

Руководство пользователя

Прочтите и сохраните данную инструкцию

Данные инструкции необходимо внимательно изучить до начала установки и эксплуатации прибора. Эти инструкции содержат важную для Вас информацию, касающуюся установки, эксплуатации, обслуживания и устранения неполадок Вашего прибора.

В связи с проведением непрерывных исследований и разработок технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



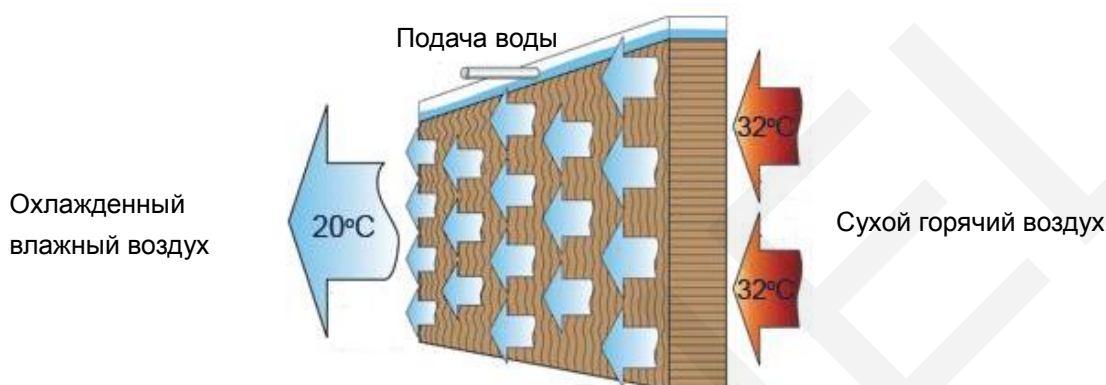
ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ MODEL NO.: S300NDS / D300A



1. Принцип работы охладителя испарительного типа

Охладитель испарительного типа предназначен для охлаждения и увлажнения воздуха за счёт испарения воды. В охладитель испарительного типа циркуляционный насос подаёт воду на пластины фильтра, для поддержания их в мокром состоянии. Горячий сухой воздух, проходит через влажные фильтрующие пластины. При этом вода с поверхности фильтров испаряется. Содержащиеся в воздухе частицы пыли задерживаются на фильтрах. Воздух очищается, насыщается влагой и температура его снижается.

Охладитель испарительного типа может так же эффективно охлаждать воздух, как и система кондиционирования воздуха. При этом потребляемая мощность его значительно ниже, чем у кондиционера, имеющего в своём составе компрессор.



Области применения охладителей испарительного типа

(1) Зоны повышенных температур и пониженной влажности

Охладитель испарительного типа **S300NDS / D300A** прекрасно подходит для помещений, требующих хорошей вентиляции и охлаждения воздуха, таких как супер и гипермаркетах, офисах, гостиницах, лечебных и учебных учреждениях, вокзалах, выставочных комплексах, ресторанах, дискотеках, загородных домах.

(2) Зоны повышенных температур и концентрации пыли и запахов


Охладитель испарительного типа **S300NDS / D300A** незаменим для создания комфортных условий на таких предприятиях, как текстильное производство, пошивочные и покрасочные цеха, кожевенные производства и производства обуви, производства электроники и химические производства.. Также, охладители испарительного типа весьма эффективны в местах больших скоплений людей, таких как фуд-корты, приёмные и др.



Особенности охладителя испарительного типа

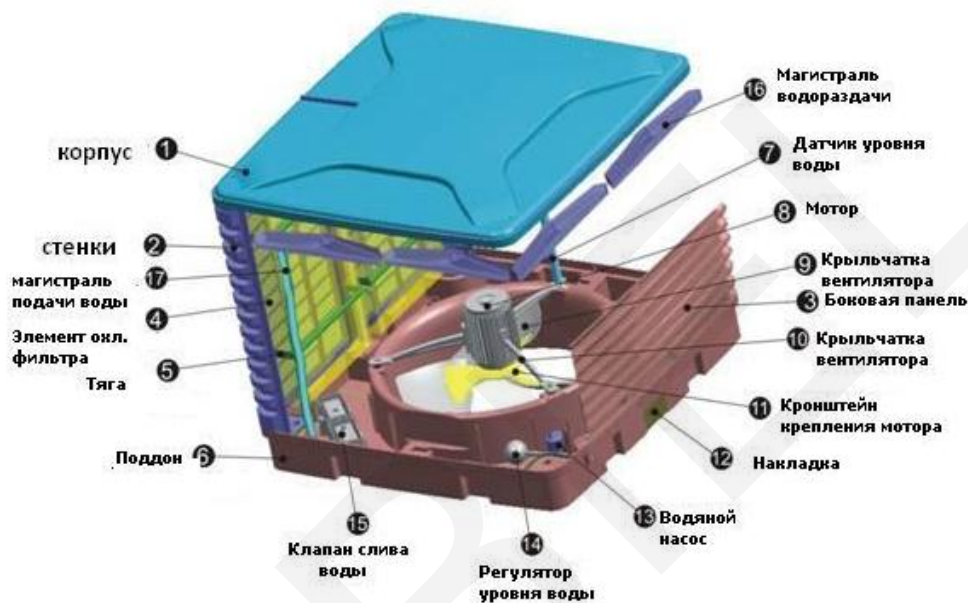
- (1) Конструкция охладителя испарительного типа разработана таким образом, чтобы обеспечить максимальный охлаждающий эффект;
- (2) Охладитель испарительного типа энергоэффективен, т.к. потребляет электричества на 80% ниже по сравнению с традиционными системами кондиционирования.
- (3) Запатентованная система охлаждающих элементов охладителя обладает высокой (более 90%) степенью смачиваемости;
- (4) Охладитель испарительного типа оснащён высоконадёжным, защищённым от перегрузок, влаги, температурных воздействий двигателем в герметичном алюминиевом корпусе.
- (5) Уникальная форма лопастей вентилятора охладителя обеспечивает высокую производительность аппарата при низком уровне шума;
- (6) Охлаждающие элементы охладителя испарительного типа легко снимаются и очищаются;
- (7) Охладитель испарительного типа оснащён запатентованной системой открытого типа распределения воды высокоэффективной и надёжной;
- (8) Плавная регулировка потока воздуха вентилятора.

2. Технические характеристики охладителя испарительного типа.

Изображение	Боковая / нижняя подача воздуха 
Модель	S300NDS / D300A
Производительность, м ³ /ч	30 000
Давление нагнетания, Па	300
Площадь охлаждения, м ²	250-300
Мощность, кВт	3,0
Уровень шума, дБ	≤ 80
Объем бака, л	40
Расход воды, л/ч	25-30
Вес нетто, кг	115
Вес брутто, кг	80
Рабочий вес, кг	130
Габаритные размеры, мм	1350*1350*1200
Вентиляционный размер, мм	900*900
Напряжение, В	380
Скорости, ступеней	2
Регулировка скорости	-
Пульт управления	LCD
Дистанционное управление	+
Автоотведение (автофилтрация) воды	+

Защита от перегрузок	+
Защита насоса	+
Термостат	+
Вытяжка	+
Интеллектуальная очистка	+
Очистка после выключения	+

3. Схема устройства



Описание элементов охладителя испарительного типа

1. Насос подачи воды в систему фильтров:

В охладителе поставлено два насоса, каждый из которых работает на два фильтра из четырех.

Насос центробежного типа со следующими характеристиками:

- высота подъема столба воды-2,3м.
- производительность-22л/мин
- эл.мощность-40Вт
- эл .питание-220В, 50Гц



2. Клапан сливной электромагнитный:

Осуществляет слив воды из поддона охладителя при замене воды или консервации охладителя на осенне-зимний период. Конструктивно выполнен как резинометаллический клапан с тросовым приводом. Исполнительным элементом является блок электрического мотора-редуктора.

Характеристики: эл.питание-220В, 50Гц; эл. мощность-6 Вт



3. Блок управления и коммутации:

Обрабатывает сигналы от пультов управления, осуществляет управление двухскоростным электродвигателем вентилятора и электромагнитным клапаном слива воды из поддона.

Конструктивно выполнен как контроллер и электромагнитные контакторы, смонтированные в единый герметичный корпус, установленный внутри охладителя. Связь с пультом управления осуществляется по электропроводам.

Характеристики:

эл.питание-220 В,50Гц

Максимальные ток и мощность коммутации-8,9А ; 7,5 Квт

4. Вентилятор (крыльчатка):

Предназначен для создания воздушного потока охлаждённого воздуха.

Представляет из себя крыльчатку с 5-ю профилированными лопастями для уменьшения шумности работы. Крыльчатка снабжена обтекателем и массивной ступицей-маховиком с повышенным моментом инерции для обеспечения лучшей равномерности и плавности работы агрегата.



5. Электродвигатель вентилятора:

Предназначен для приведения во вращение крыльчатки. Конструктивно выполнен как трёхфазный асинхронный двухскоростной электродвигатель.

Характеристики:

Обороты-1430/2800 об./мин.

Мощность-3 кВт

6. Регулятор уровня воды в поддоне охладителя:

Предназначен для поддержания постоянного уровня воды в поддоне, необходимого для корректной работы насосов.

Конструктивно выполнен как механический рычажный поплавковый клапан с регулируемым рычагом, позволяющий выставить необходимый уровень воды в поддоне.



7. Пульт управления охладителем (настенный):

Предназначен для управления работой охладителя. Пульт крепится на стене (или в другом удобном месте) внутри здания.

Интерфейс - электрический кабель.

8. Пульт управления охладителем (дистанционный):

Предназначен для дистанционного управления работой охладителя через беспроводную связь (типа «Bluetooth») с настенным блоком управления.





9. Фильтр – испаритель (4шт)

Предназначен для фильтрации и охлаждения проходящего через фильтр воздуха. Конструктивно выполнен как элемент из специальной высокопрочной и пористой бумаги, заключённой в пластиковую обойму. Снаружи закрыт дополнительной сеткой-фильтром грубой очистки.

Проверка и настройка перед пуском:

- (1) Проверьте горизонтальность установки
- (2) Проверьте, подключён ли дренаж
- (3) Проверьте наличие воды в подводящей трубе
- (4) Установите уровень воды в поддоне аппарата с помощью поплавкового механизма
- (5) Проверьте правильность подключения к системе электроснабжение (3-фазное)
- (6) Проверьте правильность подключения электропитания к блоку управления
- (7) Убедитесь, что напряжение сети питания соответствует требуемому (380В). Диапазон колебаний электрического напряжения не должен выходить за рамки $\pm 10\%$.
- (8) Проверьте, не осталось ли посторонних предметов в системе подачи воздуха
- (9) Померяйте напряжение
- (10) Проверьте, нет ли посторонних предметов в баке
- (11) Проверьте, нет ли видимой вибрации аппарата во время работы

Требования по безопасности и эффективному использованию:

- (1) Помните, что наилучшего результата работы охладителя можно добиться в хорошо-проветриваемом сухом помещении при отсутствии рециркуляции воздуха.
- (2) Избегайте работы охладителя в замкнутом помещении. При отсутствии естественной вытяжки, используйте систему вытяжных вентиляторов.
- (3) Для помещений без принудительной вытяжной системы вентиляции обеспечьте на каждые 3600м³/час производительности охладителя необходимые 0,8м² открытых проёмов. Для помещений с принудительной вытяжной системой вентиляции объем удаляемого воздуха должен составлять не менее 85% от объёма приточного воздуха.
- (4) Избегайте соседства с любыми источниками нагрева или воспламенения. Не допускайте попадания искр сварки (во время установки) на аппарат.
- (5) Подключение аппарата к электрической сети необходимо обеспечить медным кабелем с сечением, не менее 1,5мм²
- (6) Для корректной работы охладителя колебания в напряжении сети допускаются в пределах 10%. Низкое напряжение в сети может привести к остановке двигателя или к частым включениям и отключениям двигателя. Длительное воздействие высокого или низкого напряжения может привести к поломке двигателя.
- (7) Избегайте воздействия высокочастотного электромагнитного излучения на блок управления и силовой кабель. Не размещайте силовой кабель параллельно с кабелями других устройств. В случае невозможности иного размещения, выдерживайте расстояние между кабелями не менее 0,3м.
- (8) Вода, используемая в охладителях испарительного типа должна быть чистой. Используйте водопроводную воду; давление воды должно быть не менее 1,0 кгс/см.

- (9) Подводящая линия (водопровод) должна быть оборудована запорным вентилем.
 (10) При подключении к электрической сети обязательна установка устройства защиты отключения (УЗО) и автомата выключения.

4. Проверка и подготовка перед установкой

- (1) Проверьте наличие всех необходимых документов (инструкции, сертификата, руководства по установке и эксплуатации). Проверьте наличие всех компонентов, перечисленных в сопроводительных документах. В случае отсутствия или повреждения чего либо, немедленно обращайтесь к своему продавцу.
 (2) Проверьте соответствие напряжения в сети требуемому значению.

4.1. Способы установки

- (1) Охладитель может быть установлен на внешней стене здания
 (2) Охладитель может быть установлен на крыше здания

В обоих случаях охлаждённый воздух подаётся в воздуховод

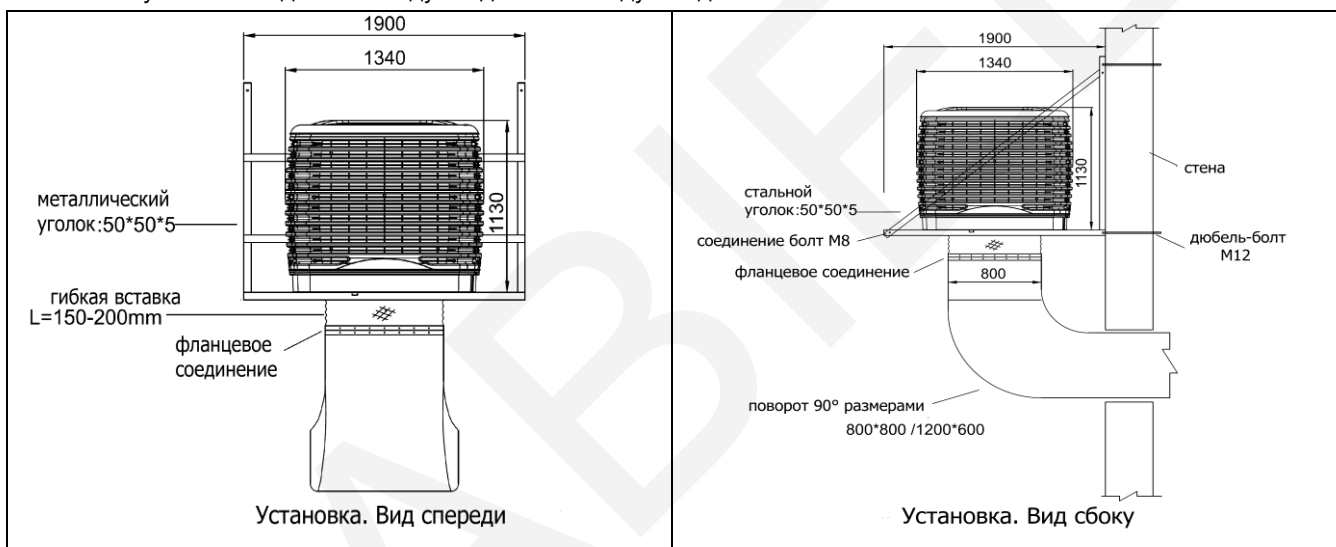
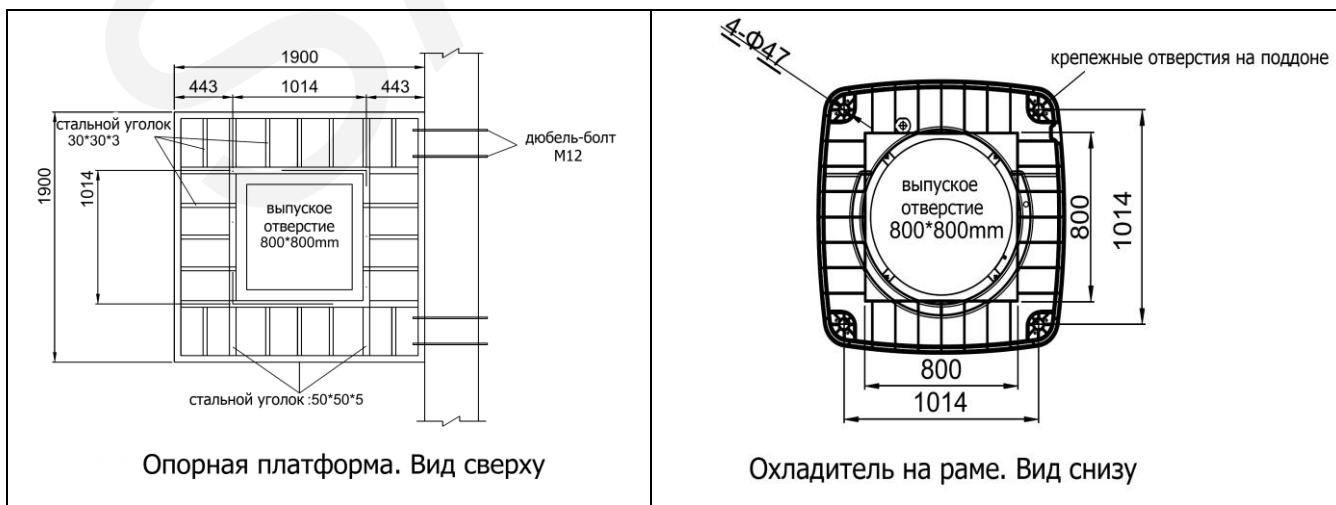


схема кронштейна:



4.2 Организация работы воздуховода

- 1) Воздуховод может быть изготовлен из оцинкованной стали, стеклопластика, а также из ткани;
- 2) Воздушный диффузор должен устанавливаться в местах, где действительно требуется охлаждение. В зависимости от конкретной ситуации, он может быть как металлическим, так и пластиковым. Выбор диффузора производится по скорости и объёму воздушного потока. Скорость воздушного потока в воздуховоде, в среднем, составляет 3-6 м/с. Поступление воздуха регулируется клапаном;
- 3) Технические характеристики воздуховода зависят от скорости воздушного потока, скорость воздуха составляет 6-8 м/с в основном канале, 4-5 м/с в ответвлениях, и 3-4 м/с в конце воздуховода;
- 4) Система воздухопроводов должна быть гладкой и обеспечивать бесшумную работу.
- 5) Для уменьшения сопротивления потоку радиус кривизны изгиба воздуховода должен быть не менее 1,5 ширины трубы; Протяжённость воздуховода не должна превышать 20 м;
- 6) Во избежание дополнительных потерь давления в системе, следует избегать лишних изгибов и ответвлений воздухопроводов.
- 7) Целесообразно использование диффузоров с электродвигателем. Воздуховоды, в тех местах, где они предусмотрены, должны иметь минимальную длину.
- 8) Воздуховоды подбираются в зависимости от требуемого воздушного потока, в соответствии со спецификой помещений.
- 9) Воздуховод и охладитель испарительного типа должны быть соединены эластичным гибким материалом (гибкой вставкой);
- 10) Если в проекте есть ответвления, для достижения необходимого напора воздуха в них могут использоваться клапаны.

5 Эксплуатация и техническое обслуживание



- (1). Во избежание процесса образования накипи во время работы охладителя испарительного типа необходимо менять воду.
- (2). Очистку пластин фильтра следует проводить как можно чаще для более эффективной работы охладителя испарительного типа. Не используйте воду горячее 40°C. Для очистки пластин от пыли можно использовать мягкую щётку
- (3) В зимний период и на время, когда аппарат не эксплуатируется, подача воды должна быть отключена во избежание образования и бактерий. Целесообразно использование защитных фильтров в местах сильной запылённости или высокой заснеженности.
- (4). Рекомендуется ежемесячная очистка охлаждающих элементов для поддержания максимальной работоспособности охладителя.

Панель управления

- Нажмите кнопку “VENT” для запуска вентилятора охладителя. Установка начнёт подавать воздух в помещение.
- Во время работы охладителя кнопками “HIGH/LOW speed” регулируйте скорость подачи воздуха.
- Нажмите кнопку “COOL” для запуска насоса. По мере смачивания фильтров, в помещение будет подаваться охлаждённый поток воздуха.
- Нажмите кнопку “CLEAN” для слива воды из бака.





1. ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОХЛАДИТЕЛЯ

- 1) Кнопкой  включается/ выключается охладитель.
- 2) Чтобы вернуться к предустановленным на заводе параметрам, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 5 секунд

2. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Установите корректное время до установки каких-либо программ:

- 1) Нажмите кнопку  и клавишами  установите значение часов.
- 2) Нажмите кнопку , и снова клавишами  установите значение минут.
- 3) Нажмите кнопку  еще раз для сохранения настроек.

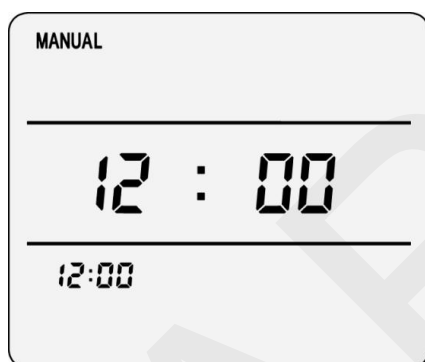


Рисунок 2-1: текущее время

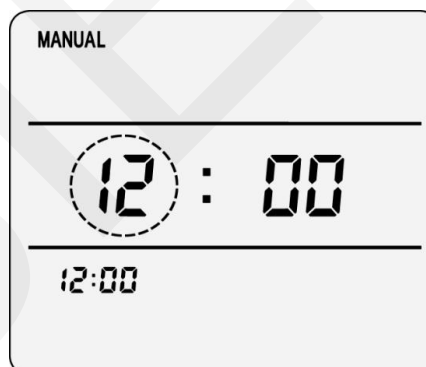


Рисунок 2-2 изменение часов

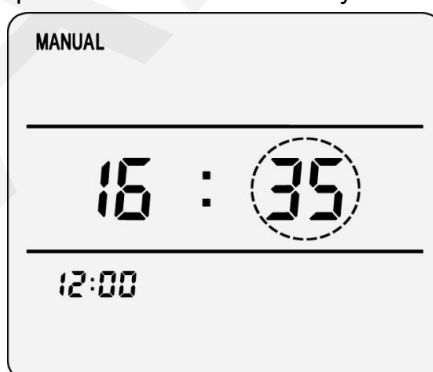




Рисунок 2-3 изменение минут

3. РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ.


Для запуска/отключения режима вентиляции, нажмите кнопку . Скорость вращения вентилятора можно увеличить / уменьшить  клавишами.

4. РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ.

Режим охлаждения напрямую связан с запуском насоса и распределением воды по фильтрам охладителям

Для включения режима охлаждения (запуска насоса) нажмите



Если после нажатия кнопки  насос не работает, а на дисплее «мигает» значок «снежинка», это означает, что в баке недостаточно воды. Насос запускается после заполнения бака.

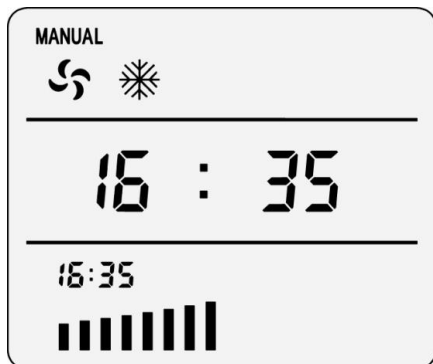


Рисунок 4-1: включён режим вентиляции и охлаждения
(низкий уровень воды в баке)

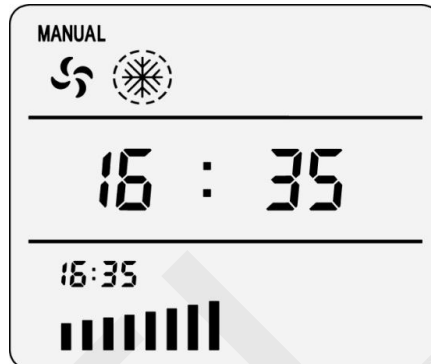


Рисунок 4-2: насос выключен

5. РЕЖИМ ОЧИСТКИ.

Режим очистки охладителя SABIEL связан с опорожнением бака.

Для запуска и выключения режима очистки нажмите кнопку



Опорожнение бака занимает до 5 минут, после чего функция автоматически отключается.

Если опорожнение бака началось в момент действия функции охлаждения, то работа насоса будет прекращена до окончания процесса очистки и последующего набора достаточного уровня воды.

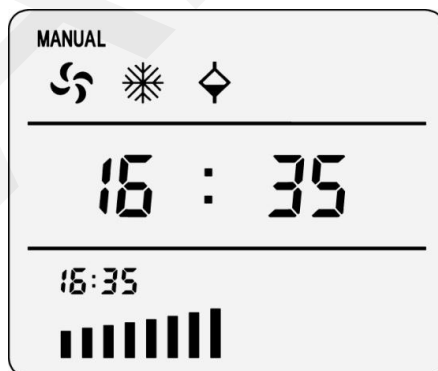


Рисунок 5-1: включён режим вентиляции, охлаждения и чистки

6. РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ.

Режим регулярной автоматической чистки может быть установлен через каждые N часов.

Автоматическая чистка, согласно заводской установке, производится каждые 8 часов.

Для изменения заводских настроек нажмите кнопку , нажмите и удерживайте , в течение 3 секунд.

Выберите нужное значение, в часах, из диапазона: 00 → 04 → 08 → 16 → 32 → 48 → 00

Значение **00H** говорит об отключённой функции и автоматической чистки.

Включённая функция автоматической чистки отображается на дисплее.

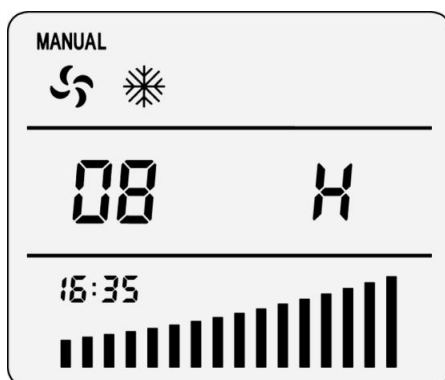


Рисунок 6-1: режим автоматической чистки каждые 8 часов

7. ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА С ПОМОЩЬЮ РЕШЕТОК

Внимание: данная функция установлена не на всех моделях охладителей

Для изменения направления потока воздуха воспользуйтесь кнопкой

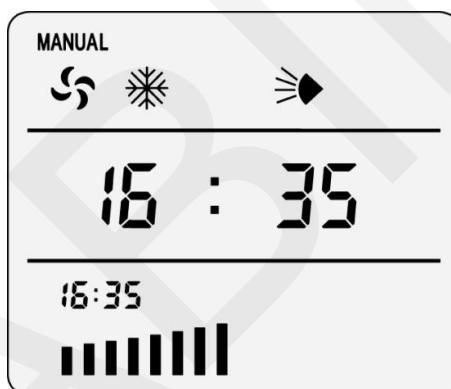








Рисунок 7-1 включён режим вентиляции, охлаждения и регулирования решёток

8. УСТАНОВКА ТАЙМЕРА.

По умолчанию, настройки таймера сохраняются после выключения аппарата.

8.1 УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ЗАПУСКА ОХЛАДИТЕЛЯ.

- 1) Нажмите кнопку . Дисплей отобразит "--:--", "ON" - в мигающем режиме (рис. 8 - 1)
- 2) Нажмите кнопку , « --:-- » сменится на «00:00». Клавишами  установите время (в часах) запуска аппарата (см. рис. 8-2).
- 2) Нажмите кнопку , и клавишами,  установите время (в минутах) время запуска аппарата (см. рис. 8-3).
- 3) Нажмите кнопку , ещё раз для закрепления настроек (см. рис.8-4.).

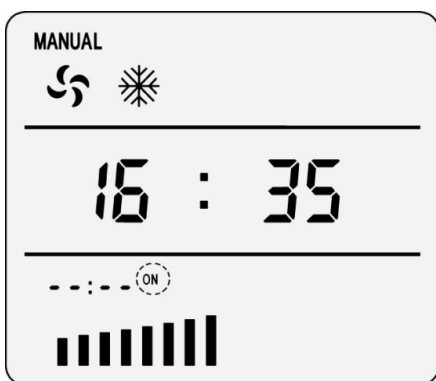


Рисунок 8-1

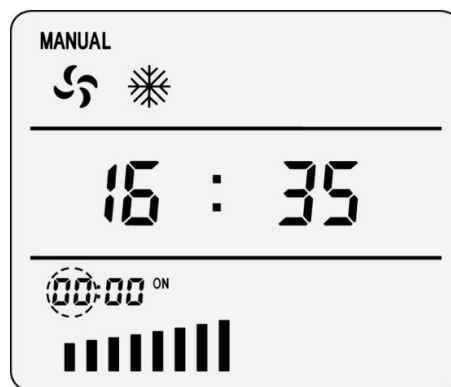


Рисунок 8-2

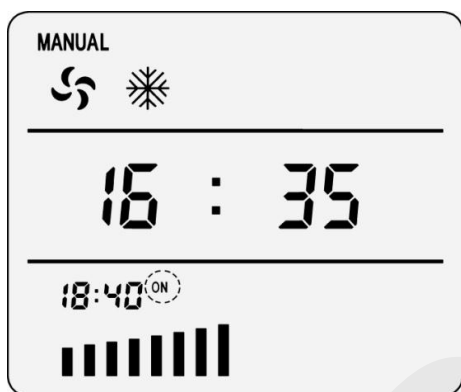


Рисунок 8-3

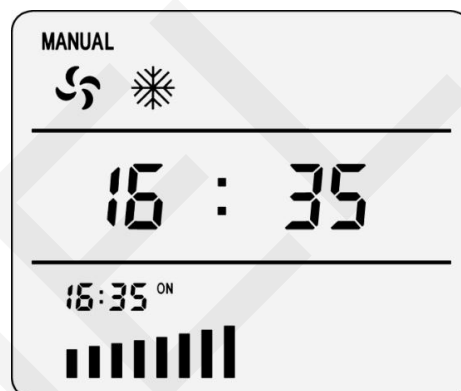









Рисунок 8-4

8.2 УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ ОХЛАДИТЕЛЯ.

- 1) Нажмите  кнопку. На дисплее отобразится ранее установленное время запуска охладителя с мигающим значком "ON" (рис. 8-5).
- 2) Нажмите кнопку . На дисплее отобразится, "--:--", и мигающий значок "OFF" (рис. 8-6).
- 3) Нажмите кнопку . "--:--" сменится на 00:00, кнопками  установите время (в часах) выключения охладителя; (рис. 8-7).
- 4) Нажмите кнопку , и клавишами  установите время (в минута) время выключения аппарата (рис. 8-8).
- 5) Нажмите кнопку  еще раз, для закрепления настроек. Отображение значков, "ON" и "OFF", на дисплее означает, что время включения охладителя установлено (рис. 8-9).

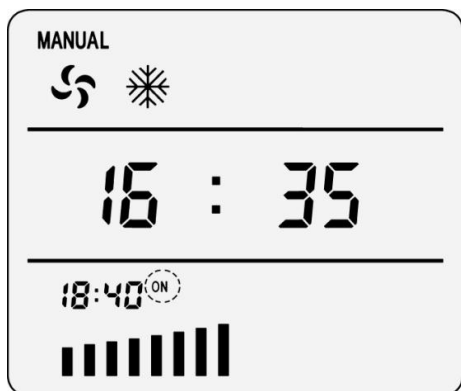


Рисунок 8-5

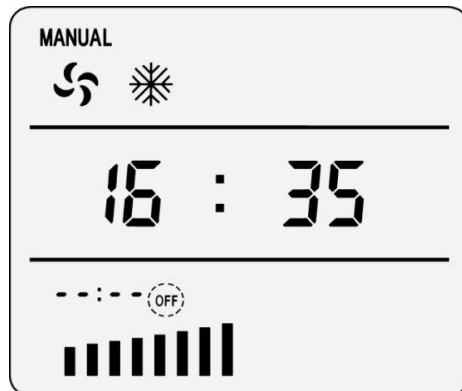


Рисунок 8-6

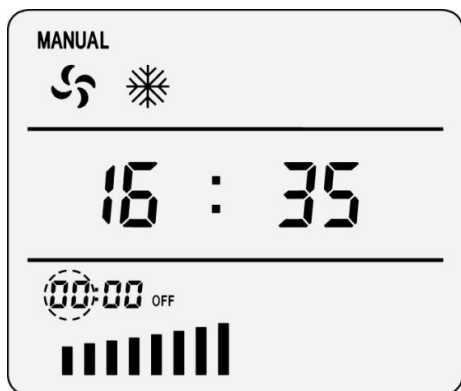


Рисунок 8-7

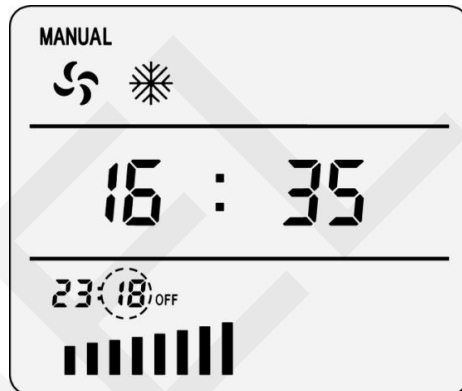


Рисунок 8-8

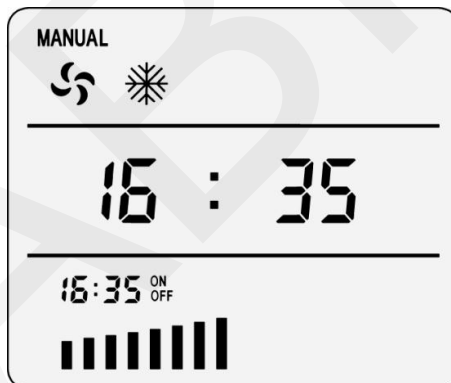





Рисунок 8-9


Отображение значков ON и OFF на дисплее означает, что время включения / выключения охладителя задано.

8.3 ОТМЕНА НАСТРОЕК ТАЙМЕРА.

1) Нажмите кнопку  - дисплей отобразит время включения охладителя (значок "ON" будет мигать) (см. рис. 8-5)

2) Нажмите кнопку  - дисплей отобразит время "--:--", выключения охладителя (значок "OFF") будет мигать (см. Рис. 8-10).

3) Нажмите кнопку  , дисплей отобразит "ON", "OFF", "--:--" и в мигающем режиме, что означает отмену настроек таймера (рис.8-11).

4) Нажмите кнопку  , для закрепления отмены настроек таймера. Дисплей отобразит только текущее время «16:35», (рис.-8-12).

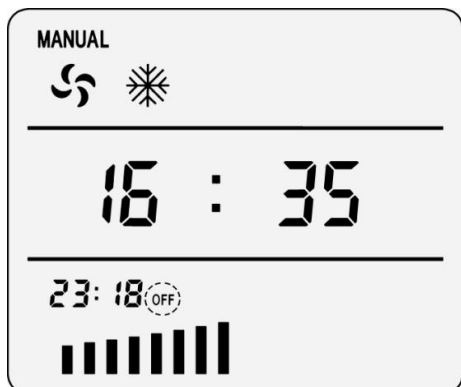


Рисунок 8-10

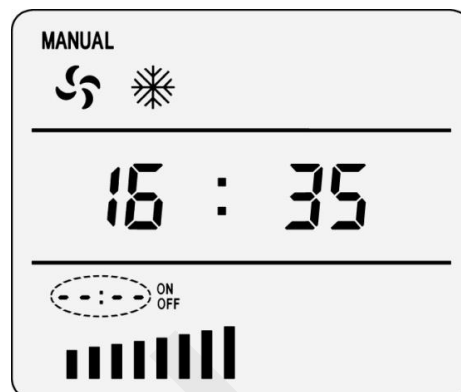


Рисунок 8-11

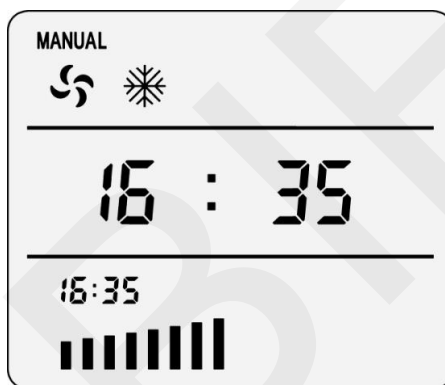


Рисунок 8-12

9. РЕЖИМЫ УПРАВЛЕНИЯ.

Внимание: Выбор режима управления доступен только в аппаратах, поддерживающих функцию контроля относительно влажности , и температуры

На рис. 9-1 и 9-2 ,дисплей аппарата без функции контроля относительной влажности / температуры.



Рисунок 9-1

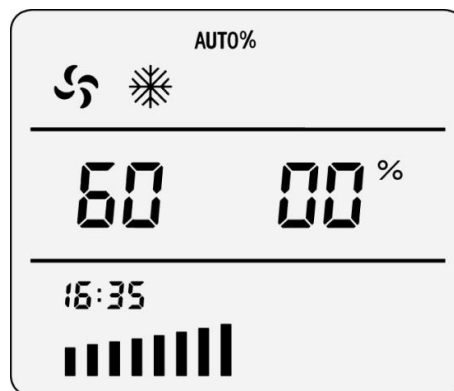





Рисунок 9-2

Нажимайте кнопку  в течении 3 сек. Выберите режим управление: ручной (MANUAL), автоматической поддержки температуры (AUTO°C), автоматической поддержки влажности (AUTO%).

9.1 РУЧНОЙ РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ.

Нажимайте кнопку  до появления надписи MANUAL в левом верхнем углу дисплея. Текущее значение относительной влажности и температуры отобразится на экране. Если включён режим вентиляции, степень вращения вентилятора будет так же отражена на дисплее.

Нажмите кнопку , для пуска / выключения насоса. Предварительно убедитесь в достаточном уровне воды в баке.

9.2 РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ТЕМПЕРАТУРЫ AUTO°C.


Регулирование температуры происходит за счёт изменение скорости вращения вентилятора и включения / отключения насоса.

Работа аппарата в данном режиме сопровождается отображением знаков FAN и COOL.

Чтобы изменить значение требуемой температуры (по умолчанию 25°C), нажмите кнопку . Далее, кнопками



установите требуемую температуру (см. рис. 9-4).

Нажмите кнопку  для сохранения настроек (см.рис.9-5).

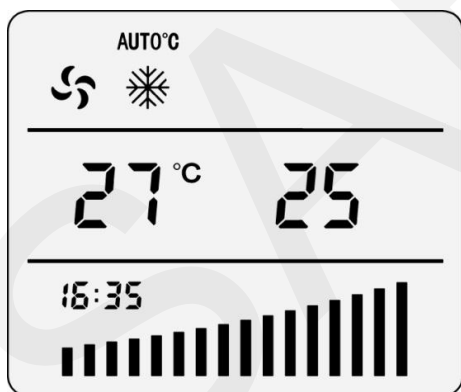


Рисунок 9-3 AUTO°C режим

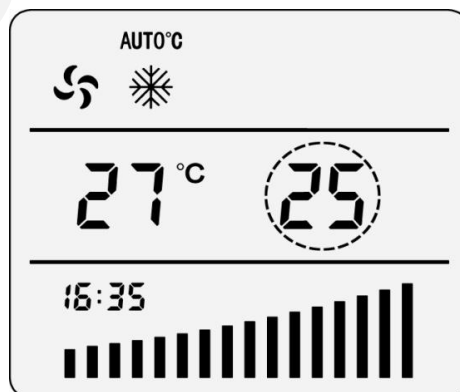


Рисунок 9-4 установка температуры

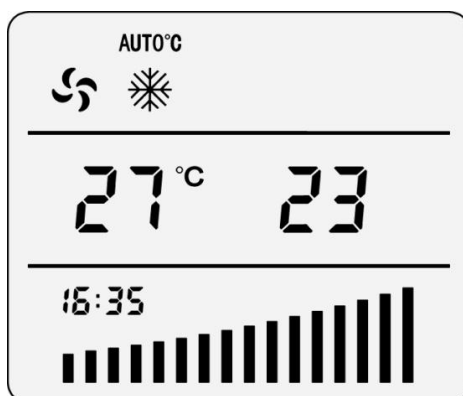




Рисунок 9-5 сохранение настройки температуры

9.3 РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОДДЕРЖАНИЯ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА AUTO %.

Регулирование относительной влажности происходит за счёт включения / отключения насоса.

Работа аппарата в данном режиме сопровождается отображением знаков, FAN и COOL

Чтобы изменить значение требуемой температуры (по умолчанию 60%), нажмите кнопку  , и кнопками  установите требуемую влажность (см. рис. 9-4).

Нажмите кнопку  для сохранения настроек (см .рис. 9-5) .

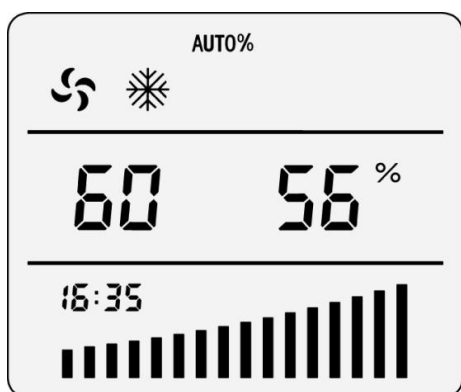


Рисунок 9-6 AUTO% режим

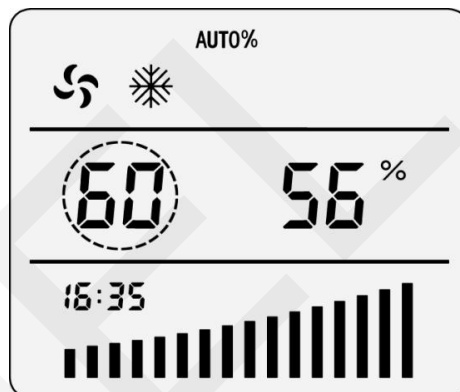


Рисунок 9-6 установка относительной влажности

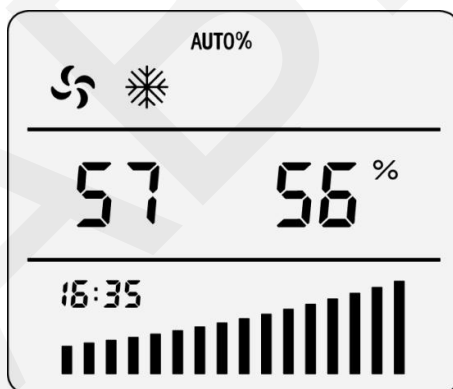


Рисунок 9-8 сохранение настройки влажности

6. Таблица снижения температуры за счёт использования охладителя испарительного типа

Выход. воздух °C Вход. воздух °C	Относительная влажность входящего воздуха(%)								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	7.2	8.0	8.6	9.4
15	6.6	7.8	8.8	9.8	10.8	11.7	12.6	13.4	14.3
20	10.1	11.4	12.8	13.9	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2
25	13.4	15.0	16.6	18.0	19.4	20.6	21.8	22.9	24.0
30	16.6	18.6	20.4	22.0	23.6	25.0	26.4	27.7	28.9
35	19.8	22.2	24.2	26.2	28.0	29.6	31.0	32.4	33.7
40	23.0	25.6	28.1	30.4	32.3	33.9			
45	25.9	29.2	32.0	34.3					
50	29	32.7	35.8						

7. Устранение неисправностей

В таблице приведены наиболее распространённые неисправности. Если, следуя приведённым рекомендациям, Вам не удалось устранить неисправность, необходимо обратиться в сервисный центр.

Номер	Неисправность	Причина	Устранение неисправности
1	Охладитель не работает	Отсутствует подающее электропитание А. Перегорел плавкий предохранитель В. Сработал автомат защиты сети. С. Сработало защитное отключающее устройство D. Повреждение кабеля охладителя	Включить электропитание А. Заменить плавкий предохранитель В. Выяснить причину срабатывания АЗС, включить АЗС. С. . Выяснить причину срабатывания УЗО, включить УЗО D. Заменить или отремонтировать кабель
		Повреждены подшипники вращения ротора электродвигателя	Замените двигатель
		Конденсатор вышел из строя. Признак: Ротор двигателя не вращается, прослушивается посторонний шум из двигателя.	Замените конденсатор
2	Охладитель работает, но недостаточно	. Открытые окна или двери	Закройте окна и двери
		Повреждены или засорились фильтры	Замените фильтры

	охлаждает помещение	Низкий уровень воды в поддоне: A. Сухие полосы на подушках B. . Большие сухие пятна на подушках C. . Не работает насос D. Утечки в системе подачи воды на фильтры	A.. Проверьте уровень воды B Удостоверьтесь, что охладитель выставлен горизонтально. C. Замените насос D. Устраните утечки
3	Заплесневелый или неприятный аромат подаваемого воздуха	Несвежая или застойная вода в поддоне Фильтры поражены грибком или загрязнены	Замените воду, почистите поддон Замените фильтры
		Охладитель включён при недостаточном влажных фильтрах	Включите насос перед включением вентилятора
4	Охладитель работает с повышенным шумом	Ослабло крепление электровентилятора к корпусу охладителя или крыльчатки на валу электродвигателя.	Восстановите надёжное крепление указанных соединений
5	Повышенная влажность воздуха, поступающего из охладителя в помещение	К фильтрам подаётся избыточное количество воды	Удостоверьтесь, что фильтры должным образом помещены в свои рамки, охладитель расположен горизонтально Если необходимо, уменьшите количество воды к фильтрам, отрегулировав производительность насоса
		Наружный уровень влажности слишком высок, или идёт дождь	Используйте охладитель в режиме вентиляции, отключив насос, или прекратите эксплуатацию охладителя, пока не уменьшится влажность

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ года

Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи

Модель

--

Серийный номер

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. ООО "СИЕСТА" гарантирует отсутствие дефектов в поставляемом им оборудовании.

2. Настоящая гарантия дает Покупателю право на бесплатную замену запасных частей, вышедших из строя по причине заводского дефекта и выполнение ремонтных работ.

3. При проведении гарантийного ремонта течение срока гарантии приостанавливается на время проведения ремонта.

4. Гарантия на помпы составляет **3 (три) месяца** с момента покупки. Гарантия на фильтр-испаритель не распространяется

5. Гарантийные обязательства не распространяются:

- на оборудование, подвергавшееся самостоятельному вскрытию или ремонту;
- на изделия с удаленным, стертым или измененным заводским номером;
- при несоблюдении пользователем инструкции по эксплуатации изделия;
- при механических повреждениях, вызванных внешним воздействием;
- на дефекты, связанные со стихийным бедствием, пожаром и т. д.;
- на изделия, эксплуатирующиеся в неблагоприятных условиях: повышенной влажности, запыленности, при нагревании от внешних источников, агрессивной среде, при несоответствии параметров питающей электросети;
- использование некачественного или нерекомендованного топлива.

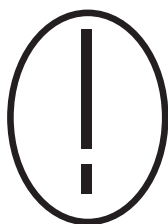
6. Претензии принимаются только при наличии акта-рекламации (или заявления, если покупатель – частное лицо) с указанием проявлений неисправности. Все требования Покупателя должны быть оформлены письменно.

7. Транспортировка исправного изделия осуществляется силами покупателя.

8. Изделие, передаваемое для гарантийного ремонта, должно быть очищено от загрязнений и полностью укомплектовано.

9. Приведенные выше гарантийные обязательства не предусматривают никаких других обязательств, подразумевающихся или соответствующих каким-либо договоренностям. Непредусмотрена ответственность за любые прямые или косвенные убытки, потерю прибыли или другой ущерб.

10. **ООО «Сиеста»** предупреждает своих клиентов, что в случае предоставления недостоверных, заведомо ложных сведений, подделки документов, злоупотребления доверием, введения в заблуждение клиент может быть привлечен к уголовной, административной или гражданской ответственности согласно законодательству РФ.



ВНИМАНИЕ! Перед запуском изделия в эксплуатацию внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации и другими правилами и нормативными документами, действующими на территории РФ. Нарушение требований этих документов влечет за собой прекращение гарантийных обязательств перед Покупателем.

Комплектность и исправность проверил, с инструкцией и условиями гарантии ознакомлен:

Подпись покупателя _____

М.П.

Подпись представителя Поставщика _____

При возникновении неисправностей изделия в течении гарантийного срока Покупателю необходимо связаться с сервисным центром ООО «Сиеста» по адресу: Москва, . 3- , . 16, . 2



Телефон: (499) 645-52-46