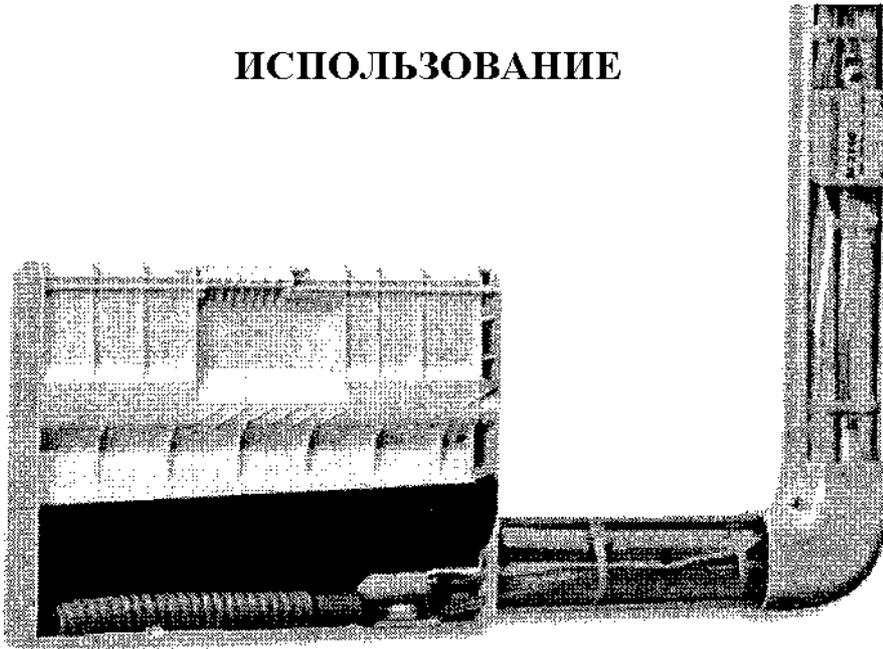


ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

SI 2750

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Дренажный насос SI 2750 может быть установлен в кондиционеры серии Split, включая припотолочные и настенные и напольные модели, а также фанкойлы с водяным охлаждением.

Дренажный насос состоит из двух частей: собственно насоса SI2859 и приемной камеры SI2858.

Технические характеристики

Максимальный расход воды: 10 l/h - +/- 10%

Максимальное нагнетание: 6 m в верхней части - +/- 10%

Максимальное всасывание: 2.5 m в верхней части - +/- 10%

Напряжение: 230 V / 50-60 Hz,

Мощность: 18 W

Меры безопасности

Прежде чем приступить к монтажу, обслуживанию или замене компонентов убедитесь в том, что источник электропитания блока/системы выключен.

Насос SI2859 нельзя погружать в воду, монтировать вне помещений, хранить в условиях повышенной влажности и подвергать воздействию холода.

Все элементы отвода конденсата (поддон, соединительные и сливные трубки, и т. д.) должны быть тщательно прочищены перед началом монтажа.

Дренажный насос SI 2750 поставляется со следующими комплектующими:

- тепловой выключатель с самовозвратом на 70°C.
- пожаробезопасный корпус (материал UL94 VO)
- соединение заземления

1. Монтаж

Насос предпочтительно устанавливать вертикально как в случае монтажа внутри блока, так и при монтаже на подвесной потолок над блоком с использованием двухсторонней самоклеющейся ленты ACC00501 (поставляется отдельно) или ACC00304 (поставляется отдельно).

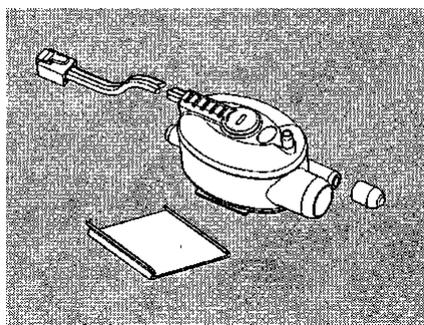
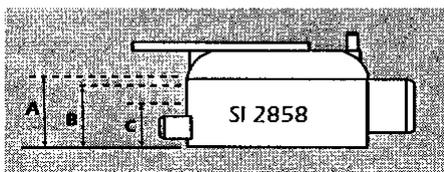
Устанавливая насос, необходимо предусмотреть свободное пространство вокруг него, чтобы избежать перегрева насоса особенно во время длительной его работы. Не следует производить теплоизоляцию насоса.

Приемная камера устанавливается в кондиционер горизонтально на монтажную пластину (входит в комплект поставки).

МОНТАЖ

УРОВЕНЬ ВОДЫ

- A. АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ 19 mm +/-2
- B. ЗАПУСК НАСОСА 16 mm +/-2
- C. ОСТАНОВКА НАСОСА 11 mm +/-2



2. Подключения

2.1 Электрические подключения

A. Подключение к сети электропитания

Подключите клеммы фаза, нейтраль и заземление к источнику электропитания кондиционера или основному источнику питания с использованием проводов согласно спецификации и соблюдением соответствующих национальных стандартов. Затяните соединения, чтобы исключить размыкание цепи в ходе монтажа и обслуживания.

Используйте:

- силовой соединительный кабель HO5 WF 3G 0.75 mm²,

- соединения фазы и нейтрали должны быть обеспечены электрической защитой и изолирующим приспособлением (предохранитель 2А, не входит в комплект поставки).

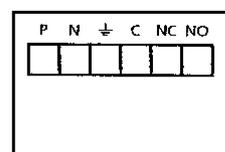
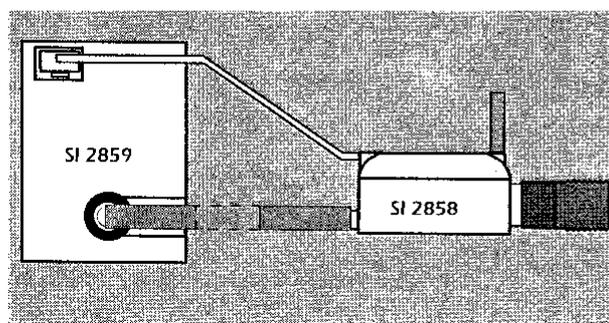
В. Аварийная система насоса

Внимание!

Для подключения аварийной сигнализации в случае повышения уровня воды насос оборудован контактом (C&NC/C&NO) с максимальной мощностью 8А/250V. Электрический кабель должен соответствовать указанной мощности.

Этот контакт может быть использован для остановки системы в случае появления риска переполнения приемной камеры (только после тщательного изучения специалистами спецификаций и электрических диаграмм).

ПОДКЛЮЧЕНИЯ



P - ФАЗА
 N - НЕЙТРАЛЬ
 C-CN-NO - АВАРИЙНЫЙ
 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
 ⊥ - ЗАЗЕМЛЕНИЕ **N706/04**

2.2 Подсоединение к дренажной системе

А. Подсоединение приемной камеры

Приемная камера должна быть соответствующим образом размещена внутри кондиционера и подсоединена к концу отводящей трубки с помощью латексного соединителя ACC20005 (входит в комплект поставки).

В. Сбор конденсата

Линия всасывания насоса (соединения выхода приемной камеры с линией всасывания насоса) должна быть подсоединена к одному или двум выходным отверстиям (7 mm) приемной камеры при помощи пластиковой трубки с внутренним диаметром 6 mm.

Неиспользуемое выходное отверстие (7 mm), следует заглушить, (пробка входит в комплект поставки).

С. Монтаж вентиляции

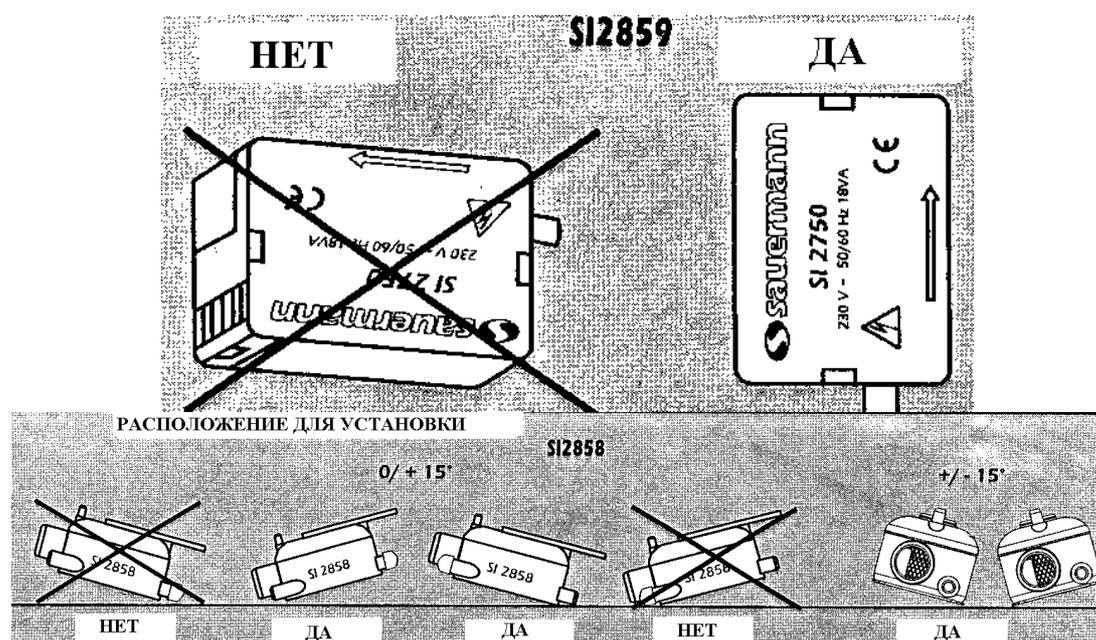
Трубку диаметром 4 mm (входит в комплект поставки) необходимо

подсоединить к верхнему выходному отверстию приемной камеры. Верхний конец вентиляционной трубки следует расположить на максимально допустимой высоте и исключить возможность образования перегибов.

D. Отвод конденсата

Подсоедините выходное отверстие дренажного насоса к системе канализации (либо другому подходящему водостоку) при помощи пластиковой трубки диаметром 6 mm.

В случае необходимости дополнительно может быть поставлен латексный соединитель ACC20005.



3. Предпусковые операции

Стрелки на корпусе насоса показывают направление потока. Пожалуйста, убедитесь в том, что Вы произвели монтаж в соответствии с требованиями по установке.

Тестовые операции:

- Очистите накопительный поддон, от посторонних частиц, которые могли остаться после распаковки кондиционера.
- Залейте воду в накопительное устройство кондиционера. (Пластиковая бутылка ACC00401 в случае необходимости может быть поставлена дополнительно).
- Убедитесь в том, что насос включается, а затем выключается по мере понижения уровня воды.

- Проверьте работу аварийной сигнализации, продолжая доливать воду до её включения. (При этом выключается компрессор, подается звуковой или визуальный сигнал аварии).

4. Чистка/обслуживание насоса.

Рекомендуется производить регулярную чистку и обслуживание насоса. При этом интервалы определяются в зависимости от уровня загрязнения окружающей среды.

Выполните следующие процедуры:

- Снимите крышку приемной камеры;
- Выньте фильтр;
- Промойте корпус приемной камеры, фильтр и поплавков 5% раствором хлорки;
- Установите на прежнее место фильтр и закройте крышку;
- Произведите тестовые операции, перечисленные в п.3.

5. Гарантийные условия

Гарантия действительна на комплектующие в течение одного года с даты поставки, в соответствии с нашими сроками и условиями продажи. Гарантия в первую очередь распространяется на все детали, при изготовлении которых были использованы некачественные материалы или допущены производственные дефекты и подразумевает их замену или ремонт.

В случае возврата изделия должна сохраняться полная его комплектация, включая приемную камеру. При этом необходимо приложить к изделию описание неисправности. Стоимость работ и любые сопутствующие расходы и повреждения не являются основанием для предъявления претензии.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, монтаж и обслуживание которых не были произведены в соответствии с нашими инструкциями и техническими требованиями, содержащимися в настоящем описании или последующих выпусках, периодически выходящих.

Гарантия не имеет юридической силы, если производится соответствующего и регулярного обслуживания насоса.

Зависимость производительности насоса от перепада высот



Комплектующие (заказываются дополнительно)

	Номер	Описание
	ACC 00105	Прозрачный шланг \varnothing 6 mm - 5 m
	ACC 00150	Прозрачный шланг \varnothing 6 mm - 50 m (катушка)
	ACC 00151	Прозрачный шланг \varnothing 6 mm - 50 m (катушка)
	ACC 00106	Латексный соединитель - 50 cm

Комплектующие (заказываются дополнительно)

	Номер	Описание
	ACC 00201	Переходник \varnothing 17 / 22 mm
	ACC 00202	Переходник \varnothing 17 / 32 mm
	ACC 00203	Переходник \varnothing 32 / 17 mm
	ACC 00204	5 прямых соединителей \varnothing 6 mm 5 изогнутых соединителей \varnothing 6 mm
	ACC 00205	6 штуцеров

	Номер	Описание
	ACC 00304	2 устройства подавления вибрации
	ACC 00401	Пластиковая бутылка
	ACC 00501	Двусторонняя самоклеющаяся лента - (10 шт.)
	ACC 00703	Удлинитель 3 m.
	ACC 00705	Удлинитель 5 m.