

## 1 ВВЕДЕНИЕ

FLOWATCH® VISION – настенный насос для отвода конденсата  
Возможны 4 типа установки: под (слева или справа) и сбоку (слева или справа) от кондиционера.

Насос FLOWATCH® VISION состоит из двух элементов:

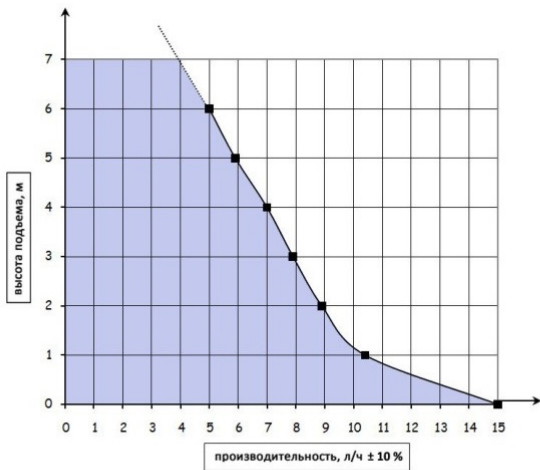
- Горизонтальный и вертикальный монтаж на двустороннем шасси
- Съёмный корпус без болтов

(используются 3 уровня: остановка работы, начало работы, срабатывание аварийной схемы).

### Общие характеристики

Макс. Производительность:	15 л/ч
Макс. высота нагнетания:	10 м
Аварийная схема:	размыкающий контакт NO, замыкающий контакт NF 5 A (реальная нагрузка), 220-240 В 50/60 Гц
Питание:	19 Вт
Мощность:	19 Вт
Степень защиты:	IPX3
Термическая защита:	Имеется (при автоматическом повторном запуске)
Уровень шума:	20,2 дБ* на расстоянии 1 м

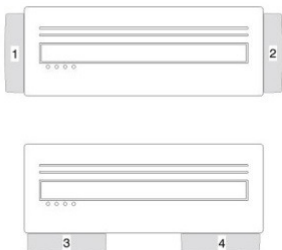
\* = средний уровень давления на расстоянии 1 м, рассчитанный по уровню акустической мощности Lwad = 32,80 дБ (ref 1 мв) стандарт NF EN ISO 3744 и 4871.  
Рабочая температура: от 5°C до 45°C



## 2 УСТАНОВКА

### 2.1 ШАССИ

Питание должно обеспечиваться от сети, отличной от той, к которой подключен кондиционер и иметь встроенное стационарное выключающее устройство



Следуйте инструкциям в руководстве по установке 77J1080

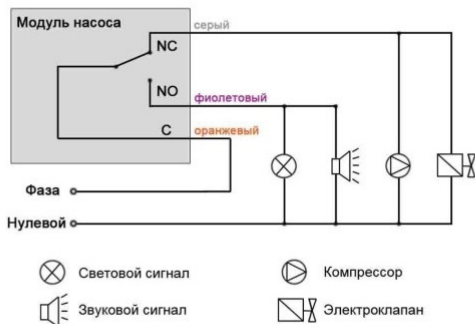
### 2.2 Подключение аварийной схемы

Коммутационная способность контактов: макс. – 5 А/–250В (резистивная нагрузка), разрывная мощность реле мин. 10мА при 5VDC. Аварийный сигнал используется для информирования (звуковым или световым сигналом) о рисках переполнения (замыкающий контакт NO) и для остановки работы кондиционера (размыкающий NC). Использовать трехпроводниковый кабель (входит в поставку).

- ✓ Серый = нормально замкнутый =NF
- ✓ Оранжевый = Общий С
- ✓ Фиолетовый = нормально разомкнутый =NO

**Внимание!** разрывная мощность реле составляет 5 А (резистивная нагрузка). Нагнетательная трубка (не входит в комплект поставки) должна иметь внутренний диаметр 6мм. Использовать хомут для надежности соединения нагнетательной трубки и помпы.

### Цепь аварийного сигнала



## 3 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

До финальной установки, необходимо проверить работоспособность насоса для отвода конденсата.

1. Запрещается использование насоса всухую на период более чем несколько секунд, необходимых для установки (риск повреждения насоса)
2. Очистите с помощью большого количества воды поддон кондиционера от металлических частиц и других инородных тел.
3. Налейте воды в поддон кондиционера.
4. Убедитесь, что насос включается, удаляет конденсат и автоматически отключается.
5. Имитируйте аварийную ситуацию, продолжая лить в поддон воду после включения насоса, и убедитесь, что при достижении водой критического уровня поплавков запускает аварийную схему.

### 3.1 ОБСЛУЖИВАНИЕ

Любые действия с насосом для отвода конденсата ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ.

Обслуживание необходимо производить перед началом сезона или чаще, если кондиционер эксплуатируется круглый год.

- Снимите корпус, сдвигая его по направлению вниз параллельно стене.
- При горизонтальной установке: потяните резервуар в горизонтальном положении по направлению к насосу. Как только он отскочит, потяните вниз, чтобы снять крышку и отсоединить резервуар.
- При вертикальной установке: потяните резервуар в противоположное кондиционеру направление. Как только резервуар отскочит, снимите его.

Снимите кольцо блокировки и отсоедините поплавки от крышки. Очистите корпус и поплавки с раствором жавелевой воды 5%. Поместите поплавки (магнитным кольцом вверх) и кольцо блокировки обратно в датчик. Поместите фильтр обратно в резервуар и закройте крышку. Поместите резервуар обратно, следуя вышеуказанным инструкциям для двух типов установки, но в обратном направлении. Проведите полное тестирование оборудования в нормальном и аварийном режимах. Если шнур питания поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен производителем, сервисной службой или специалистом с аналогичной квалификацией.

### 3.2 ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Оборудование IPX3 в полном объеме (стандарт NF EN 60529)
- Реле, контакты которого обеспечивают срабатывание звукового или визуального аварийного устройства (SICCOM STROGO рекомендует соединение с внешним звуковым или световым сигнальным устройством)
- Температурная защита двигателя +100°C с автоперезапуском
- Наличие заземляющего провода.

## 4 ГАРАНТИЯ

Гарантируется работоспособность насоса на момент отгрузки. Гарантийный срок на изделия SICCOM от любых неисправностей – 2 года (24 месяца) с момента приобретения. В случае обнаружения дефекта, покупателя, находящегося не во Франции, должны переслать неисправный насос ближайшему дистрибьютеру оплаченным отправлением. Все возвращенные изделия будут подвергнуты комплексному исследованию на предмет происхождения, соответствия заводскому коду и заявленным техническим характеристикам. Если будет установлено, что неисправность не связана с неправильной эксплуатацией насоса и рекомендациями данного руководства соблюдены в полном объеме, то изделие будет отремонтировано или заменено.

**ОГРАНИЧЕНИЯ:** Любая неявная гарантия будет ограничена действием гарантии, определенной выше. Во всех случаях ответственность, связанная с гарантией SICCOM SAS, ограничена заменой или ремонтом изделия и стоимостью его доставки по исходному адресу потребителя.

НИ ПРОДАВЕЦ, НИ ИЗГОТОВИТЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УБЫТКИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫЕ С ИЗДЕЛИЕМ, ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ, ТОВАРООБОРОТА, ПОВРЕЖДЕНИЯ ТОВАРОВ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ФИЗИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫЕ С ИЗДЕЛИЕМ ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ), ИЛИ ЛЮБОЕ ИНОЕ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ НЕСПОСОБНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ, ЧТО В ДАННОЙ СИТУАЦИИ ИМ НЕ МОГУТ ПРЕДЪЯВЛЯТЬСЯ ПРЕТЕНЗИИ, ОН НЕ МОЖЕТ ТРЕБОВАТЬ КОМПЕНСАЦИИ.

ГАРАНТИЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНА В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Корпус насоса вскрывался
- Подключение к сети электропитания производилось некорректно
- Насос использовался для жидкости, не являющейся водным конденсатом кондиционера
- Насос эксплуатировался с нарушением данного руководства
- Аварийная схема не подключалась

Прежде, чем начать использовать изделие, пользователь должен убедиться в том, что изделие будет использоваться по назначению. Пользователь несет ответственность за любые возможные риски и последствия, связанные с установкой и использованием изделия.

SICCOM SAS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления клиентов.

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ SICCOM sas

Индустриальная зона Ле Борд 2 ул. Густава Мадю 91922 Бондуфль - Франция. Насос FLOWATCH® VISION соответствует стандартам:

- EN 60335-1.
- EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233.