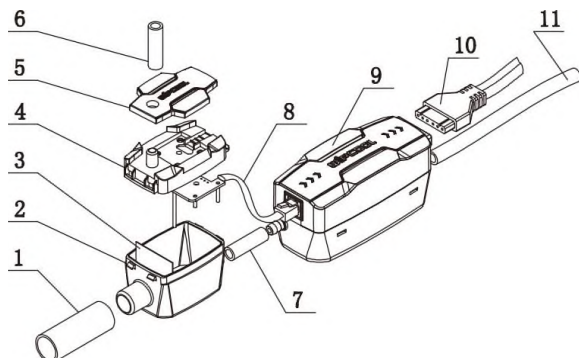


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДРЕНАЖНОЙ ПОМПЫ P16/P32 WIPCOOL

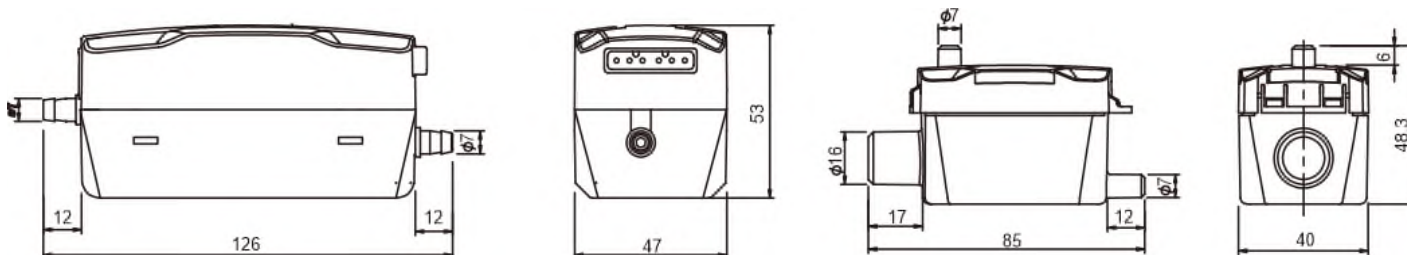
1. СХЕМА

1.1 P16/32



№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
1	Входной патрубок	5	Накладка на крышку поплавка	9	Качающий узел
2	Резервуар поплавка	6	Воздушный патрубок (Ф 6*20)	10	Кабель питания
3	Фильтр сетка	7	Водяной патрубок (Ф 6*1500)	11	Выходной патрубок
4	Крышка поплавка	8	Сигнальная линия		

2. РАЗМЕРЫ



3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Модель	P16	P32
Напряжение	100V-230V~/50-60Hz	
Высота подъема	10 м.	
Производительность	16 л/час	32 л/час
Объем накопителя	35 мл	
Для систем	8,8 кВт/час	13,2 кВт/час
Уровень шума в рад. 1	19 дБ	21 дБ
Рабочая температура	0°C~50°C	

4. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

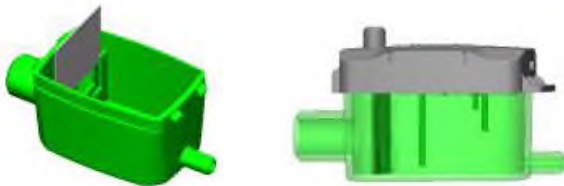


Модель	Производительность					
	0м	2м	4м	6м	8м	10м
P16	24	20	18	16	12	8
P32	40	36	26	22	18	14

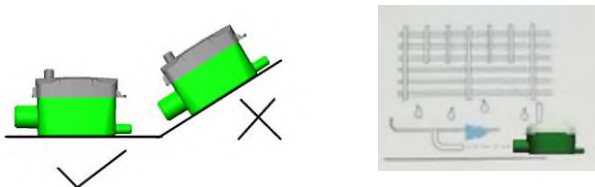
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. При установке поплавка дренажной помпы убедитесь, что он расположен горизонтально. В случае если поплавок будет установлен не горизонтально, возможна утечка конденсата.
2. Не помещайте электроприборы или ценные вещи под местом установки дренажной помпы, во избежание поломки электрооборудования или порчи ценных вещей при утечке конденсата.
3. Во избежание вреда здоровью или поломки оборудования, дренажный насос должен устанавливаться в соответствии с инструкцией по эксплуатации специально обученным персоналом.
4. Качающей узел дренажной помпы не имеет водонепроницаемости. Не устанавливайте её на открытом воздухе или в местах возможного затопления.
5. Питание дренажной помпы должно быть независимым от питания системы потребителя. Для получения подробной информации о подключении дренажной помпы к системе потребителю, обратитесь к электрической схеме.
6. Объём образуемого конденсата не должен превышать заявленную производительность дренажной помпы. В противном случае, возможно, утечка конденсата или поломка дренажной помпы.

6. УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОЙ ПОМПЫ



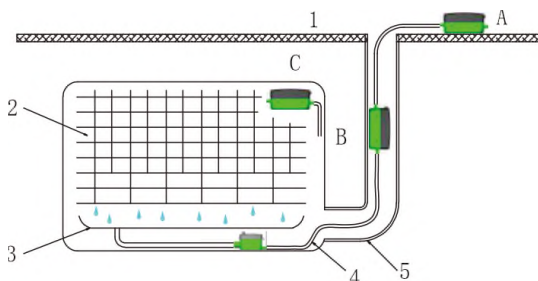
6.1 Убедитесь, что датчик в поплавке находится по правой стороне от фильтра (сетки), Фильтр (сетка) и верхняя крышка поплавка должны плотно прилегать к накопительной емкости поплавка.



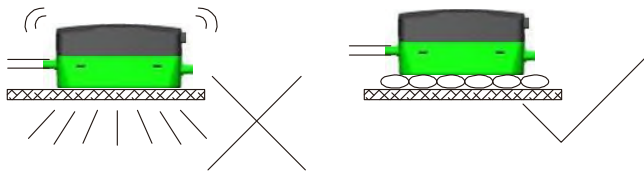
6.2 Убедитесь, что поплавок расположен горизонтально и патрубок соединяющий внутренний блок кондиционера и поплавок плотно соединена и не имеют течи конденсата



6.3 Поплавок дренажной помпы P12 нуждается в подключении дополнительного воздушного патрубка (имеется в комплекте поставки).



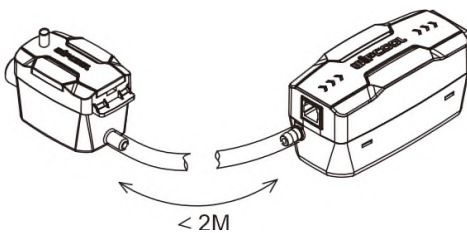
6.4 Установка качающего узла возможна как в коробе, так и над подвесным потолком



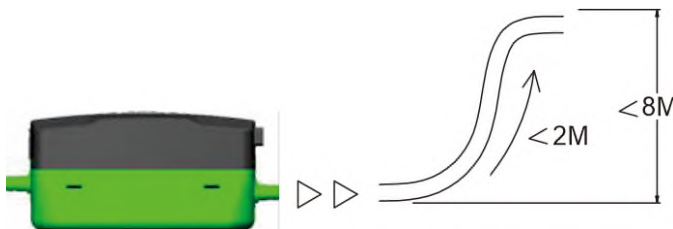
6.5 Используйте амортизирующие коврики (имеются в комплекте поставки), для снижения вибрации и шума. Убедитесь, что качающий узел плотно прилегает к амортизирующему коврику.



6.6 Обратите внимание на направление потока воды.



6.7 Соедините поплавков и качающий узел с помощью силиконовой трубки (идушей в комплекте поставки) и зафиксируйте концы трубки с помощью стяжек (идушей в комплекте поставки). Убедитесь что длина силиконовой трубки не превышает 2,0 метра.



6.8 Подсоедините силиконовую трубку к выходному патрубку и зафиксируйте место соединения с помощью стяжки. Убедитесь в том, что высота подъёма воды не превышает 2 метра а длина силиконовой трубки не превышает 8 метров.

Зелёный световой сигнал:
работает правильно

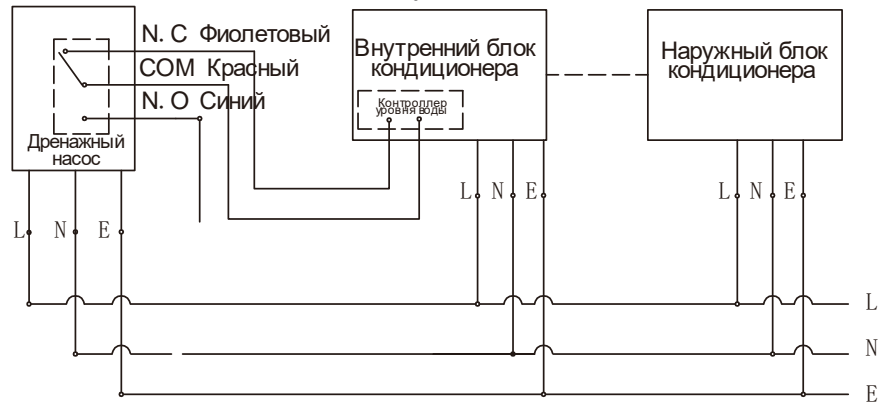


Красный световой сигнал:
авария

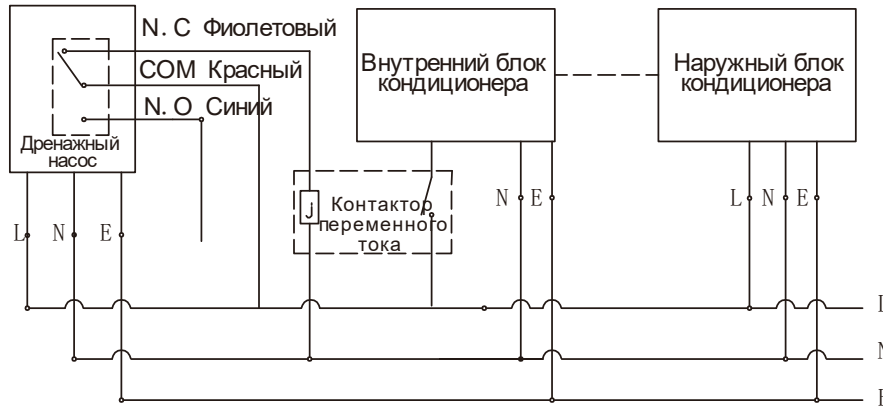


6.9 Дренажная помпа имеет встроенный световой индикатор. В случае если помпа неисправна и уровень воды поднялся до критического уровня, цвет индикатора красный, если же помпа работает исправно цветовой сигнал зелёного цвета

6.10 Во избежание течи конденсата из дренажной помпы, просим Вас также подключать питание аварийной линии в соответствии с требованиями условий работы.



Если в кондиционере отсутствует контроллер уровня жидкости, то аварийную линию можно подключить к другим аварийным системам кондиционера см. рис. 2



Если в кондиционере отсутствует контроллер уровня жидкости, то аварийную линию можно подключить к контактору переменного тока, для контроля питания кондиционера.

Питание:

(L) ФАЗА: КОРИЧНЕВЫЙ

(N) НУЛЕВОЙ: СИНИЙ

(E) ЗАЗЕМЛЕНИЕ: ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНЫЙ

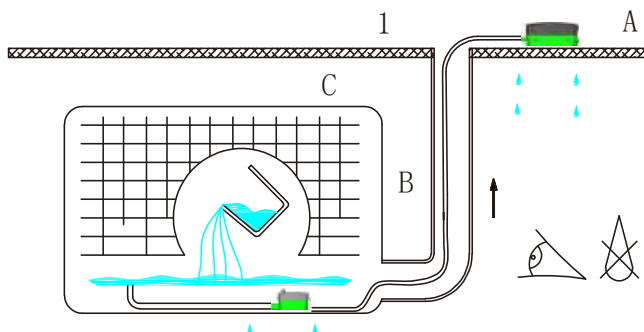
Аварийная линия:

(NC) НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ: ФИОЛЕТОВЫЙ,

(COM) ОБЩИЙ: КРАСНЫЙ

(NO) НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ: СИНИЙ

ВНИМАНИЕ: убедитесь, что подключение питания и аварийной линии произведено правильно, в противном случае, неправильное подключение приведёт к поломки дренажной помпы.



6.11 Налейте немного воды в дренажный поддон кондиционера для того, чтобы проверить систему на отсутствие протечек и правильность работы дренажной помпы.

6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Решение
Качающий узел работает без остановки	1. Поплавков установлен не горизонтально	1. Отрегулируйте положение поплавка
	2. В поплавке имеется осадок или слизь	2. Прочистить поплавков и избавиться от загрязнителей
Во время работы помпы издаёт много шума	1. Вода возвращается в качающий узел	1. Проверьте выходной патрубок и трубку, по возможности установите качающий узел выше выходной трубки
Помпа не включается	1. Поплавков установлен не горизонтально	1. Отрегулируйте положение поплавка
	2. Отсутствует питание	2. Проверьте питание
	3. Не соответствует напряжение	3. Проверьте напряжение

Примечание: своевременное обслуживание помпы, поможет сохранить помпу в рабочем состоянии и продлить её срок службы. Обслуживание следует проводить перед каждым сезоном, перед использованием.