

Испаритель конденсата кондиционера воздуха
Инструкция по монтажу и эксплуатации

1. ВАЖНО

1.1 Водный испаритель должен устанавливаться квалифицированным специалистом с соблюдением технических правил и правил безопасности, а также инструкций по технике безопасности и установке, приведенных в руководстве пользователя, чтобы снизить риск получения травм и избежать каких-либо неудобств с гарантией на оборудование.

1.2 Это устройство разработано для испарения воды, производимое оборудованием для кондиционирования воздуха. В случае, если вам нужно проверить его работоспособность - используйте только дистиллированную и\или деминерализованную воду.

1.3 Электроподключение производится через автоматический выключатель с номиналом не менее 10А.

1.4 Устройство не должно питаться постоянным током.

1.5 Перед установкой водного испарителя производится промывка лотков оборудования для кондиционирования воздуха от оксидов и примесей, так как это может привести к неполадкам в работе.

1.6 Не устанавливайте устройство в доступном для детей и людей месте, так как горячий пар от испарителя может причинить ожоги.

1.7 При установке ВОДНОГО ИСПАРИТЕЛЯ , убедитесь в том что пар будет уходить в открытый воздух.

1.8 Чистка и техническое обслуживание производится квалифицированным специалистом, предварительно отключив электропитание перед снятием защитной крышки (7) или крышки чаши (6).

2. Емкость и энергопотребление

2.1 Параметры электросети 220В, испарительная способность: 1,5 л. воды в час.

2.2 Потребляемая мощность: следует избегать загрязнения кондиционера оксидами, в противном случае энергопотребление может быть значительно выше. Расход энергии происходит только в процессе выпаривания жидкости. Водный испаритель не работает постоянно. Включение устройства происходит только при наполнении емкости до определенного уровня. Поэтому потребление электрической энергии не является величиной постоянной и находится в пределах от 10 до 800 Вт. Расход электроэнергии 0,8 кВт при постоянно работающем водном испарителе. Минимальный расход 10 Вт.

3. Инструкция по установке:

3.1 Комплектация испарителя:

1 Штуцер забора воды – 1 шт.

2 Переход угол 90° – 1 шт

3 Уплотнительное резиновое кольцо – 1 шт

4 Гидрозатвор– 1 шт

5 Чаша испарителя воды – 1 шт

6 Крышка чаши испарителя воды – 1 шт

7 Защитная крышка – 1 шт

8 Металлический крепеж – 1 шт

9 Фиксатор провода – 1 шт

10 Клеммник – 1 шт

Примечание: Во избежание неправильной работы оборудования, причинения вреда здоровью и\или материального ущерба, внимательно читайте инструкцию перед подключением и работой водного испарителя.

3.2 Установка:

3.2.1 Функции: Водный испаритель был разработан для работы с водой исходящей из оборудования для кондиционирования воздуха через заборный штуцер (1). Для забора воды в чашу (5) водного испарителя имеется две зоны подключения (11). Выбор зоны подключения (11) зависит от расположения и вывода дренажной трубки оборудования кондиционирования воздуха.

3.2.2 Место установки: Водный испаритель предназначен только для уличной установки.

3.2.3 Защита от осадков: Водный испаритель защищен от попадания осадков, благодаря защитной крышке(6). Крышка выполнена с дополнительным выпуском над испарительными отверстиями (12). Рекомендуется также установка в местах с дополнительной защитой от осадков.

3.2.4 Подключение к дренажной системе:

Замечание: ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ С СОБЛЮДЕНИЕМ ВСЕХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Водозабор (14) испарителя воды должен быть расположен немного ниже уровня выхода воды из дренажной трубки (13) оборудования для кондиционирования воздуха. Вода из кондиционера должна поступать в водный испаритель, путем перетекания из лотка для сбора воды кондиционера воздуха по дренажной трубке в чашу испарителя воды.

3.2.5 Способ крепления устройства: Крепеж осуществляется через отверстие в металлическом крепеже (8) к кронштейну кондиционера или наружной стене здания.

3.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

3.3.1 Снимите защитную крышку (7)

3.3.2 Для подключения используйте кабель с сечением не менее 1,5мм2 с наружной защитной изоляцией. Подключение должно быть выполнено к электрической цепи, через автоматический выключатель не менее 10А. Необходимо чтобы при отключении оборудования кондиционирования воздуха, испаритель воды продолжал работать, для того чтобы завершить испарение всей оставшейся воды.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ к водному испарителю должно быть выполнено через клемму электрического соединения (10), закрепив кабель с помощью винтового зажима.

Закрепите внешний питающий кабель с помощью фиксатора (9).

ВОДНЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ ВСЕГДА ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ СЕТИ 220 V.

Техническое обслуживание и уход

1. Техническое обслуживание и уход.

1.1 Отключение электричества: Отключите водный испаритель от электричества перед тем как делать обслуживание.

1.2 Техническое обслуживание: Один раз в год испаритель нуждается в очистке. Для этого вытащить дренажную трубку и проверить оборудование на наличие загрязнений в водном испарителе и промыть его дистиллированной водой.

1.3 После очистки вставьте дренажную трубку обратно.

1.4 Электрическое подключение: После очистки водного испарителя, подсоедините его обратно к электричеству.

2. Как увеличить мощность испарения

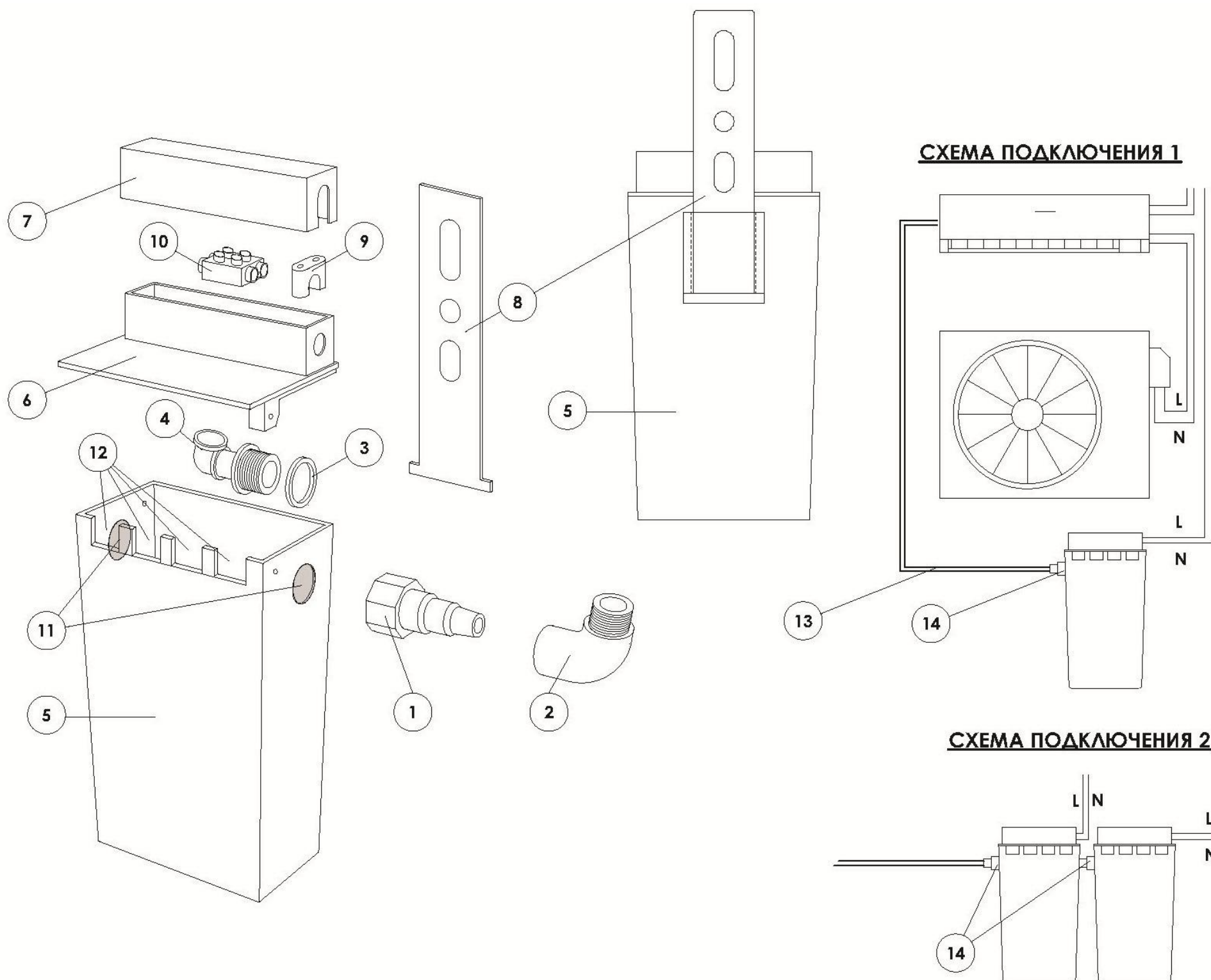
2.1 Когда оборудование для кондиционирования воздуха производит большое количество воды, то может быть установлено 2 и более испарителей, что позволит пропорционально увеличить мощность испарения. Для достижения цели вода из оборудования будет направляться в несколько устройств, чтобы испарить всю воду. Для этого эффекта могут быть использованы дополнительные аксессуары (тройники). Каждый водный испаритель устанавливается и будет работать независимо друг от друга и будет испарять воду, поступающую от оборудования кондиционирования воздуха. Учитывая, что одно устройство способно испарить 1.5 литра воды в час, производится подбор количества испарителей необходимых для испарения объема воды, поступающей от оборудования кондиционирования воздуха.

2.2 Подключение двух и более устройств: В случае если будет подключаться 2 или более водных испарителя, электрическое подключение каждого из них будет индивидуальным. (см.п3.3.2) (СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 2)

3. Гарантийные обязательства.

Производитель и распространитель гарантирует исправную работу оборудования в течение 12 месяцев с момента приобретения оборудования.

- 3.1 Для гарантийного ремонта или возврата товара, клиент должен предоставить оригинал чека.
- 3.2 Прием обращений производится в месте приобретения данного оборудования.
- 3.3 Гарантия не включает в себя транспортные повреждения.
- 3.4 Исправная работа оборудования находится под гарантией, в случае производственного дефекта - должна быть исправлена производителем.
- 3.5 Эта гарантия действует только на детали оборудования.
- 3.6 Материальная ответственность производителя или дистрибьютора в этой гарантии не превышает цену самого оборудования.
4. Гарантия не распространяется если:
- 4.1 Не был предоставлен оригинал чека о покупке.
- 4.2 Водный испаритель был не правильно установлен или если он был установлен не квалифицированным специалистом, следующим правилам в этой инструкции.
- 4.3 Водный испаритель работал не по назначению или был поврежден.
- 4.4 Любые изменения в дизайне или его частях были сделаны в отношении подключения водного испарителя.
- 4.5 Водный испаритель был открыт, отремонтирован или изменен не квалифицированным специалистом.
- 4.6 Обслуживание водного испарителя было произведено не по правилам, указанным в данной инструкции.
- 4.7 Правила безопасности не были соблюдены.
- 4.8 Любые повреждения которые были причинены поломкой, аварией, химикатами или огнем или неожиданными инцидентами.
5. Эта гарантия не покрывает:
- 5.1 Любые повреждения причиненные во время транспортировки оборудования.
- 5.2 Повреждения вызванные другим оборудованием для подключения.
- 5.3 Любой личный или материальный ущерб причинённый в результате не правильного использования оборудования, не верного подключения.
6. Время ремонта: Если в оборудовании есть производственный дефект, производитель гарантирует устранить его или заменить оборудование в течении 30 рабочих дней с момента обращения. **Гарантийный срок в течении 12 месяцев с момента покупки и при наличии оригинала чека.**
7. Расходы: В течение всего срока эксплуатации устройства, клиент самостоятельно оплачивает расходы за техническое обслуживание.



Изготовитель: ИП Каргин Е.Ю.
ИНН 222213424574
ОГРНИП 323220200052352
656056, Россия, Алтайский Край, г.Барнаул,
ул.Интернациональная, 25, офис 404
ТУ 28.25.30-001-2023536405-2024
ДС ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.74110/24
+7 983 181 4700 / ideafiks@mail.ru

EAC