

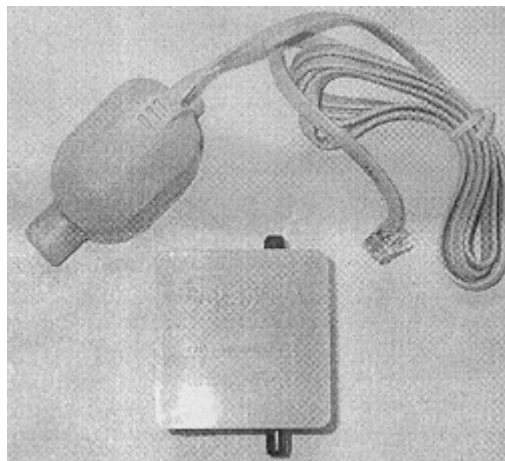


SAUERMANNindustrie

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ДРЕНАЖНОЙ ПОМПЫ EASY10

(S I U N 23)



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	230 В - 50 Гц 18 Вт
Потребляемая мощность	18 Вт
Максимальная производительность	10 л/ч
Максимальная высота всасывания	1,5 м
Максимальная высота нагнетания	6 м
Защита от перегрева	90 °С
Уровень шума	≤ 30 дБА на расстоянии 1 м
Размеры модуля помпы (Д x Ш x В)	(58 x 42 x 55) мм
Размеры модуля датчика уровня (Д x Ш x В)	(55 x 40 x 35) мм
Вес (в упаковке)	0,4 кг

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Миниатюрная дренажная помпа специально сконструирована для кондиционеров с ограниченным внутренним пространством.

Помпа состоит из собственно модуля помпы и модуля поплавкового датчика уровня, обеспечивающего выдачу сигналов (вкл/выкл/тревога), в зависимости от уровня жидкости.

Нормально замкнутый контакт "тревога" автоматически отключает компрессор кондиционера или электромагнитный клапан.

Тепловая защита помпы от перегрева срабатывает при 90 °С.

Преимущества

Малый размер

Высокие характеристики

Применение

Кондиционеры мощностью до 10 кВт

Настенные сплит-системы

Фанкойлы

Подпотолочные блоки

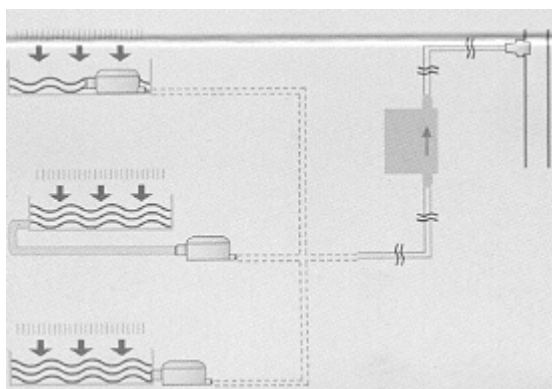
Канальные блоки

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

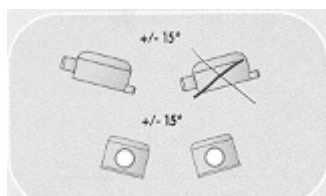
Перед началом монтажа, обслуживания или замены какого-нибудь элемента отключите электропитание кондиционера.

4. ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

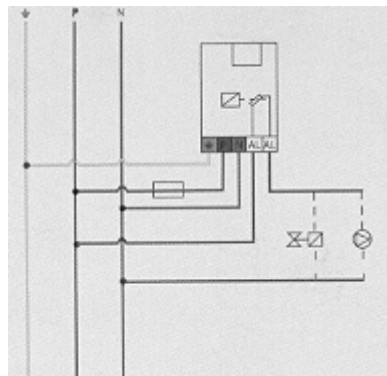
Установите модуль дренажной помпы непосредственно во внутреннем блоке кондиционера или в подшивном потолке. Модуль поплавкового датчика установите непосредственно во внутренний блок, либо вне его, но не выше уровня жидкости в дренажном поддоне.



Модуль поплавкового датчика необходимо установить горизонтально (допускается перекос не более 15 °)



5. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

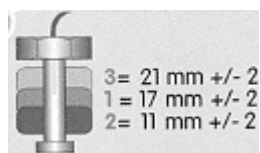


Подсоедините соответствующие клеммы дренажной помпы к источнику питания. Для подсоединения рекомендуется использовать монтажный кабель HOS WF 3G 0,75 мм² или медный кабель такого же сечения местной поставки, который необходимо надежно закрепить, во избежание случайного разъединения при монтаже или при последующем сервисном обслуживании. Необходимо предусмотреть плавкий предохранитель (2 А) на фазе и нейтрали.

6. УРОВНИ ЖИДКОСТИ

Поплавковый датчик контролирует три уровня жидкости:

1- включение, 2 – выключение, 3 – аварийный уровень.



7. ЗАПУСК ПОМПЫ

Залейте воду в дренажный поддон, включите помпу и проконтролируйте процесс откачки жидкости из поддона.

Для проверки работы помпы при аварийном уровне добавьте воду в дренажный поддон, пока не появится сигнал об аварийной ситуации.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модуль поплавкового датчика необходимо регулярно чистить. После чистки его надо протестировать.

9. ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

	Вертикальное нагнетание	Горизонтальное нагнетание			
		5 м л/час	10 м л/час	20 м л/час	30 м л/час
Высота всасывания 0 м	1 м	10	9	8	7
	2 м	9	8	7	6
	3 м	8	7	6	5.5
	4 м	7	6	5.5	5
	5 м	6	5.5	5	4.5
	6 м	5.5	5	4.5	4
Высота всасывания 1 м	1 м	10	9	8	7
	2 м	9	8	7	6
	3 м	7	6	5	5
	4 м	6	5	4	4
	5 м	4.5	4	3.5	3
	6 м	3	2.5	2	1.5

10. ГАРАНТИИ

Гарантийный срок - один год с момента поставки. Гарантия распространяется на детали, имеющие дефект материала или производственный дефект, и ограничена заменой или ремонтом этих деталей. Не предусмотрены компенсации затрат труда или расходов на транспортировку, а также повреждений, связанных с транспортировкой. Дефектные блоки должны быть возвращены с указанием причины возврата. Претензии по гарантийным обязательствам принимаются только при наличии копии накладной на поставку.

Гарантийные обязательства недействительны в случае неверной установки оборудования, невыполнения инструкций по монтажу и эксплуатации, несоответствия условий эксплуатации техническим характеристикам, неправильного или несвоевременного обслуживания (например, при загрязнении фильтра) или не подключения системы сигнализации неисправностей.