

INSTALLATION MANUAL

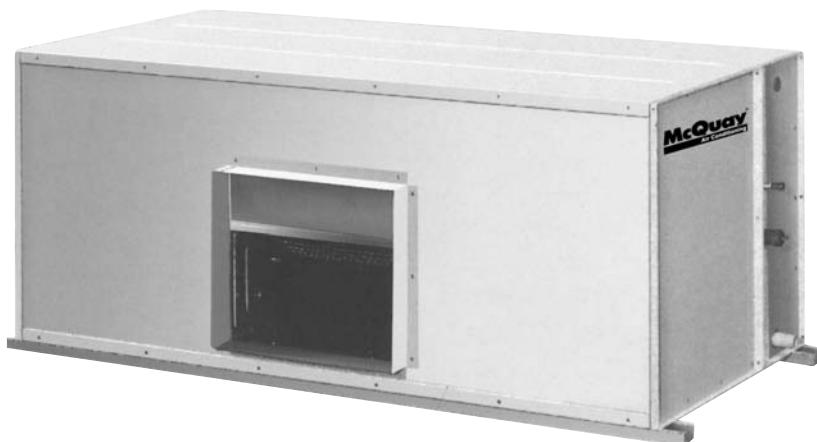
IM-SBBW-1102-McQuay

Group: CHILLED WATER

Part Number: A08019025539

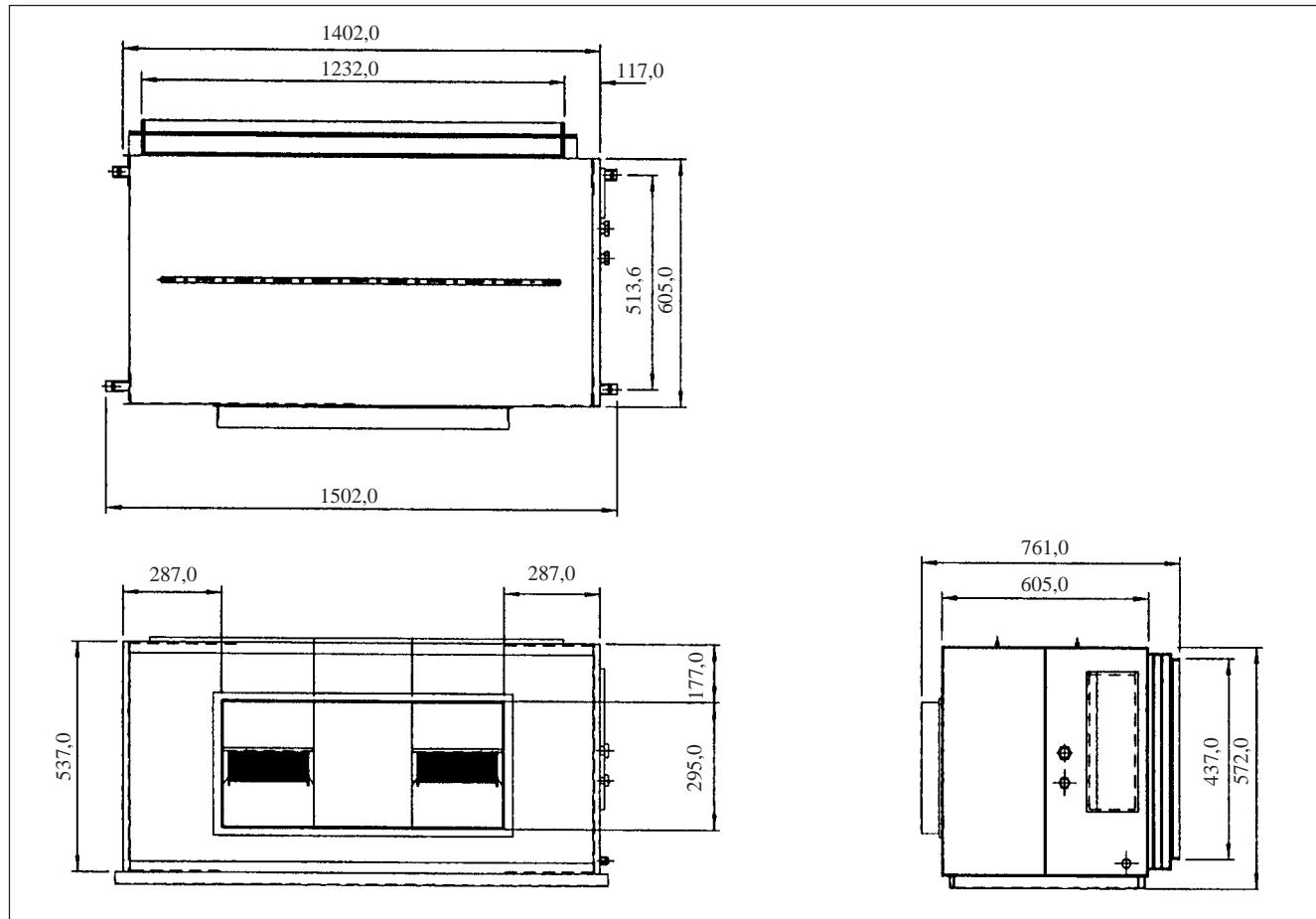
Date: NOVEMBER 2002

STATIC BLOWER CHILLED WATER FAN COIL

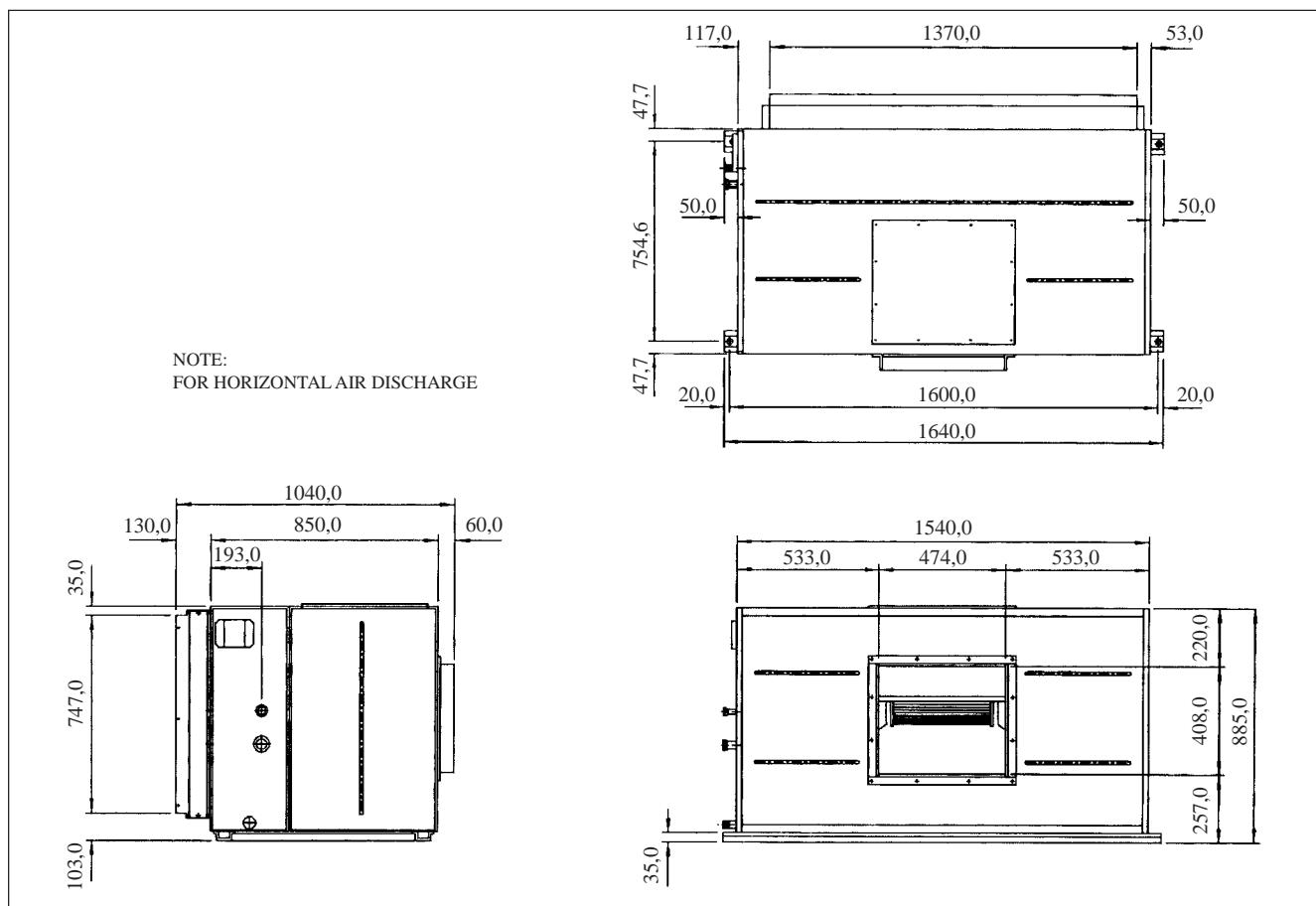


OUTLINE AND DIMENSIONS

SB75BW / 100BW



SB125BW / 150BW



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Это руководство обеспечивает процедуры установки, чтобы гарантировать безопасный и хороший стандарт действия для единицы спиралей вентилятора.
Специальное регулирование может быть необходимо чтобы удовлетворить местные требования.

Перед использованием Вашей единицы спиралей вентилятора, пожалуйста тщательно прочитайте эту инструкцию и сохраните для будущей ссылки.

СТАТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ КОНДИЦИОНЕР РАЗДЕЛЬНОГО ТИПА С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

МОДЕЛЬ

SB

SB75BW / MDB075BW

SB100BW / MDB100BW

SB125BW / MDB125BW

SB150BW / MDB150BW

СОДЕРЖАНИЕ

- Схема и размеры	страница i-ii
- Меры предосторожности	страница 2
- Установка Охлаждающий Системы со Змивком	страница 3
- Руководство по Установке Клапанов и Фиттингов	страница 4
- Электрическая схема	страница 5
- Сервис и техническое обслуживание	страница 6
- Меры по устранению	страница 6

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед установкой блока кондиционера, прочтите, пожалуйста, внимательно меры предосторожности.

⚠ Внимание

- Установка и техническое обслуживание должны проводиться квалифицированным персоналом, знающим местный код и положения и имеющим опыт работы с данным видом устройств.
- Весь монтаж проводов должен проводиться в соответствии с национальными правилами электромонтажа.
- Перед началом электромонтажа удостоверьтесь, что напряжение блока соответствует указанному на табличке, согласно электрической схеме.
- Блок должен быть ЗАЗЕМЛЕН для предотвращения возможной опасности в результате неправильной установки.
- Вся электропроводка должна не приходить в соприкосновение с хладагентом насоса компрессора или лопастей двигателя.
- Вся электропроводка должна не приходить в соприкосновение с хладагентом насоса компрессора или лопастей двигателя.

ВАЖНО

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИЛИ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОНДИЦИОНЕР В МОЕЧНОЙ.

⚠ Осторожно

Пожалуйста, обратите внимание на нижеследующие важные моменты при установке.

- Удостоверьтесь, что сливные трубы соединены надлежащим образом.



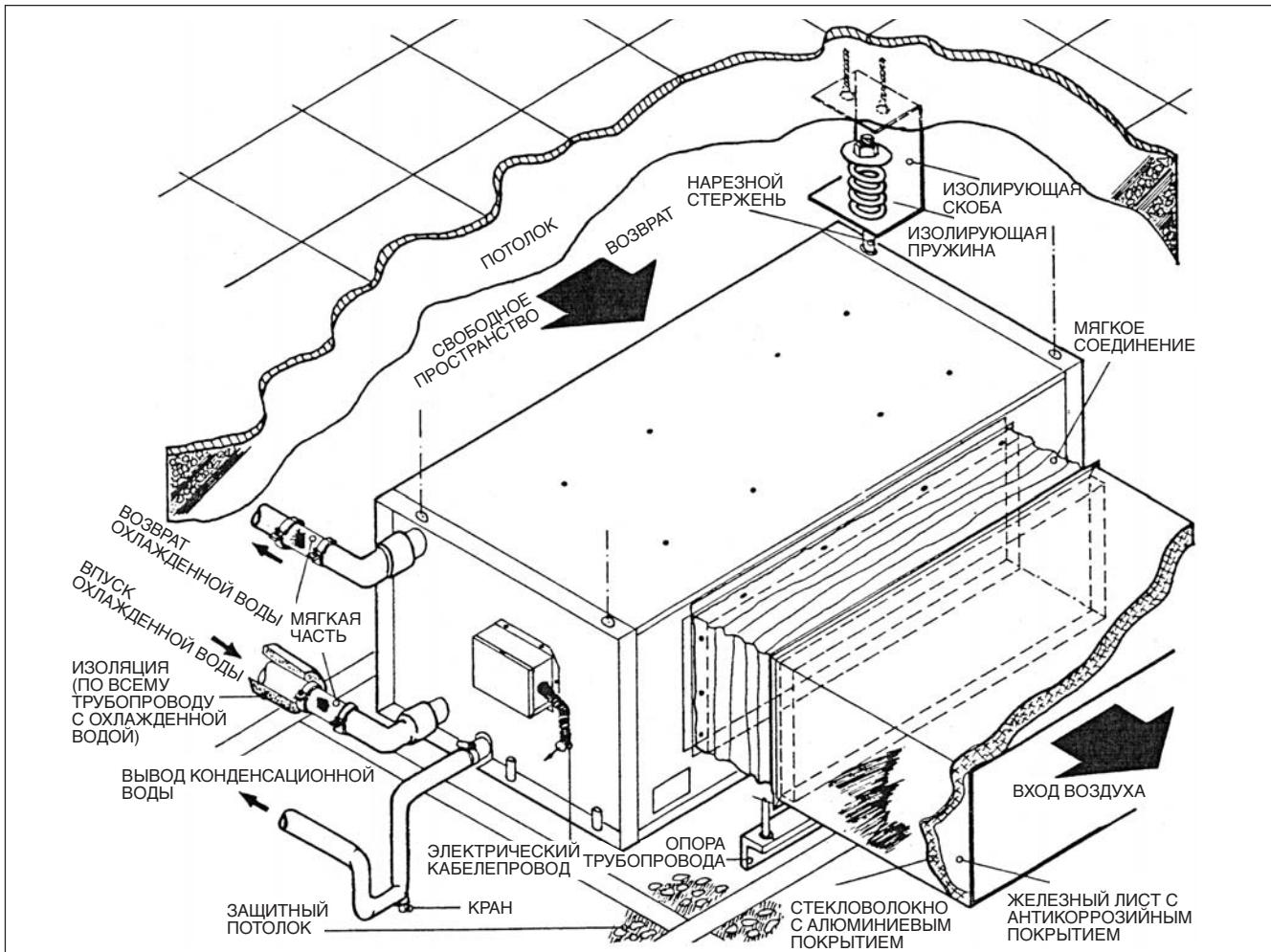
Если сливные трубы не соединены надлежащим образом, это может стать причиной течи, которая намочит мебель.

- **Удостоверьтесь, что панель блока закрыта после технического обслуживания или установки.**



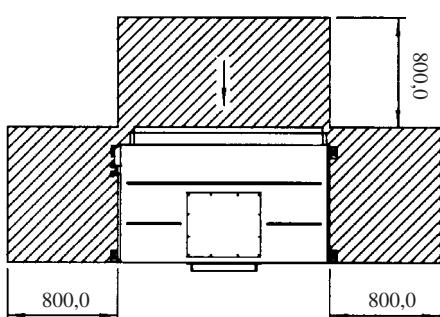
Неплотно закрепленные панели вызовут шум при работе блока.

Установка Охлаждающей Системы со Змевиком

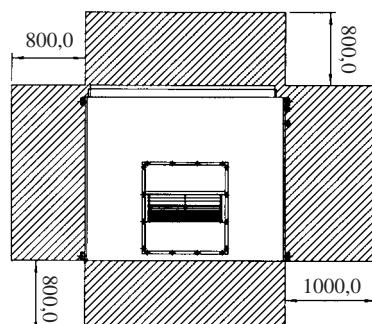


Обеспечьте пространство для обслуживания и оптимального потока воздуха как показано на рисунке.
 Внутренний модуль должен быть установлен так, чтобы не произошло столкновения выпуска холодного воздуха с выпуском наружного воздуха.
 Оставьте пространство для установки.

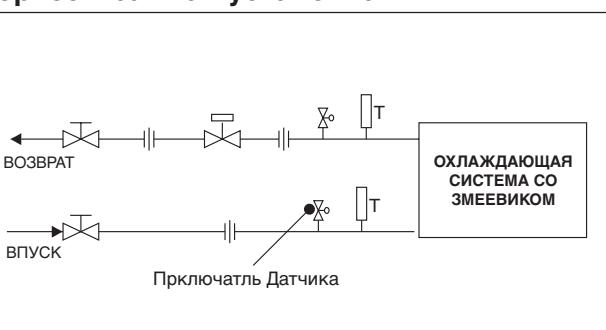
SB125BW / 150BW (ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ)



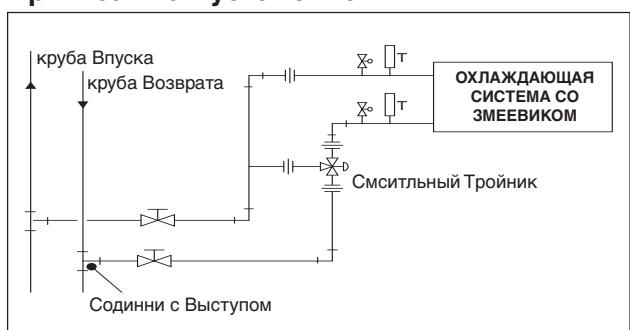
SB 125- 150B (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ)



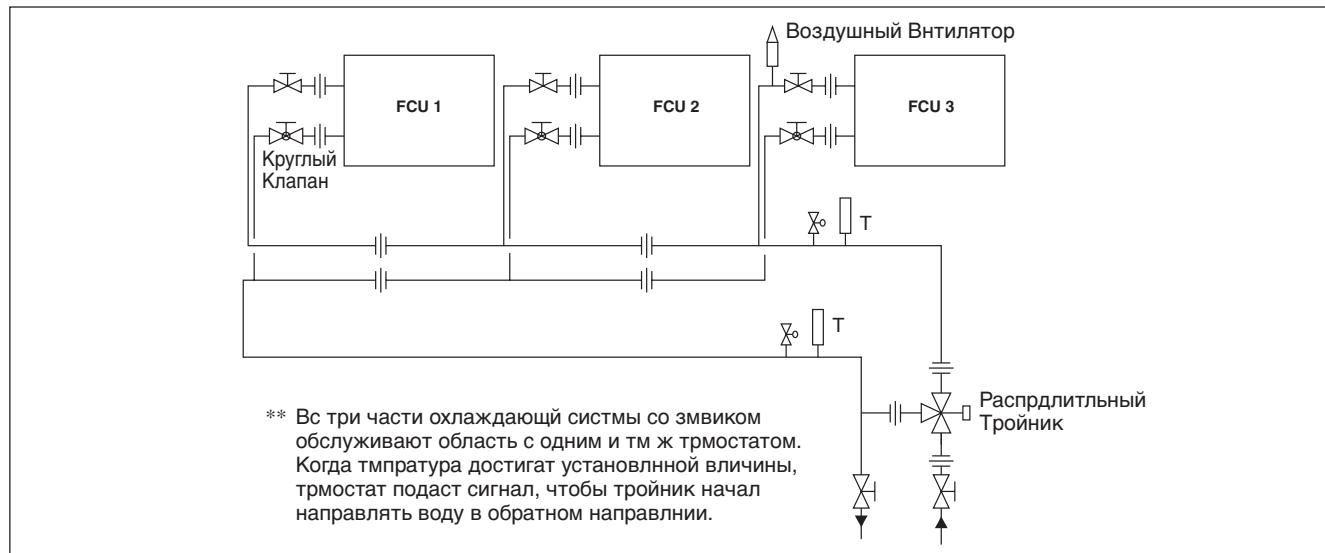
Горизонтальная установка



Вртикальная установка



Установка Части Охлаждающей Системы со Змвиком



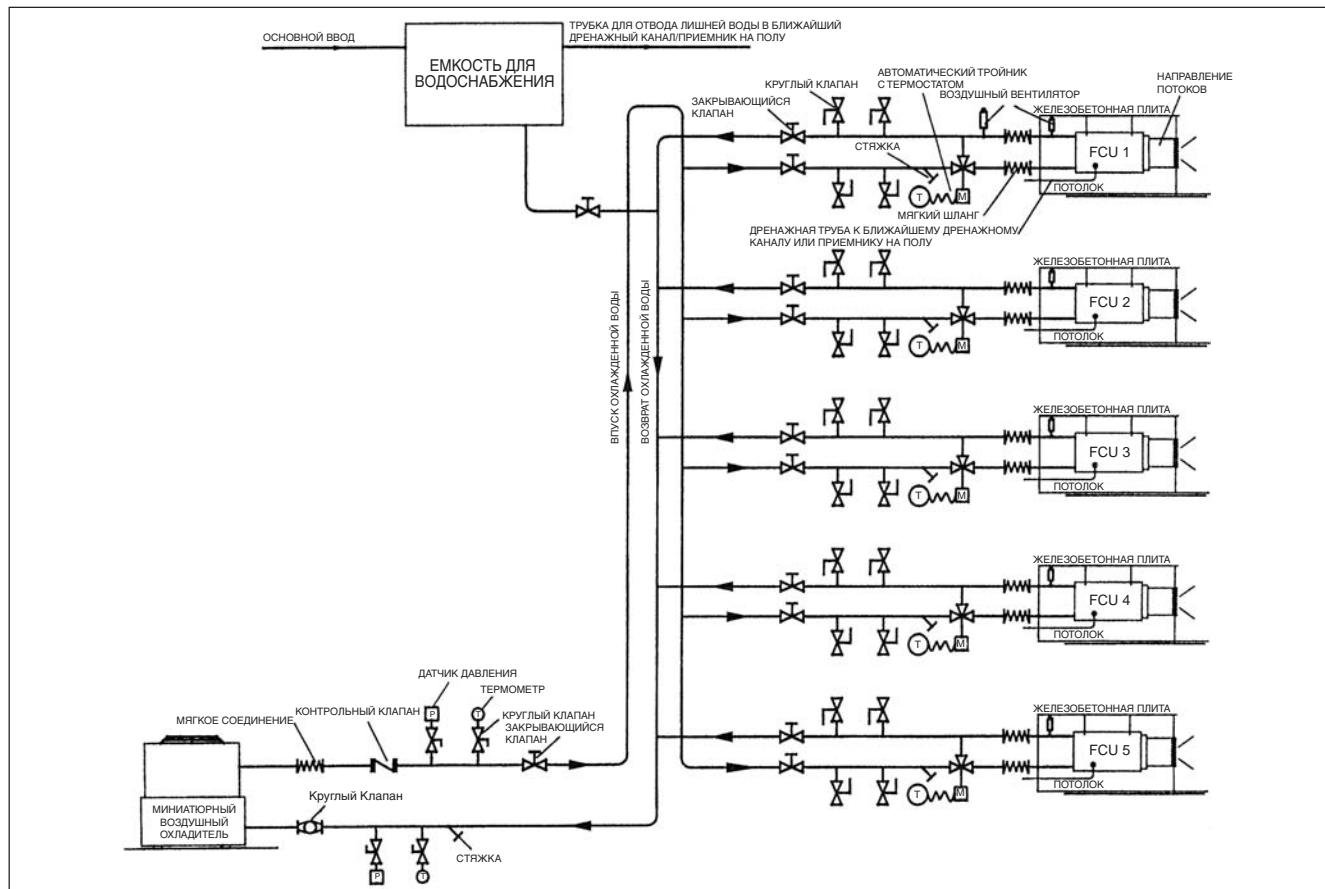
Руководство по Установке Клапанов и Фиттингов

- a. Закрывающие Клапаны (запирающие) установлены на входящий и выходящий части трубопровода при соединении с охладителем и охлаждающей системой. Это сделано для того, чтобы обеспечить обслуживание аппарата и замену его частей без дренажа. Круглый клапан может быть использован в качестве одного из закрывающих, обеспечивая дополнительную герметичность.
- b. Использование нарезных и сварочных соединений клапанов облегчает их снятие и замену штуцеров при обслуживании. Штуцеры расположены обычно между каждым закрывающимся клапаном и аппаратом. Штуцеры также установлены перед контрольным клапаном и после него и в отдалении

тройника. Штуцеры можно использовать, если для соединений используются фланцы.

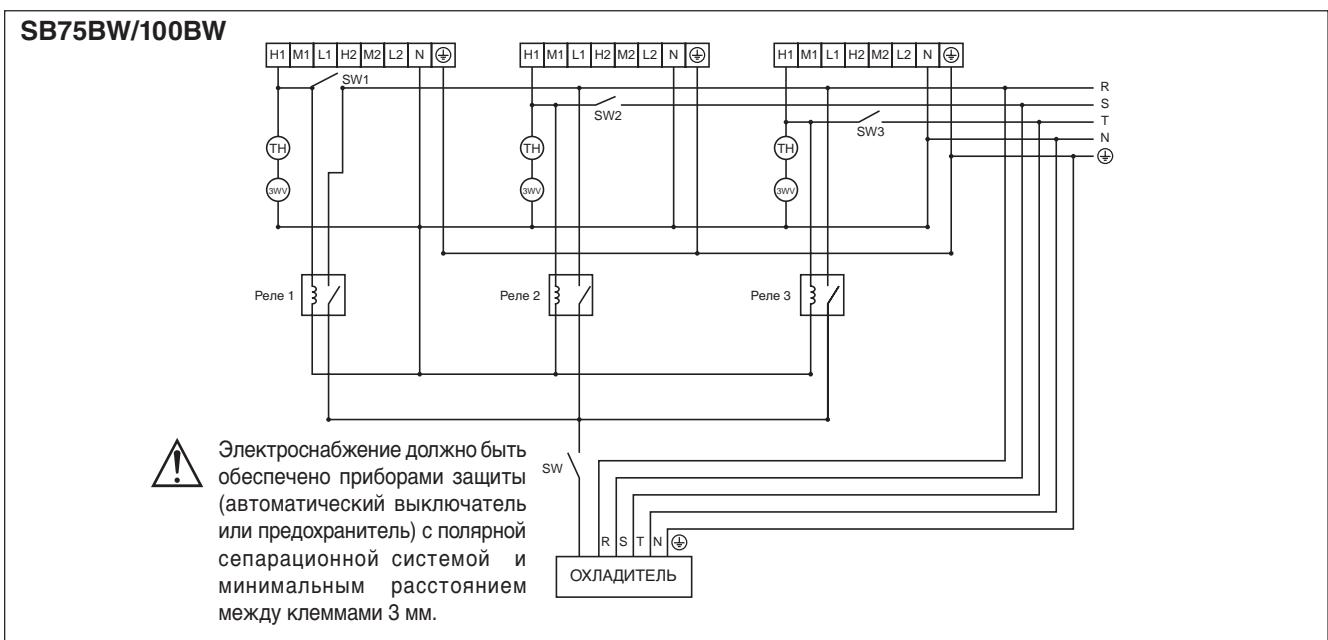
- c. Расположите контрольный клапан между закрывающимся клапаном и аппаратом, чтобы обеспечить возможность снятия контрольного клапана без дренажа.
 - d. Фильтры, термометры и счетчики давления располагаются между закрывающимся клапаном и аппаратом.
- На следующих рисунках изображены примеры схем расположения трубопровода.

Схема Установки Миниатюрного Воздушного Охладителя

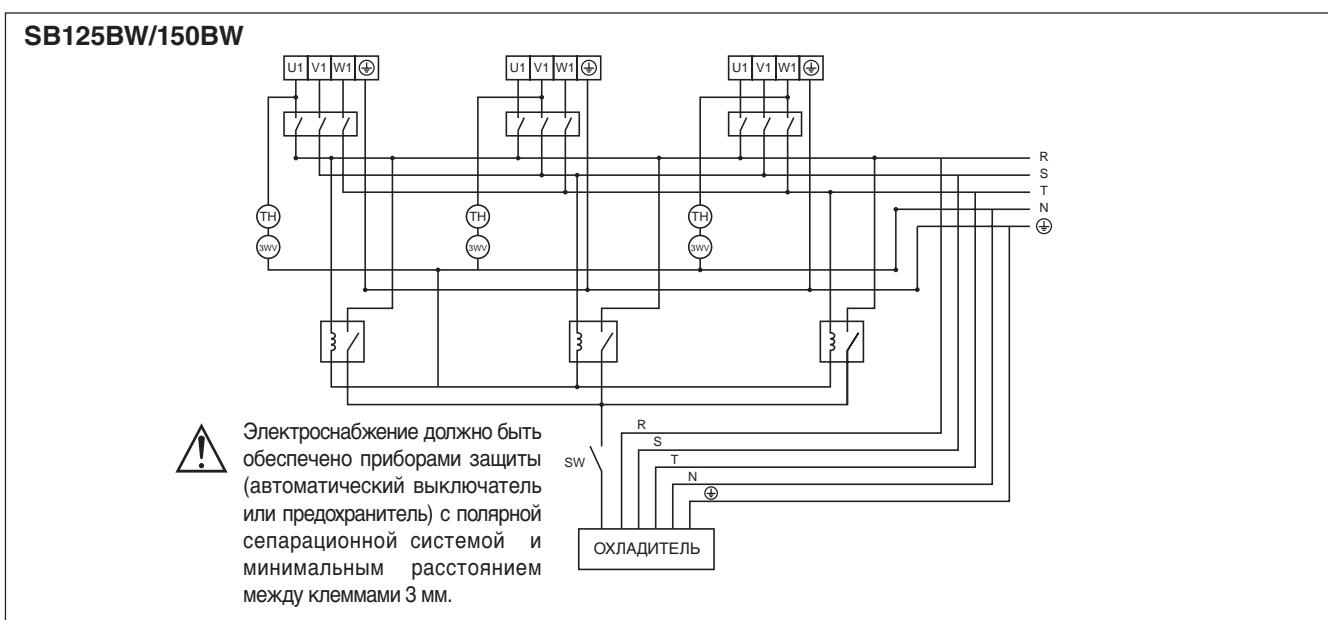


ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

Охлаждающий Системы со Змвиком	SB75BW / 100BW
Диапазон напряжения**	220В-240В / 1Ф / 50Гц
Количество проводников	
Сечение шнура сети*	3
Кабель межсоединения	2



Охлаждающий Системы со Змвиком	SB125BW / 150BW
Диапазон напряжения**	380В-415В / 3Ф / 50Гц
Количество проводников	
Сечение шнура сети*	5
Кабель межсоединения	2



- ВАЖНО :**
- * Эти данные, представленные в таблице, только для принятия во внимание, они должны быть сравнены и выбраны для того, чтобы они отвечали местным положениям/государственным стандартам. Они также зависят от типа установки и сечения используемых проводников.
 - ** Соответствующий диапазон напряжений следует сверять с данными, указанными на табличке, прикрепленной к корпусу аппарата.

СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Узлы Обслуживания	Процедуры Технического Обслуживания	Время
Воздушный Фильтр Охлаждающий Системы со Змвиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистите от пыли фильтр пылесосом или вымойте его в теплой воде (ниже 40°C) нейтральным моющим средством. 2. Хорошо прополоскайте и высушите фильтр перед установкой его обратно в блок. 3. Не используйте бензиновые, легкоиспаряющиеся вещества или химические средства для очистки фильтра. 	<p>Не реже 2 раз в неделю. Чаще при необходимости.</p>
Охлаждающий Системы со Змвиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистите от грязи или пыли решетку или панель, вытирая при помощи мягкой ткани смоченной в теплой воде (ниже 40°C) нейтральным моющим средством. 2. Не используйте бензиновые, легкоиспаряющиеся вещества или химические средства для очистки комнатного блока. 	<p>Не реже 2 раз в неделю. Чаще при необходимости.</p>

⚠ Внимание

- Прд началом обслуживающих работ отключит охлаждающую Систему со Змвиком от сти электропитания.
- НЕ вытаскивайте сетевой шнур, когда сеть ВКЛЮЧЕНА. Это может стать причиной резкой нагрузки тока, что может привести к возгоранию.

МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ

отмечен любой сбой единицы спирали вентилятора, немедленно выключите электропитание к единице.

Проверьте нижеследующие признаки неисправностей, причины и советы простейших мер по устранению.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНЫ/ДЕЙСТВИЯ
1. Охлаждающая Система со Змвиком н работат.	<ul style="list-style-type: none"> - Отсутствие сетевого питания или требуется замена предохранителя. - Вилка не вставлена. - Существует вероятность того, что таймер задержки установлен неправильно. - Если неисправность не устранена после всех этих проверок, пожалуйста, свяжитесь с персоналом, установившего кондиционер.
2. Очень незначительный поток воздуха.	<ul style="list-style-type: none"> - Воздушный фильтр загрязнен. - Двери или окна открыты. - Забился впуск и выпуск воздуха. - Установленная температура недостаточно высока.
3. При выпуске воздуха имеется неприятный запах.	<ul style="list-style-type: none"> - Если неисправность сохраняется после проверок, пожалуйста войдите в контакт с установителем детали единицы спирали вентилятора.
4. На продней заборной решетке охлаждающей системы скапливается конденсационная вода.	<ul style="list-style-type: none"> - Это вызвано влагой в воздухе после продолжительного времени функционирования. - Установленная температура слишком низка, увеличьте установленную температуру и установите скорость вентилятора на высокую.
5. Из охлаждающей системы со змвиком вытекает вода.	<ul style="list-style-type: none"> - Выключите блок и обращайтесь к дилеру.

Если неисправность неустранима, пожалуйста, обращайтесь к Вашему местному дилеру / специалисту.