

# CASPIA

Помпа дренажная «Model HOME»

При любых неисправностях проконсультируйтесь со специалистом по телефону: 8-800-300-57-76.

Любые претензии, гарантийные случаи, а также послепродажное обслуживание и консультации на территории РФ принимает компания:

ООО «Вентех» ИНН 3305721588

РФ г.Москва, Щелковское шоссе, д.5, к. 5, п. 5.

Гарантийный срок: 12 месяцев

www.caspia.es

## 1. Общая информация

Помпа дренажная «Model HOME» предназначена для отвода конденсата.

Преимущества данной модели:

1. Низкий уровень шума.
2. Наличие системы фильтрации.
3. Быстрый монтаж.
4. Быстрое и простое обслуживание пользователем.
5. Эстетичный дизайн подойдет под любой кондиционер.

## 2. Технические характеристики

Производительность	Версия V1	Версия V2	Версия V3
Давление	0.5 Bar	1.5 Bar >	2.5 Bar >
Высота подъема максимальная (м)	2 м	10 м	15 м
Длина трассы дренажа (м)	30	30	50
Уровень шума	19 dBA	21 dBA	40 dBA
Вес нетто (гр) / Вес брутто (гр)	350/600	380/610	380/610
Размер помпы (мм) дл х выс х гл	325*70*60	325*70*60	325*70*60
Размер короба (см)	425x70x60	425x70x60	425x70x60
Питание	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Потребление	100 мА	100 мА	100 мА
Температура воды ( не более)	40°C	40°C	40°C

## 3. Инструкция по монтажу:

3.1. Демонтируйте штатное отверстие внизу кондиционера (при отсутствии штатного отверстия примерьте дренажную помпу в сопрягаемое место установки, начертите карандашом на нижней панели кондиционера отверстия и вырежьте это место пластика).

3.2. Перед установкой внутреннего блока предварительно проложите внутри блока следующие коммуникации и вытащите через демонтированное отверстие, оставляя "хвосты" коммуникации не более 20 см:

3.2.1 Провод питания помпы 220V (в комплекте помпы)

3.2.2 Дренажный шланг d16 (патрубок d16) от дренажного вывода кондиционера.

3.2.3 Капиллярная трубка d6 для отвода конденсата от помпы до канализации.

3.3. Установите внутренний блок кондиционера.

3.4. Отметьте на стене местоположение крепежных отверстий, предварительно совместив помпу с демонтированным отверстием кондиционера. Прикрепите помпу к стене по уровню, вплотную к стене и к кондиционеру.

3.5. Подсоедините провод питания к помпе, дренажную капиллярную трубку d6 к выходу (без уплотнительного кольца) закрепите хомутом для надежности соединения, а также подрежьте дренажный шланг D16, оставив не более 1см.



3.6. В баке и в каркасе помпы рядом с большим круглым отверстием есть выемка для укладки провода питания и шланга d6. Воспользуйтесь им для аккуратной укладки коммуникаций до установки бака.

Отверстие под провод питания и шланг d6, для выброса конденсата



3.7. Установите в Бак фильтр и проверьте правильность установки поплавка.

3.8. Установите Бак в помпу, предварительно вынув картонный короб.

3.9. Включите провод питания помпы в розетку.

3.10. Протестируйте помпу водой, заливая через внутренний блок не более 500 мл. Убедитесь что помпа работает корректно.

## 4. Обслуживание:

4.1. Очистка помпы возможно силами потребителя.

4.2. Для обслуживания помпы необходимо демонтировать Бак, сдвинув его в правую сторону рукой или вставить отвёртку в паз между Баком и моторным отсеком. Бак помпы снабжен запорным клапаном, чтобы исключить вытекания большого количества воды из бака после открытия.



Выемка для открытия бака



Запорный клапан бака



Отверстие для запорного клапана

4.3. Не используйте щелочные очистительные средства. Это может привести к разъеданию поплавка и резиновых уплотнителей внутри помпы.

4.4. Промойте фильтр и Бак в проточной воде.

4.5. В баке предусмотрены места для установки фильтров шириной 10мм (тонкой очистки от пыли и песка для стран персидского залива, не входит в комплект поставки) и 20мм (грубой очистки от зелени, входит в комплект).

Место установки фильтра очистки



4.6. Проводите обслуживание дренажной помпы перед и после каждого сезона.

4.7. Пролейте некоторое количество воды через клапан мотора см, п.п.5.2.

## 5. Неисправности и их устранение.

5.1. Избегайте монтажа с наличием сифонного эффекта. Используйте анти-сифонный клапан или примените разрыв струи выше внутреннего блока кондиционера. При несоблюдении данного условия изделие снимается с гарантии, а также может иметь следующие последствия:  
– повышенный уровень шума во время работы помпы;  
– рабочий ресурс мотора помпы снижается в разы.

5.2. При полном высыхании мотора, в случае игнорирования пункта 5.1, помпа может не закачать конденсат из Бака. Для устранения неисправности (при выключенной помпе, отсутствии питания) подключите резиновую грушу с наполненной водой ко входу мотора (вход с резиновой прокладкой). К выходу помпы (выход без прокладки) подключите один конец капиллярной трубки до 1метра, второй конец положите в любую емкость. С помощью груши пролейте некоторое количество воды через мотор помпы, до визуального вытекания жидкости. Соберите изделие в соответствии с инструкцией по монтажу, подключите питание и протестируйте в соответствии с п.п. 3.9-3.10.

5.3. Для проверки помпы, при проливании через кондиционер воды, не используйте более 500 мл воды одновременно. Выливайте это количество воды равномерно в течении не менее 1 минуты.

5.4. Во избежание порчи стен и другого имущества водой (конденсатом), устанавливайте помпу по уровню в нулевой горизонтали. Также в баке помпы предусмотрена выемка сбоку для перелива лишнего конденсата в аварийной ситуации.



Выемка для перелива

5.5. При наличии внешних протечек замените резиновую прокладку на входном штуцере помпы (использовать размер D8 / d4)

5.6. При отсутствии сработки помпы или не отключения помпы в нижнем уровне нахождения поплавка:

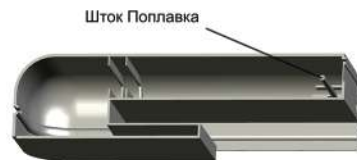
5.6.1. Проверьте наличие питания

5.6.2. Проверьте наличие поплавка

5.6.3. Проверьте наличие ограничителя на штоке поплавка

5.6.4. Проверьте, задвинут ли бак полностью, при не задвинутом полностью баке, сработка сенсоров не возможна.

5.6.5. Проверьте чтобы шток поплавка не был искривлен в сторону фильтра. ( это возможно из-за грубого нарушения транспортировки, а также механических нагрузок на шток).

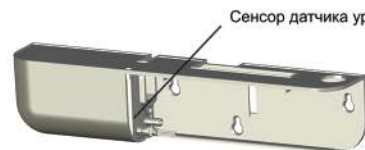


Шток Поплавка

5.6.6. Вынуты ли гофрокороб или воздушно-пузырьковая упаковка из бака.

5.6.7. ВНИМАНИЕ: Учтите, что моторный отсек опломбирован изнутри, и, открыв моторный отсек, вы автоматически теряете возможность гарантийного послепродажного ремонта приобретённого вами товара.

5.6.8. Рядом со штуцерами находится вертикальная панель сенсоров уровня, верхний уровень включения мотора, нижний уровень – выключение мотора, При отклонении магнитного поплавка от вертикали или большого зазора между поплавком и сенсорной панели, есть большая вероятность не сработки мотора или его не отключения.



Сенсор датчика уровня

5.6.9. Мотор может работать при отсутствии бака! Поэтому питание на помпу подавать всегда после полной сборки и задвинутом до конца баке.

5.7. При протекании помпы проверить целостность прокладки на штуцере входа конденсата.

5.8. Если мощность помпы не справляется с конденсатом, проверьте технические характеристики в таблице выше с монтажом, а также наличие сифонного эффекта и перегибы капиллярной трубы d6 или возможные засоры в этом шланге, наличие излишней грязи в баке помпы и устраните при наличии.

**6. Комплектация: помпа дренажная, провод питания, фильтр 20мм для грубой очистки, магнитный поплавок, втулка стопорная для поплавка, крепежные изделия (3 комплекта).**