



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА ИСПАРИТЕЛЬНОГО ТИПА БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ CONVAIR ДЛЯ МОДЕЛИ SILVER ПРОИЗВОДВО SEELEY INT., АВСТРАЛИЯ



ОСВЕЖАЮЩАЯ ПРОХЛАДА ЛЕТОМ, УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЗИМОЙ

ПЕРЕДВИЖНЫЕ КЛИМАТИЗАТОРЫ (ВЕНТИЛЯТОРЫ, ОХЛАДИТЕЛИ, ОЧИСТИТЕЛИ, УВЛАЖНИТЕЛИ, ОДОРАТОРЫ – все в одном аппарате) испарительного типа CONVAIR моделей SILVER компании SEELEY INTERNATIONAL, АВСТРАЛИЯ

Свежий и натуральный воздух на 100%. Весенняя свежесть зимой.

Система центрального отопления в плохо вентилируемых квартирах и офисных помещениях может привести к созданию в них излишне сухой окружающей атмосферы. Исследования показали, что уровень загрязнения воздуха в таких помещениях может быть в 5 раз выше, чем снаружи. Поскольку сейчас квартиры и офисные помещения изолируются более тщательно для большего сбережения тепла, в них часто накапливаются загрязнители воздуха и связанная влага, исходящая из кухни, ванной и от протечек воды. Климатизаторы моделей **Silver** улучшают качество воздуха внутри помещений, и, создавая определенный уровень относительной влажности, эти аппараты позволяют снизить расходы по отоплению помещений на 5%.

Используя природные факторы охладителя воздуха **Silver**:

Увлажняют воздух, улучшая качественные показатели воздуха в помещении.

Очищают воздух с помощью 2-х фильтров - электростатического и водяного. Эти два фильтра создают здоровую и комфортную атмосферу внутри помещений, захватывая и удаляя из воздуха частицы загрязнений, которые создают проблемы для здоровья людей. Воздух очищается практически от всех загрязняющих его частиц размером до 0,3 микрона. **Балансируют** температуру в некомфортной жаркой атмосфере помещений.

Циркулируют потоки свежего воздуха в жилых и офисных помещениях.

В результате, в зимний период окружающая среда в помещениях становится чище, здоровее и более комфортной.

ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА SILVER - ОХЛАЖДАЮЩАЯ ПРОХЛАДА ЛЕТОМ

Как работает климатизатор испарительного типа?

Насос подает воду из резервуара для воды на охлаждающий фильтр, насыщая его водой. Вентилятор засасывает теплый наружный воздух через влажный фильтр. Проходя через увлажненный фильтр, воздух охлаждается, испаряя воду, которая циркулирует через фильтр.

Сколько воды расходуется в процессе работы климатизатора?

При использовании климатизатора в качестве охладителя на полную мощность, резервуар для воды нужно пополнять водой каждые 6-8 часов.

Какой должен быть в помещении максимально рекомендуемый уровень влажности?

Степень охлаждения воздуха внутри помещения тем выше, чем ниже абсолютная влажность наружного воздуха. Для эффективного охлаждения воздуха в помещении относительная влажность воздуха в самый жаркий период дня должна быть не более 60%. В этом случае температура воздуха внутри помещения будет на 5 градусов Цельсия ниже, чем снаружи.

Увеличивается ли влажность внутри помещения при работе климатизатора?

Влажность слегка увеличится, но это не будет чувствоваться, если конечно не закрыть все окна и двери в помещении. Оставьте их открытыми и наслаждайтесь свежим, охлажденным воздухом.

Почему необходимо держать окна и/или двери помещения открытыми?

Чтобы добиться наилучших результатов функционирования климатизатора, всегда давайте возможность воздуху свободно перемещаться в помещении. Этим достигается постоянный приток в помещение через климатизатор свежего охлажденного воздуха и выброс из помещения теплого застоявшегося воздуха. Если же вы полностью закупорите помещение, влажность может создать некомфортные условия.

Для использования Климатизатора в качестве охладителя и очистителя воздуха в летнее время необходимо, чтобы в помещение поступал свежий наружный воздух через открытые окна и/или двери.

Для работы в режиме охлаждения регулятор скорости вращения вентилятора климатизатора должен быть установлен в положение 2 или 3.

КЛИМАТИЗАТОРЫ SILVER/CLIMATE WIZARD ВЕСЕННЯЯ СВЕЖЕСТЬ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Каким образом электростатический фильтр очищает воздух?

Исследования в США показали, что уровень загрязнения воздуха в помещениях может достигать уровня в 5 раз выше, чем уровень загрязнения наружного

воздуха. Материал, из которого состоит фильтр климатизаторов **Silver/ Climate Wizard**, имеет специальные волокна, которые заряжаются статическим электричеством, имеющимся в воздухе, и которые действуют как микроскопические магниты, привлекающие к себе и захватывающие мельчайшие частички веществ, загрязняющих воздух. **КПД этого фильтра составляет 99,99%.**

Каким образом климатизатор увлажняет воздух?

Климатизатор пропускает поступающий извне воздух через запатентованный увлажняемый водой фильтр, состоящий из волокон аспенового дерева или целлюлозы, обладающих высокой гигроскопичностью, насыщая воздух влагой. Получаемая смесь воздуха с мельчайшими капельками воды распространяется мощным вентилятором по помещению, замещая в помещении сухой застоявшийся воздух на увлажненный, очищенный и комфортный.

Какая может быть площадь помещения, в которой охладитель может поддерживать комфортные условия?

Это зависит от самого помещения. Климатизатор может эффективно обслуживать жилые и офисные помещения любого характера.

Сколько воды потребляет климатизатор?

Климатизатор имеет резервуар для воды объемом 13 литров. При использовании климатизатора в качестве увлажнителя (на нижней позиции переключателя скорости вращения вентилятора), полного резервуара воды достаточно на 6-10 часов в зависимости от температуры наружного воздуха.

Какой уровень влажности является достаточным?

Комфортным считается уровень относительной влажности 40-60%.

При использовании охладителей Silver в качестве увлажнителя и очистителя в зимнее время все окна и двери в помещении должны быть закрыты и вентилятор должен быть включен на минимальную скорость.

Использование климатизаторов как в помещении, так и снаружи (на открытом воздухе) позволяет значительно улучшить физическое самочувствие людей, страдающих заболеваниями органов дыхания (включая заболевания астматического характера), а также страдающих заболеваниями аллергического характера. Климатизаторы создают поток свежего, чистого, охлажденного и увлажненного (до нормального уровня 40-60%) воздуха. Добавив в резервуар с водой несколько капель раствора эвкалипта или другого препарата (желательно не на масляной основе), вы можете создать благоприятную оздоровительную комфортную атмосферу для работы, отдыха и сна.

Каким образом климатизатор помогает остановить кровоточивость в носу?

Когда слизистая носа становится сухой из-за сухого и загрязненного воздуха в помещении, на ней образуется корка, слизистая трескается, а затем появляется кровоточивость слизистой. Климатизатор увлажняет и очищает воздух в помещении, создавая, таким образом, благоприятные условия для нормального функционирования слизистой.

Каким образом климатизатор уменьшает головные боли?

Исследования показывают, что сильная головная боль более часто возникает в зимнее время из-за сухого воздуха внутри помещений. Климатизатор насыщает воздух внутри помещения влагой, устраняя таким образом во многих случаях причину возникновения головной боли.

Каким образом климатизатор ослабляет симптомы астматических и аллергических заболеваний?

С помощью очистки воздуха двумя фильтрами из воздуха удаляются загрязнения воздуха (аллергены), вызывающие симптомы астматических и аллергических раздражений. Качество воздуха значительно улучшается. **И еще...** охладители испарительного типа промышленного назначения (BREEZAIR) и бытового назначения (CONVAIR) защитят вас от комаров, мошек и других насекомых на балконе, террасе или... **в саду.**

Освежающая прохлада в летнее время

Используя природный фактор испарения воды, климатизатор создает поток прохладного освежающего воздуха в самые жаркие периоды дня при минимальных затратах.

При температуре наружного воздуха 25 град. Цельсия и относительной влажности 50%, температура воздуха, поступающего в помещение через климатизатор, будет составлять около 20 град. Цельсия. **Это снижение температуры воздуха на 5 град. Цельсия, с его очисткой и увлажнением, обойдется вам всего в 0,0425 рублей в час.**

Использование в климатизаторах двух фильтров является наиболее эффективным (с точки зрения создания комфортности для человека и экономии средств) методом очистки и охлаждения свежего воздуха в помещениях без использования каких бы то ни было вредных газов и химикатов.

КЛИМАТИЗАТОРЫ SILVER ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕСЕЗОННЫМИ АППАРАТАМИ, КОТОРЫЕ В СОСТОЯНИИ УЛУЧШИТЬ АТМОСФЕРУ В ПОМЕЩЕНИЯХ КАК ОХЛАЖДАЯ ВОЗДУХ В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ, ТАК И УВЛАЖНЯЯ ЕГО ЗИМОЙ.

В каком сервисном обслуживании нуждается охладитель?

В зависимости от степени загрязнения окружающей среды (в основном пыль и грязь) вы должны лишь прочищать резервуар для воды в конце каждого сезона. Фильтр для увлажнения и очистки воздуха с помощью воды, а также электростатический фильтр нуждаются в регулярной очистке (снимите фильтры и промойте их под струей воды из-под крана), а при необходимости и в замене (через каждые 4-6 лет). Электростатический фильтр нуждается в очистке каждые три месяца. Очистка этого фильтра может производиться как водой, так и пылесосом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОХЛАДИТЕЛЯ SILVER:

Охлаждаемая площадь: 10-12 кв.м.
 Скорости управления: 3
 Мощность max.: 508 мЗ/час
 Охлаждающая способность: 344 Вт
 Резервуар для воды: 13 л
 Потребление электроэнергии: 58 Вт

Вес НЕТТО (без воды): 10 кг.
 Габаритный размеры ВхШхГ: 710 x 380 x 260 мм

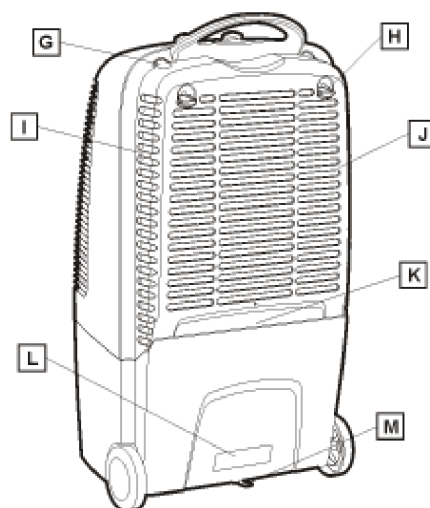
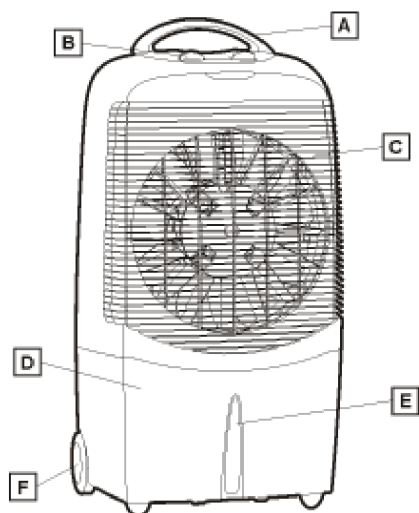
**Fresh, healthy
and natural air**



СБОРКА охладителя

A Ручка
 B Панель управления
 C Передняя решетка
 D Резервуар для воды
 E Индикатор уровня воды в резервуаре
 F Колесики для передвижения охладителя

G Задняя часть основания охладителя
 H Соединительные защелки задней панели
 I Боковая решетка
 J Задняя панель
 K Отверстие для залива воды
 L Технические данные аппарата
 M Сливное отверстие резервуара

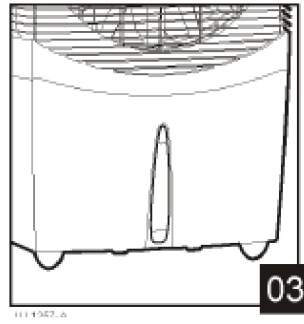
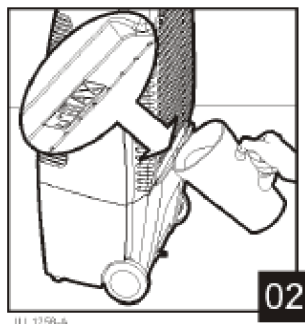
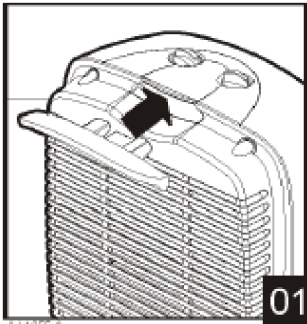


Для моделей **SILVER**: охладитель поставляется полностью в собранном виде, в фирменной коробке.

2.а. Как добиться наилучшего охлаждающего эффекта при работе охладителя

Поставьте охладитель его задней стороной у открытой двери или окна так, чтобы в аппарат поступало 100% свежего воздуха. Приоткройте окно или дверь с противоположной стороны помещения для того, чтобы поток воздуха проходил через все помещение. Наши аппараты не могут охлаждать воздух в закрытом помещении.

2.б. Наполнение водой резервуара для воды



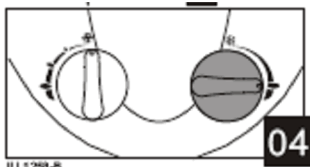
Выключите подачу тока в охладителе перед заполнением резервуара водой. Откройте резервуар для воды и заполните его чистой водой. Емкость резервуара для воды составляет 13 литров.

Минимальное же количество воды в резервуаре достаточное для функционирования водяного насоса составляет 2 литра (рис. 01/02).

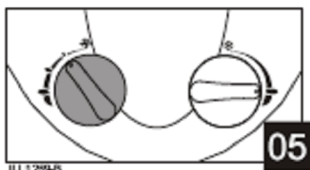
Не наливайте более 13 литров воды так как она будет выливаться из аппарата. Резервуар для воды полностью заполнится водой, когда индикатор водомера на резервуаре покажет полное заполнение резервуара (позиция „FULL“). Рис 03. Закройте резервуар для воды после заполнения его водой.

Водяной насос может работать без воды в резервуаре, не ломаясь при этом.

2.в. Охлаждение воздуха

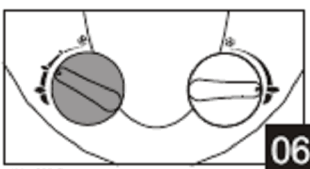


Если этот аппарат используется как охладитель воздуха, его нужно заполнить водой и перевести ручку ОХЛАЖДЕНИЕ в позицию «COOL».



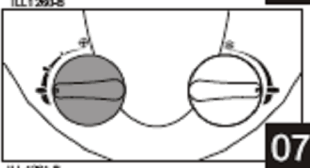
2.г. Нижняя скорость вращения вентилятора (1)

Нижняя скорость вращения вентилятора используется для более тихой работы охладителя.



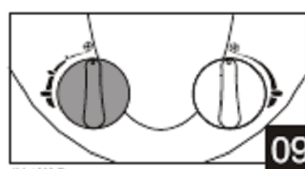
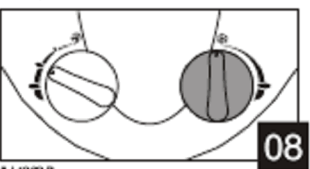
2.д. Верхняя скорость вращения вентилятора (3)

Установите ручку регулятора в позицию «3».



2.е. Работа охладителя в режиме только вентилятора

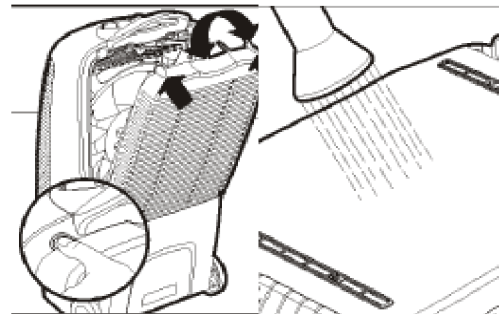
Охладитель может использоваться только как вентилятор. Для этого поставьте ручку охлаждения в положение «0».



Чтобы выключить охладитель поверните ручку в положение OFF

2.ж. Первоначальная промывка фильтра

Для того чтобы охладитель работал наилучшим образом рекомендуется при первом его включении поставить обе ручки управления в положения показанные на рисунках 08/09 на 10 минут. При этом вода промоет фильтр и станет слегка желтой. Может также появиться природный запах дерева. Воду из резервуара для воды необходимо после этого слить и залить вновь (рис. 02). При необходимости повторите этот процесс. Запах должен полностью исчезнуть.



2.з. Контроль за направлением движения воздуха

Охладитель снабжен воздушными направляющими, которые могут поворачиваться для направления воздуха в нужную сторону вручную.

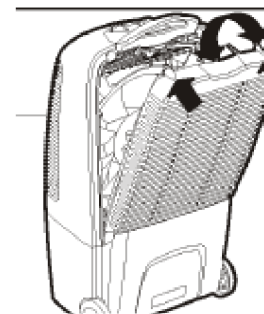
2.и. Инструкция по безопасности пользования охладителя

Поскольку эти аппараты заполняются водой, передвигайте их осторожно, чтобы вода не выплескивалась из аппарата. Всегда до промывки и сервисного обслуживания аппарата выключайте аппарат из сети, вынимая вилку из розетки.

2.к. Снятие задней панели и чистка охладителя

Для внешней очистки охладителя используйте влажную тряпку и немного чистящего средства, которое обычно используется в быту.

Заднюю панель можно снять для доступа внутрь аппарата путем нажатие на защелки в верхней части задней панели. Оттяните заднюю панель назад и снимите ее с аппарата. По крайней мере раз в год в конце лета рекомендуется проводить сервисное обслуживание охладителя для его эффективного функционирования. Это включает чистку водяной системы и фильтра.



3. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1. Слив воды

Слейте воду с аппарата, вынув пробку в дне резервуара для воды. После слива воды установите пробку обратно в резервуар.

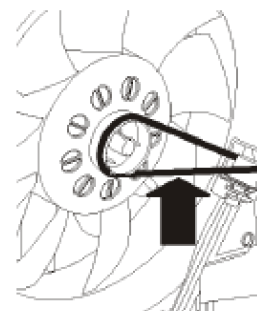
3.2. Направляющая панель для подачи воды и фильтр

Очистите направляющую для воды панель удалением с нее всех инородных частиц. Промойте фильтр чистой водой прямо в аппарате поливая его из лейки или шланга. Замените фильтр, если он поврежден или очень загрязнен.

3.3. Замена приводного ремня насоса

Если приводной ремень насоса требует замены, откройте заднюю панель охладителя и замените ремень.

Каждый охладитель снабжен запасной пробкой для отверстия в резервуаре для слива воды.



4. Возможные неисправности охладителя и способы их устранения



Возникшая неисправность	Возможная причина	Способ устранения неисправности
1. Аппарат не работает	Нет подачи электроэнергии Не подходящее напряжение	Вставьте вилку кабеля в розетку . Проверьте поступление тока в розетку. Проверьте соответствие подаваемого напряжения напряжению, указанному на аппарате
2. Аппарат прекращает свою работу после того как проработал некоторое время	Перегрев мотора и срабатывание предохранителя	Подождите минут 30-45 пока мотор остынет и автоматически начнет работать вновь. Нужно показать охладитель специалисту-электрику
3. Нет охлаждения воздуха	Отключено охлаждение В резервуаре для воды нет или почти нет воды Поступающий в аппарат наружный воздух очень влажный Фильтр или шланги, подающие воду, очень сильно загрязнены или не пропускают воду Водяной насос плохо работает На низшей скорости вентилятор/насос вращаются не достаточно быстро Приводной ремень водяного насоса вышел из строя или неправильно закреплен	Поставьте регулятор в позицию «COOL». Заполните резервуар водой до его полной вместимости пока индикатор уровня воды не покажет полное заполнение резервуара (14 литров) Поставьте регулятор « COOL» в положение «0» и используйте охладитель только как вентилятор Промойте эти части (см. Инструкцию) Водяной насос не является отдельным электрическим устройством. Он соединен с электромотором вентилятора и приводится в движение механически. Слейте из аппарата полностью всю воду. Затем опять заполните резервуар водой. Проверьте напряжение в сети. Насос и фен начнут набирать скорость по мере разогрева мотора. Пусть аппарат поработает в таком режиме 30-60 минут. Если не произойдет улучшения функционирования аппарата, нужно обратиться к специалисту. Поставьте регулятор вентилятора на высшую скорость, а регулятор охлаждения на «COOL». Пусть аппарат поработает на полной мощности 10-15 минут. Таким образом, можно вымыть из узлов аппарата всю скопившуюся грязь. Фильтр в результате этого должен пропитаться водой. Если это не произошло, и нет охлаждения

		воздуха, необходимо обратиться к специалисту. Замените приводной ремень насоса
4.Аппарат издает плохой запах	Фильтр или резервуар загрязнены . Вода, заливаемая в резервуар плохого качества	Очистите резервуар и фильтр и заполните резервуар чистой водой или смените фильтр Добавьте в резервуар с водой немного ванильной эссенции или духов
5. Аппарат в начале нового сезона издает скрежет	Внутри насоса скопилась грязь	Повторите относительно насоса действия как указано выше Замените приводной ремень
6. Вода переливается из резервуара	Слишком много воды в резервуаре Индикатор уровня воды вышел из строя	Слейте часть воды из резервуара Снимите заднюю панель климатизатора. Поднимите индикатор к позиции «FULL», а затем уроните его вниз. Если индикатор после этого не будет работать, обратитесь к специалисту.
7. Аппарат вообще не работает	Повреждение электроцепи	Электрические части могут быть отремонтированы или заменены только специалистом
8. Поврежден кабель подачи электроэнергии		Если кабель подачи электроэнергии от этого аппарата поврежден, он должен быть заменен специалистом по сервису

