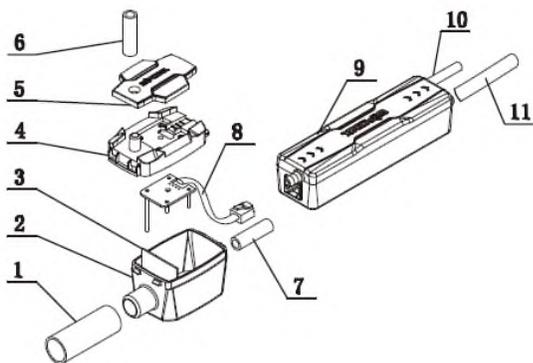


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДРЕНАЖНОЙ ПОМПЫ P12/P12C WIPCOOL

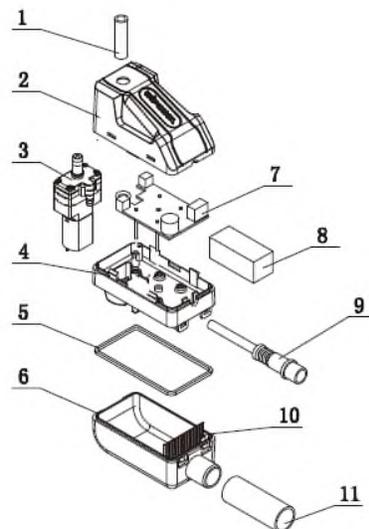
1. СХЕМА

1.1 P12



№	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	Датчик уровня воды		

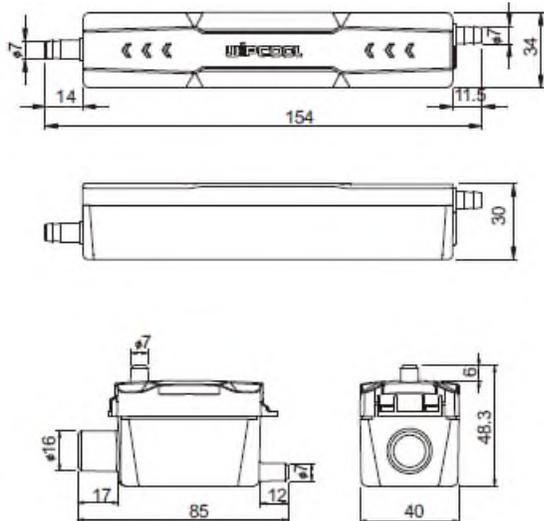
1.2 P12C



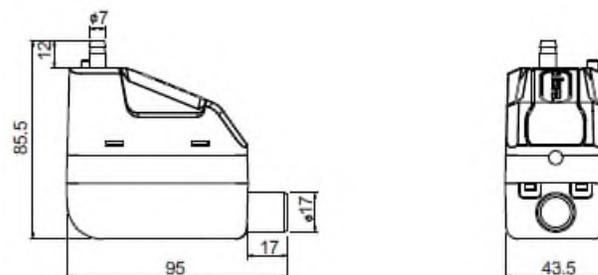
№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
1	Выходной патрубок	5	Уплотнительное кольцо	9	Силовой кабель
2	Крышка корпуса	6	Резервуар	10	Фильтр сетка
3	Качающий узел	7	Блок управления	11	Входной патрубок
4	Разделительная пластина	8	Блок питания		

2. РАЗМЕРЫ

2.1 P12



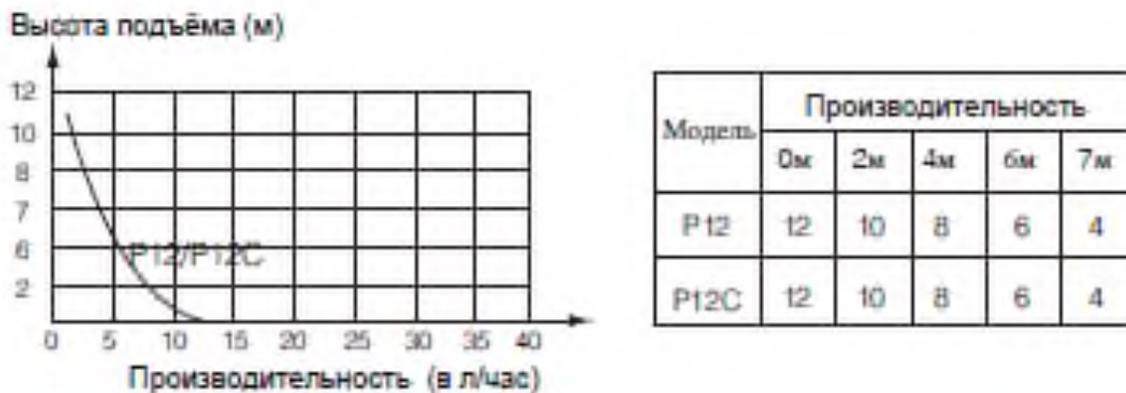
2.2 P12C



3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Модель	P12	P12C
Напряжение	100V-230V~/50-60Hz	
Высота подъёма	7 м.	
Производительность	12 л/час	
Объём накопителя	35 мл	45 мл
Для систем	8,8 кВт/час	
Уровень шума в рад. 1	19 дБ	
Рабочая температура	0°C~50°C	
Защита	Отключение потребителя	

4. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



5. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

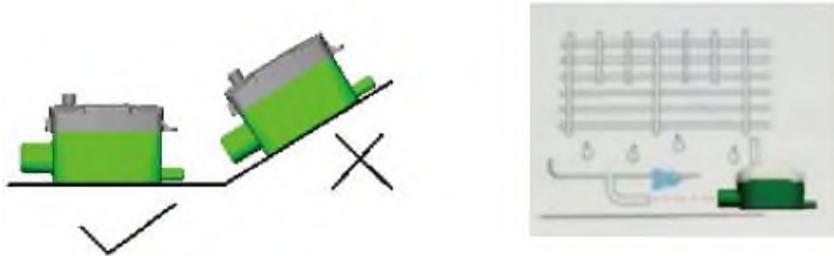
1. При установке поплавка дренажной помпы убедитесь, что он расположен горизонтально. В случае если поплавок будет установлен не горизонтально, возможна утечка конденсата.
2. Не помещайте электроприборы или ценные вещи под местом установки дренажной помпы, во избежание поломки электрооборудования или 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. (как показано ниже).



6.2 Убедитесь, что поплавков расположен горизонтально и патрубок соединяющий внутренний блок кондиционера и поплавков плотно соединена и не имеют течи конденсата (как показано ниже).

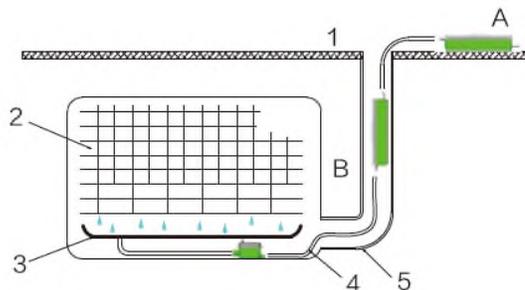


6.3 Поплавков дренажной помпы P12 нуждается в подключении дополнительного воздушного патрубка (имеется в комплекте поставки).

Дренажная помпа P12C не нуждается в подключении дополнительного воздушного патрубка



6.4 Установка качающего узла возможна как в коробе, так и над подвесным потолком (как показано ниже).

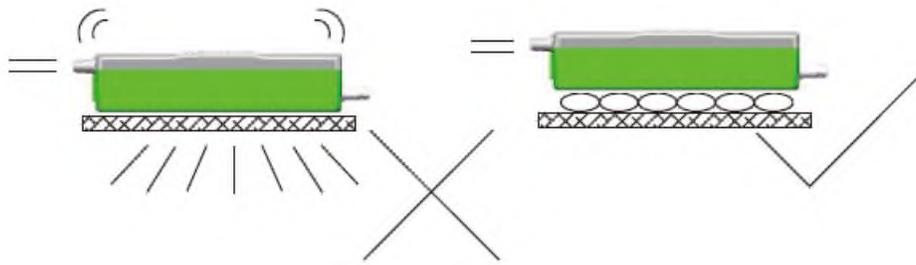


P12

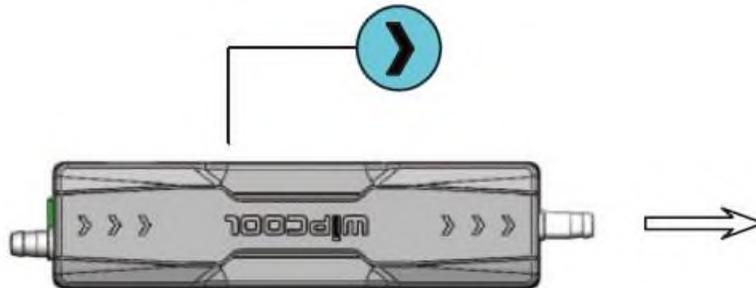


P12C

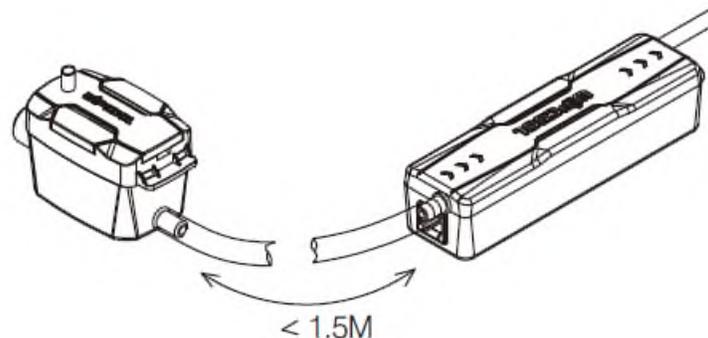
6.5 Используйте амортизирующие коврики (имеются в комплекте поставки), для снижения вибрации и шума. Убедитесь что качающий узел плотно прилегает к амортизирующему коврику.



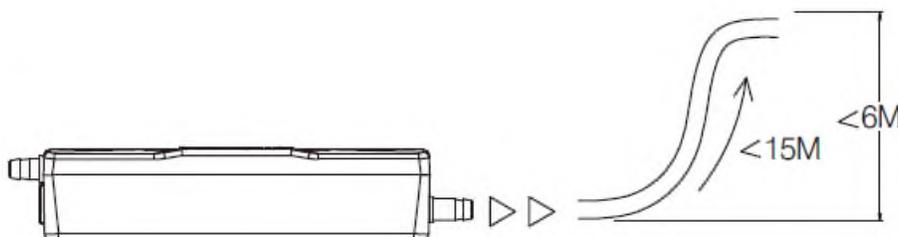
6.6 Обратите внимание на направление потока воды. (как показано ниже)



6.7 Соедините поплавков и качающий узел с помощью силиконовой трубки (идущей в комплекте поставки) и зафиксируйте концы трубки с помощью стяжек (идущей в комплекте поставки). Убедитесь что длина силиконовой трубки не превышает 1,5 метра. (как показано ниже)

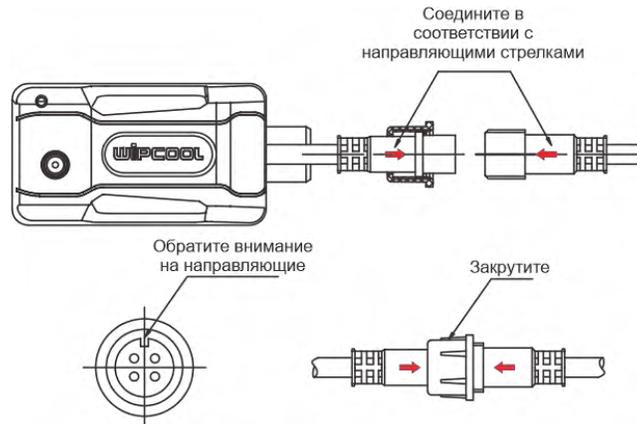


6.8 Подсоедините силиконовую трубку к выходному патрубку и зафиксируйте место соединения с помощью стяжки. Убедитесь в том, что высота подъема воды не превышает 6 метров а длина силиконовой трубки не превышает 15 метров. (Как показано ниже).

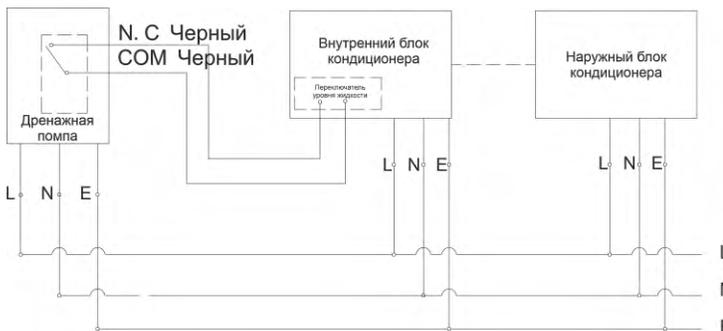


6.9 Дренажная помпа P12C имеет встроенный динамик. В случае если помпа неисправна и уровень воды поднялся до критического уровня, помпа начнёт издавать звуковой сигнал.

6.10 Подсоедините шнур питания, вставьте его в соответствии с направляющими стрелками, а затем зафиксируйте гайку. (P12C).



6.11 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

Аварийная линия: (NC) НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ: ЧЁРНЫЙ

(COM) ОБЩИЙ: ЧЁРНЫЙ

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

6.12 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.