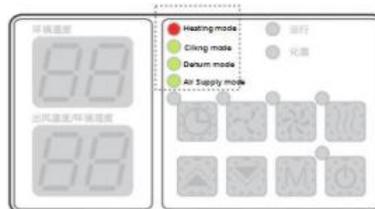


ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ



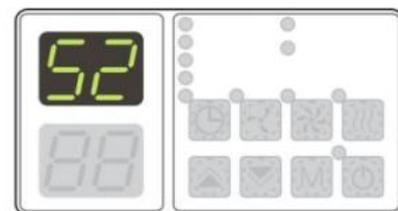
нажмите еще раз
для выключения
кондиционера

ВЫБОР РЕЖИМА



переключите на
нужный режим

УВЕЛИЧЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ

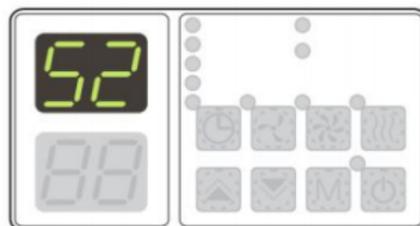


при изменении установленного значения
издается цуммер, перестанет мигать и будет
отображать температуру окружающей среды в
течение 6 секунд после последнего нажатия

УМЕНЬШЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ



нажмите кнопку для уменьшения значения

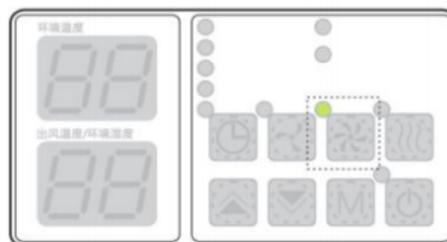


при изменении установленного значения издается цуммер, перестанет мигать и будет отображать температуру окружающей среды в течение 6 секунд после последнего нажатия

УВЕЛИЧЕНИЕ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА



нажмите для увеличения мощности вентилятора

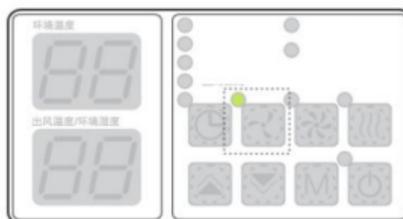


загорится индикатор максимальной мощности вентилятора

УМЕНЬШЕНИЕ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА



нажмите для уменьшения мощности вентилятора

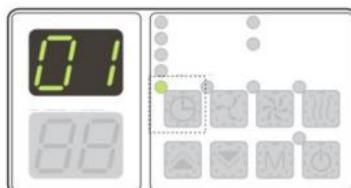


загорится индикатор минимальной мощности вентилятора

УСТАНОВКА ТАЙМЕРА



при выборе значения таймера будет звужать таймер



на дисплее будет отображаться выбранное значение



возможность установки времени включения и времени выключения кондиционера

Внимание:

1. Пожалуйста, вытащите вилку, когда проверяете, ремонтируете машину или заменяете части в машине.
2. Пожалуйста, вытащите вилку, когда вы машину не используете.

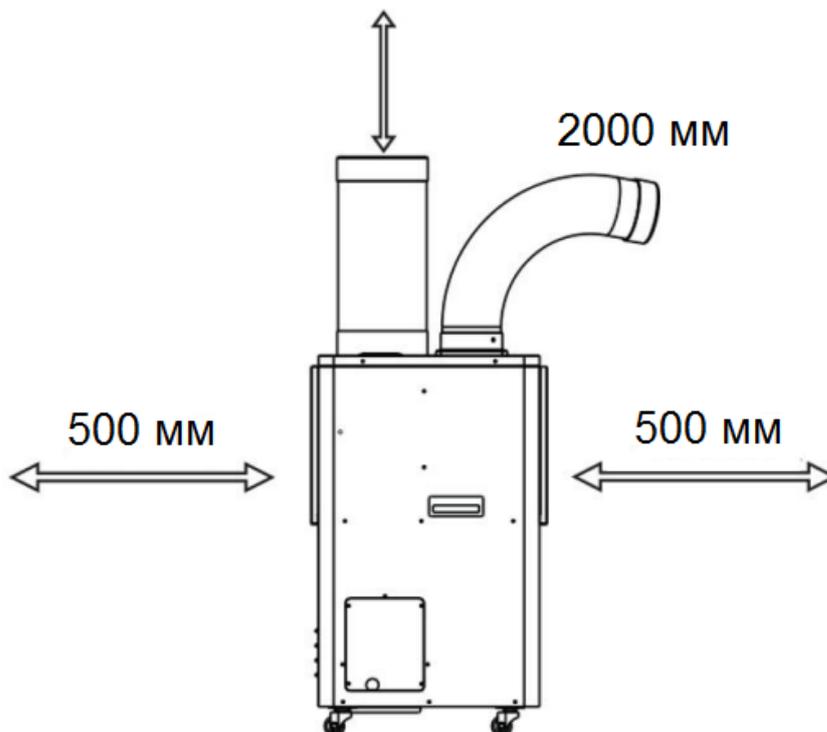
7. Место работы

1. При использовании кондиционера воздушный фильтр и воздуховоды с холодным воздухом должны находиться от стены или любого другого препятствия не менее 50 см, воздуховод с теплым воздухом должен быть не менее 200 см от препятствия (как показано ниже).

2. Не используйте машину в замкнутом пространстве;

3. Нельзя использовать машину в том месте, где есть дождевая вода, снег и высокая влажность.

Примечание. Пожалуйста, не помещайте ничего перед фильтрующей сеткой, холодной воздуховыпускной трубой и трубой для выпуска горячего воздуха.



Важная заметка:

1. В некоторых моделях не предусмотрена функция отопления и функция PTC, а только функция охлаждения и функция осушения.

2. Когда работает машина на охлаждение, пожалуйста, не устанавливайте на режим обогрева.

3. Рабочий диапазон режима нагрева: 0 °C -30 °C; Рабочий диапазон режима охлаждения: 16 °C - 45 °C; Рабочий диапазон осушения: 5 °C -38 °C. Если эксплуатировать не в указанных пределах на дисплее отобразится код неисправности «HL». Кондиционер работать не будет.

8. Техническое обслуживание и сервис

Обратите внимание:

1. Очищайте сетку воздушного фильтра вовремя. Очистите пыль, вымойте ее и используйте после полного высыхания.
 2. Не используйте растворители, летучие масла и спирты, которые разрушают поверхность фильтра.
 3. Проверьте целостность шнура питания. Замените поврежденный шнур электропитания сразу.
 4. Вылейте воду и высушите резервуар для воды, когда вы не используете кондиционер в течение длительного времени.
 5. Не устанавливайте машину горизонтально или перевернутом положении, если вы ее не используете.
 6. Оставьте машину в недоступном для детей месте.
- Избегайте высокой температуры, дождя, прямого солнечного света.

Внимание:

1. Пожалуйста, вытащите электрическую вилку, когда проверяете, ремонтируете машину или меняете запасные части в машине.
2. Вытащите вилку из розетки, когда вы ее не используете.

9. Коды ошибок

- E1: Датчик температуры входящего воздуха неисправен - проверите соединение датчика;
- E2: Датчик температуры исходящего воздуха неисправен - проверите соединение датчика;
- E3: Сигнал нарушения фаз питания - проверьте последовательность фаз входного напряжения;
- E5: Проверьте входной источник питания;
- E6: Низкое напряжение;
- E7: Высокое напряжение;
- E8: датчик температуры испарителя вышел из строя или проверьте, правильное подключение датчика;
- E9: датчик температуры испарителя вышел из строя или проверьте правильное подключение датчика;
- NL - превышение рабочей температуры.

Официальный представитель Daksen на территории России и стран СНГ
ООО "Современные системы"

тел. уполномоченного сервисного центра и гарантийного обслуживания: 8(495)645-83-97
e-mail: info@daksen.ru



Daksen Industrial Factory Co., Ltd