

HYUNDAI

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ

HDC-1701

HDC-1704

HDC-1803

HDC-1852

HDC-1702

HDC-1801

HDC-1804

HDC-1853

HDC-1703

HDC-1802

HDC-1851

HDC-1854



Содержание

Меры безопасности	3
Назначение	4
Описание прибора	5
Технические характеристики	6
Комплектация.....	7
Установка	7
Эксплуатация	10
Возможные ошибки при работе прибора	17
Защита от перегрева	19
Замена термopедохранителя.....	20
Неисправности и способы их устранения	21
Очистка и уход.....	21
Транспортировка и хранение.....	22
Утилизация.....	22
Реализация прибора.....	22
Свидетельство о приемке	23
Гарантийный талон	25

Перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Сохраняйте настоящее руководство пользователя, гарантийный талон, чек, упаковочную коробку и по возможности другие элементы упаковки.

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право без обязательного извещения вносить изменения в конструкцию изделия, не влияющие на его технические и эксплуатационные характеристики, которые могут быть не отражены в настоящем руководстве пользователя.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не используйте прибор не по назначению.
- Регулярно проверяйте прибор и его кабель для выявления повреждений. Запрещено использовать прибор в случае обнаружения каких-либо повреждений.
- Повреждение сетевого шнура может привести к поражению током, короткому замыканию или возгоранию из-за перегрева. Следите, чтобы сетевой шнур не был согнут или зажат и не соприкасался с источниками тепла.
- Не подключайте прибор через многоместную розетку, удлинитель или адаптер.
- Напряжение в электросети в штепсельной розетке должно соответствовать номинальному напряжению, указанному в технических характеристиках прибора.
- При включении и отключении шнура питания из розетки держите его за вилку.
- Не включайте и не отключайте вилку из розетки влажными руками.
- Запрещается подключать прибор к источнику питания через внешнее переключающее устройство, например таймер, а также подключать его к цепи, которая регулярно включается и выключается коммунальной службой.
- Отключайте прибор от сети при длительном перерыве в эксплуатации, а также при чистке, обслуживании и ремонте.
- Шкаф сушильный предназначен к использованию и хранению только в помещениях при температуре окружающей среды не ниже +5 °C.
- Не устанавливайте прибор вне помещений или в помещениях с влажной средой.
- Предохраняйте прибор и сетевой кабель от воздействия высоких температур и попадания прямых солнечных лучей.
- Не используйте вблизи прибора горючий газ или легковоспламеняющиеся вещества (бензол, бензин, растворитель, нефть, спирт и т. д.).
- Следите за тем, чтобы под прибором и вокруг него не было горючих материалов, например пуха, бумаги, тряпок, химикатов и т. д.
- Не кладите на крышку прибора тяжелые предметы.

- Не опирайтесь на открытую дверцу прибора.
- Не используйте острые предметы для управления прибором через панель управления.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе прибора.
- Не превышайте максимальный объем загрузки.
- Во избежание пожара или взрыва не кладите внутрь и не сушите вещи, очищенные, смоченные, пропитанные или загрязненные горючими либо взрывоопасными веществами (воском, маслом, краской, бензином, обезжиривателями, растворителями для химчистки, керосином, растительным маслом и другими кулинарными маслами и т. д.).
- Тщательно соблюдайте указания изготовителя одежды и предметов, касающиеся сушки.
- Запрещено использовать шкаф для сушки предметов и одежды, пропитанной бензином и другими легковоспламеняющимися и пожароопасными жидкостями.
- Запрещено использовать шкаф для сушки предметов из пенорезины и им подобных.
- Регулярно очищайте шкаф изнутри, не допускайте скопления пыли и грязи на верхней крышке шкафа.
- Прежде чем приступить к очистке шкафа, убедитесь в том, что он отключен от электросети и полностью остыл. Корпус можно протирать слегка увлажненной безворсовой тканью.
- Прибор не предназначен для использования детьми, а также людьми с физическими, психическим или умственными отклонениями, а также при отсутствии опыта и навыков управления прибором, если только они не находятся под присмотром лица, ответственного за их безопасность.
- Не оставляйте детей младше трех лет рядом с прибором без присмотра.
- После распаковки уберите упаковочную коробку, плёнкой и частями упаковки и не позволяйте детям играть с ней.
- Не разрешайте детям пользоваться сушильным шкафом или забираться на него.
- После завершения сушки закрывайте дверцу, чтобы дети или домашние животные случайно не забрались в шкаф.
- В случае неиспользования шкафа в течение длительного времени, отключите его от электросети.
- Запрещается самостоятельно ремонтировать прибор или заменять детали. Все работы по ремонту и обслуживанию должны выполняться квалифицированным специалистом. Допускается использовать только оригинальные запчасти.

НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф сушильный предназначен для сушки влажной, не требующей предварительного отжима одежды и обуви, а также спортивной формы и постельного белья.

Шкаф сушильный рекомендован для бытового использования, но также его можно применять на строительных объектах, в производственных помещениях, в раздевалках спортивных учреждений (спортзалах, бассейнах, катках, лыжных базах, фитнес-центрах), в детских учреждениях (школах, детских садах).

Шкаф имеет сборную конструкцию и поставляется в собранном виде.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Шкаф сушильный для одежды (Рис. 1) состоит из корпуса (1) и дверцы (2), с ручкой и магнитным уплотнением. Конструкция шкафа позволяет устанавливать, по необходимости, дверцу так, чтобы она открывалась направо или налево. Корпус шкафа установлен в передней части на регулируемые опоры; со стороны задней стенки предусмотрены ролики.

В нижней части корпуса расположен блок нагрева (3), нагнетающий теплый воздух внутрь шкафа. Блок нагрева воздуха состоит из тангенциального вентилятора, игольчатого слюдяного нагревателя, датчика контроля температуры и электронного блока управления. В качестве защиты от перегрева используется термopлавкий предохранитель (без возврата в исходное положение).

Для использования режимов сушки с заданными параметрами влажности в схему блока включен датчик контроля влажности. Панель управления с жидкокристаллическим дисплеем, кнопками управления и световыми индикаторами режимов работы располагаются на лицевой поверхности крышки корпуса (5).

Внутри шкафа установлены три полки (4), которые могут поворачиваться и фиксироваться в вертикальном положении. Полки позволяют размещать одежду следующим образом: подвешивать на стандартных плечиках в несколько ярусов, развешивать между штангами полок и раскладывать непосредственно на полках.

Нижняя полка шкафа может фиксироваться под углом примерно 60 градусов, что позволяет удобно расположить для сушки обувь, навешивая ее на штанги полки.

На внутренней поверхности двери расположен держатель для развешивания

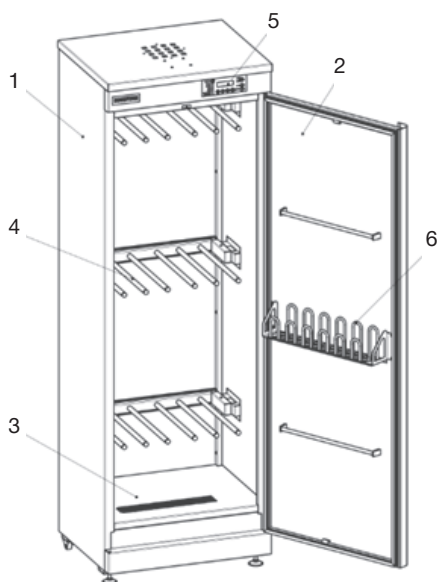


Рис. 1 Шкаф сушильный

перчаток, варежек и шапок (6).

Управление шкафом позволяет выбрать оптимальные программы сушки и дополнительные опции с учетом объема загрузки шкафа и типа высушиваемых тканей: «Гигиена», «стандартный», «легкая глажка», «быстрая сушка», «персональный», «холодная сушка», «проветривание».

Шкаф поддерживает основные температурные режимы сушки, доступные для настройки во всех основных программах: «холодная сушка», «Поддержание температуры 40 °С», «Поддержание температуры 60 °С».

Встроенный таймер позволяет регулировать режимы сушки по времени и осуществлять отложенный запуск программ.

Для безопасной эксплуатации предусмотрены дополнительные функции безопасности:

- отключение нагревательного элемента при открытии двери;
- охлаждение нагревательного элемента после окончания выполнения программ.

В комплект шкафа входит стандартный фланец для подключения к вытяжной вентиляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Линейка моделей, габаритные размеры по высоте и масса представлены в таблице 1.

Основные технические данные и характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 1

Модель	Высота, мм	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
HDC-1701	1 700	59,1	75,4
HDC-1702			
HDC-1703			
HDC-1704			
HDC-1801	1 800	61,1	77,4
HDC-1802			
HDC-1803			
HDC-1804			
HDC-1851	1 850	63	79,3
HDC-1852			
HDC-1853			
HDC-1854			

Таблица 2

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм	H* x 600 x 520
Количество полок для одежды, шт.	3
Максимальная распределенная нагрузка на полку, кг	10

Наименование параметра	Значение параметра
Диаметр фланца для подключения шкафа к вытяжной вентиляции, мм	125
Напряжение питания:	230 В~ / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт: Электродвигатель тангенциального вентилятора	53
Игольчатый слюдяной нагревательный элемент	2 000
Защита от перегрева	термоплавкий предохранитель (без возврата в исходное положение)
Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой	IP22
Режимы сушки	Гигиена (максимально сухое) Стандартный (нормально сухое) Легкая глажка (влажное) Быстрая сушка (подогрев) Персональный (сушка по времени) Холодная сушка
Температурные режимы	Режим сушки без нагрева (холодная сушка) Поддержание температуры 40 °С Поддержание температуры 60 °С
Опции	Отложенный старт (отложенный пуск) Проветривание
Дополнительные функции для безопасного использования	Отключение нагревательного элемента при открытии двери Режим охлаждения нагревательного элемента в течение 1 минуты при выключении
Таймер	0-24 часов (шаг 15 мин.)
Производительность вентилятора, м³/час	300

*-Размер по высоте указан в таблице 1 (без учета фланца для отвода воздуха).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.	Назначение
Шкаф в сборе	1	
Фланец для подключения к вентиляции	1	Для подключения гофры отвода воздуха
Винт M4x10	2	Для фиксации фланца
Гайка M4	2	Для фиксации фланца
Шайба 4	2	Для фиксации фланца
Термопредохранитель керамический 150 °С 16 А 250 В «Подкова»	1	Для защиты от перегрева (запасной)
Комплект уголков	1	Для переустановки дверцы на противоположную сторону

УСТАНОВКА

- После хранения или транспортировки прибора в условиях пониженной температуры перед включением рекомендуется выдержать прибор в тепле в течение шести часов.
- Температура в помещении, где установлен прибор, должна быть всегда выше $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Извлеките прибор из упаковки, освободив его от транспортировочных элементов.
- Убедитесь, что комплектация прибора соответствует заявленной производителем, а элементы прибора не повреждены.
- Проведите все мероприятия по установке.
- Подключите прибор к электросети.
- Вытяжка влажного воздуха при использовании сушильного шкафа может производиться двумя способами:
 - через подсоединение к вытяжному каналу при помощи гофротрубы (в комплект поставки не входит);
 - без подсоединения к вытяжному каналу при помощи вытяжной вентиляции комнаты. В этом случае может наблюдаться повышенная влажность в комнате и необходимо дополнительное проветривание.

Выбор места установки

- Расстояние между шкафом и розеткой должно быть не более 1,5 метров (с легким доступом к розетке).
- Помещение должно быть чистым. Пыль и грязь, попавшие на шкаф, могут негативно отразиться на его работоспособности.
- Устанавливайте шкаф только на надежной и ровной поверхности, допускающей нагрев до $80\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Пол, на котором стоит шкаф, должен иметь бетонное основание, быть сухим и чистым во избежание скольжения шкафа. Необходимо также очистить основание регулируемых опор.
- Выполните выравнивание шкафа с помощью установленных спереди регулируемых опор.
- Прикрепите шкаф к стене через отверстия на задней стенке шкафа (Рис. 2).

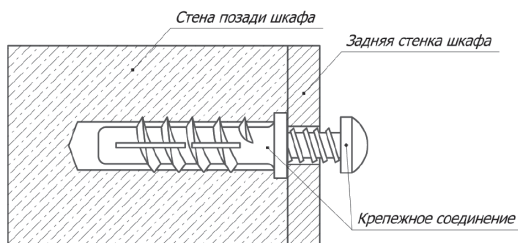


Рис. 2 Крепление сушильного шкафа к стене

ВНИМАНИЕ!

Если положить вещи на верхнюю полку незафиксированного шкафа, он может опрокинуться, поэтому фиксация шкафа обязательна.

Регулировка полок

В шкафе предусмотрена установка средней и нижней полок в вертикальное положение. На рисунках 3-6 показан порядок действий по установке полки в вертикальное положение. Для возврата полки в горизонтальное положение необходимо повторить все действия в обратном порядке.

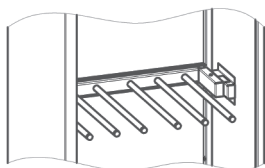


Рис. 3
Исходное положение

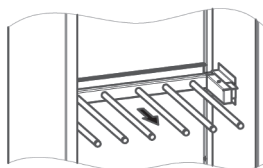


Рис. 4
Выдвинуть полку на себя до полного выхода из швеллера задней стенки

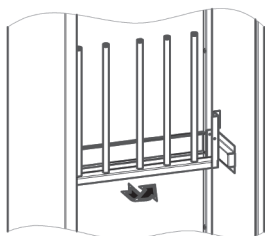


Рис. 5
Повернуть полку на 93÷95 градусов, удерживая её в верхнем положении

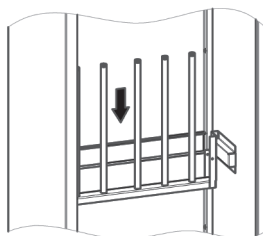


Рис. 6
Опустить полку вниз, зафиксировав её в пазах скоб на боковых стенках

Средняя и нижняя полки шкафа могут фиксироваться под углом примерно 60 градусов. Для этого необходимо выдвинуть полку на себя до полного выхода из швеллера задней стенки, затем приподнять полку и завести верхнюю кромку скобы полки под нижнюю кромку швеллера задней стенки (Рис. 7 и 8).

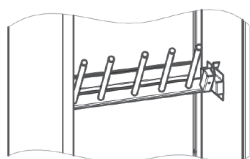


Рис. 7
Полка под углом 60 градусов

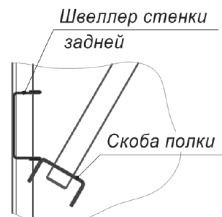


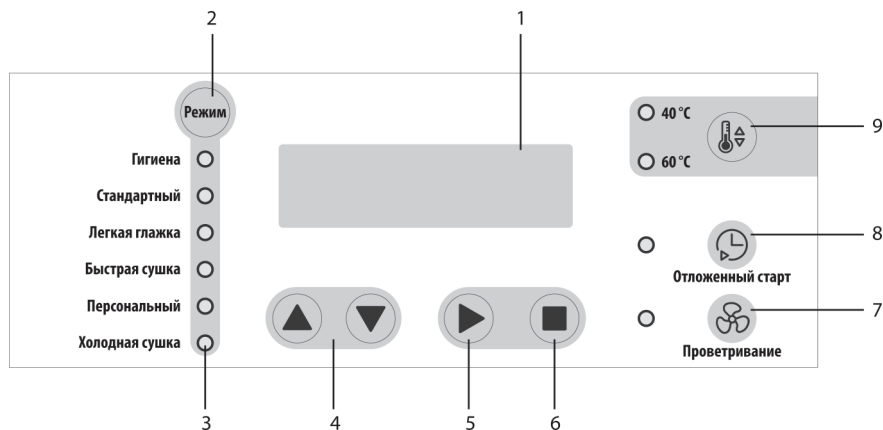
Рис. 8
Вид сбоку

Подключение к электросети

- Шкаф сушильный подключается к однофазному электропитанию 230 В~ / 50 Гц с заземленной настенной электрической розеткой.
- Электрическая розетка должна быть установлена и заземлена в соответствии с действующими нормами.
- Шкаф сушильный нельзя подключать фиксировано, только при помощи вилки с розеткой.
- Электрическая розетка должна располагаться таким образом, чтобы можно было быстро вытащить вилку из розетки.
- Шкаф поставляется со шнуром электропитания с заземляющей жилой и заземляющим контактом в вилке шнура.
- Шкаф оснащен автоматическим выключателем с защитой от тока короткого замыкания и тепловой перегрузки и может быть подключен к источнику питания без предохранителей.
- Производитель не несет ответственности в случае неправильного подключения шкафа сушильного к электросети.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Панель управления



1 Жидкокристаллический дисплей

Отображает заданные режимы, время, параметры температуры и влажности, сообщения об ошибках и т. д.

2 Кнопка выбора режима

Выбор режимов *Гигиена* (максимально сухое белье и обувь), *Стандартный* (нормально сухое белье и обувь), *Легкая глажка* (влажное белье и обувь), *Быстрая сушка* (подогрев), *Персональный* (сушка по времени), *Холодная сушка*

3 **Светодиодные индикаторы**

Отображают текущие настройки программы и дополнительных опций

4 **Стрелки ВВЕРХ и ВНИЗ**

Кнопки увеличения и уменьшения величины выбранного параметра

5 **Кнопка ПУСК**

Кнопка запуска и возобновления сушки или сохранения выбранного параметра

6 **Кнопка СТОП**

Кнопка остановки текущего режима сушки, перехода к следующему режиму или отмены изменения выбранного параметра

7 Кнопка включения или выключения дополнительного проветривания после сушки

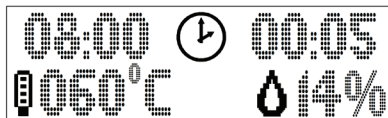
8 Кнопка настройки времени для отложенного запуска

9 Кнопка выбора температуры

Индикация жидкокристаллического дисплея

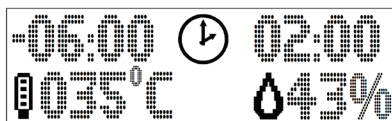
1. Индикация в режиме выбора программ

В левой части экрана выводится максимальное время (часы и минуты) и температура сушки (градусы Цельсия), а в правой части показывается время отложенного запуска (часы и минуты) и требуемая влажность. Если в программе сушки показания влажности не участвуют, то выводится 0.



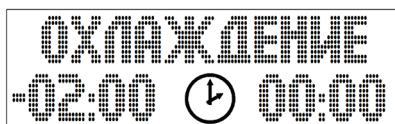
2. Индикация в режиме сушки

В левой части экрана выводится оставшееся время сушки (часы и минуты) и текущая температура (градусы Цельсия), а в правой части показывается общее время с начала сушки (часы и минуты) и текущая влажность.



3. Индикация в режиме охлаждения

В левой части экрана выводится оставшееся время охлаждения нагревателя (минуты и секунды), а в правой части показывается общее время с начала сушки (часы и минуты).



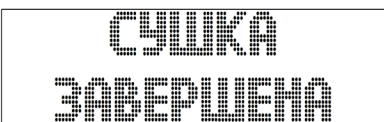
4. Индикация в режиме проветривания

В левой части экрана выводится оставшееся время сушки (часы и минуты), а в правой части показывается общее время с начала сушки (часы и минуты).



5. Индикация при завершении сушки

После завершения всего цикла сушки на экран выводится мигающая надпись «Сушка завершена». Синхронно мигают светодиоды, индицирующие заданные при сушке режимы и опции.



При нажатии на любую кнопку прибор переходит в режим выбора программ.

Режимы сушки

«Гигиена»

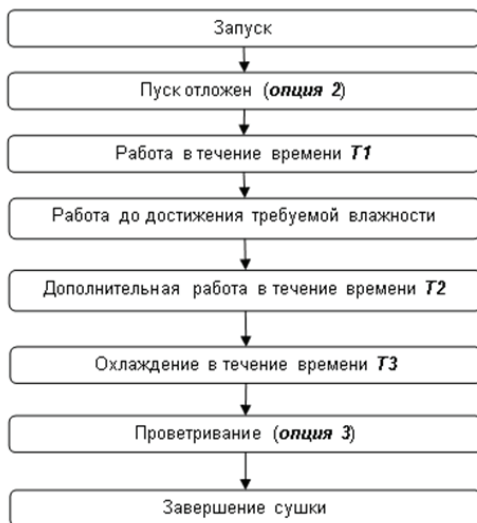
Сушка происходит до достижения требуемой влажности.

В этом режиме можно выбрать температуру сушки (опция 1), установить время отложенного запуска (опция 2) и включить дополнительное проветривание (опция 3).

После запуска или перезапуска сушки показания датчика влажности игнорируются в течение времени T1.

По достижении требуемой влажности сушка продолжается еще в течение времени T2, после чего основная часть сушки завершается.

Шкаф охлаждает нагреватель в течение времени T3 и переходит к дополнительному проветриванию (опция 3) и завершает сушку.



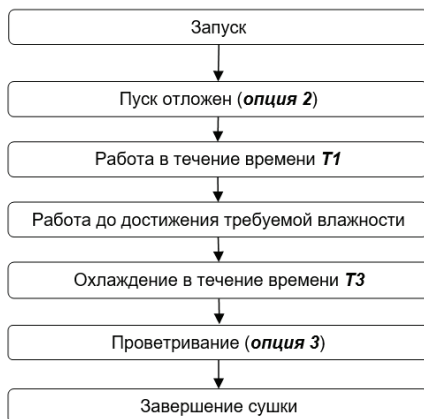
«Стандартный»

Сушка происходит до достижения требуемой влажности.

В этом режиме можно выбрать температуру сушки (опция 1), установить время отложенного запуска (опция 2) и включить дополнительное проветривание (опция 3).

После запуска или перезапуска сушки показания датчика влажности игнорируются в течение времени T1.

По достижении требуемой влажности шкаф переходит к охлаждению нагревателя в течение времени T3, затем переходит к дополнительному проветриванию (опция 3) и завершает сушку.



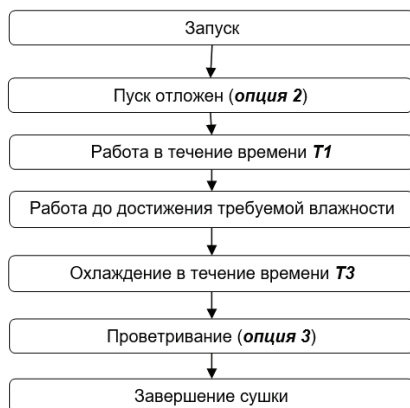
«Легкая глажка»

Сушка происходит до достижения требуемой влажности.

В этом режиме можно выбрать температуру сушки (опция 1), установить время отложенного запуска (опция 2) и включить дополнительное проветривание (опция 3).

После запуска или перезапуска сушки показания датчика влажности игнорируются в течение времени T1.

По достижении требуемой влажности шкаф переходит к охлаждению нагревателя в течение времени T3, затем переходит к дополнительному проветриванию (опция 3) и завершает сушку.



«Быстрая сушка»

Сушка происходит в течение времени T4. В этой программе можно выбрать только время отложенного запуска (опция 2). После сушки шкаф переходит к охлаждению нагревателя в течение времени T3.



«Персональный»

Сушка происходит в течение выбранного времени.

В этом режиме можно выбрать температуру сушки (опция 1) и включить дополнительное проветривание (опция 3).

После сушки шкаф переходит к охлаждению нагревателя в течение времени T3. Затем шкаф переходит к дополнительному проветриванию (опция 3) и завершает сушку.



«Холодная сушка»

Сушка происходит до достижения требуемой влажности без нагрева воздуха.

В этом режиме можно выбрать только время отложенного запуска (опция 2). После запуска или перезапуска процесса сушки, показания датчика влажности игнорируются в течение времени T1.

По достижении требуемой влажности шкаф завершает сушку.



Дополнительные опции

Опция 1 – «Выбор температуры» (см. таблицу 3)

Режим работы	Температура	Влажность воздуха для завершения сушки
Гигиена	60 °C	14 %
	40 °C	5 %
Стандартный	60 °C	14 %
	40 °C	5 %
Легкая глажка	60 °C	16 %
	40 °C	10 %
Быстрая сушка	60 °C, выбор невозможен	–
Персональный	60 °C	–
	40 °C	–
Холодная сушка	–, выбор невозможен	19 %

Таблица 3

Опция 2 – «Выбор времени отложенного запуска»

**ВЫБЕРИТЕ ВРЕМЯ ДЛЯ
ОТЛОЖЕННОГО ЗАПУСКА:**
02:30

Стрелками ВВЕРХ и ВНИЗ (▲▼) задайте время, на которое будет отложен запуск, с шагом 15 минут в диапазоне от 0 до 24 часов. Кнопкой ПУСК (►) можно сохранить выбранное значение, а кнопкой СТОП (■) выйти, не сохраняя. Для отключения этой опции достаточно выбрать нулевое время и нажать ПУСК (►).

Опция 3 – «Проветривание»

При включении этой опции шкаф продолжит вентиляцию в течение времени T8 в режиме, заданном временем T9.

Величины параметров времени, заложенных в программу контроллера, указаны в таблице 4.

	Режим работы Температура	Влажность воздуха для завершения сушки
T1	Время игнорирования показаний датчика влажности	5 минут
T2	Время дополнительной сушки после достижения необходимой влажности в режиме «Гигиена»	30 минут
T3	Время охлаждения нагревателя	2 минуты
T4	Время сушки в режиме «Быстрая сушка»	30 минут
T5	Время охлаждения при перегреве нагревателя или при возникновении ошибки	10 минут
T6	Время срабатывания при возникновении ошибок	3 секунды

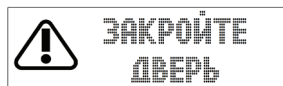
Режим работы Температура		Влажность воздуха для завершения сушки
T7	Время, через которое силовой модуль перейдет в аварийный режим работы в случае обрыва связи	10 секунд
T8	Время работы опции «Проветривание»	2 часа
T9	Время включения/период включения вентилятора при активированной опции «Проветривание»	3 секунды/1 минута

Таблица 4

Технические информационные сообщения



Сообщение выводится, когда функция недоступна в выбранном режиме. Например, в режиме быстрой сушки это сообщение появится при нажатии на кнопку «Проветривание».



Сообщение выводится при попытке запуска или перезапуска сушки с открытой дверцей.



Сообщение выводится при попытке перезапуска, если в процессе сушки возникла ошибка, связанная с превышением температуры нагревателя, и он еще недостаточно остыл, чтобы продолжить сушку.

Размещение одежды для сушки

- В шкафу есть 3 поворачивающиеся в вертикальном направлении полки, которые позволяют размещать одежду поярусно.
- Размещать одежду можно, складывая на полки, развешивая между штангами полок и подвешивая к полкам с помощью стандартных «плечиков».
- Для большей эффективности сушки не размещайте одежду на верхних полках шкафа в горизонтальном положении.
- Длинные предметы одежды вешайте у стенок шкафа, а короткие ближе к центру.
- Не перегружайте шкаф, иначе одежда высохнет неравномерно, оставляя пространство между одеждой.
- Не сушите вместе тяжелые и легкие вещи, для них нужно разное время сушки.

Управление прибором

- Разместите влажную одежду внутри шкафа и закройте дверцу.
- Кнопкой выбора режимов (2) выберите требуемую программу. При необходимости кнопками (7) или (8) выберите требуемую опцию. Кнопкой (9) установите нужную температуру сушки.
- Для запуска сушки нажмите ПУСК; начнется отсчет времени до автоматического отключения шкафа. Если требуемый параметр влажности будет достигнут раньше максимально заданного времени, шкаф также отключится автоматически.
- По окончании сушки откройте дверцу, выньте белье и закройте дверцу, чтобы в сушильный шкаф не забрались маленькие дети.

Примечание:

При первом включении шкафа возможно появление легкого постороннего запаха. В этом случае необходимо проветрить помещение, запах быстро исчезнет.

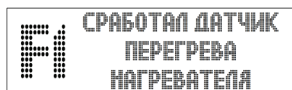
ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ПРИ РАБОТЕ ПРИБОРА

Если в процессе работы возникает ошибка, то на экран выводится ее код и краткое описание, а также начинают мигать индикаторы выбранных режимов работы. При ошибках F1 и F2 сушку можно будет возобновить, нажав кнопку ПУСК после устранения причины возникновения этих ошибок.

При возникновении других ошибок работа сушильного шкафа полностью блокируется. В этом случае нужно дождаться выключения вентилятора, выполняющего охлаждение нагревателя, и отключить питание шкафа.

Время задержки реакции на ошибки задано величиной T6, чтобы исключить возможные перебои с питающим напряжением, кратковременным открытием двери и другими причинами, кратковременное влияние которых не нарушает работу шкафа.

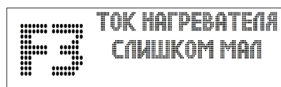
Коды ошибок



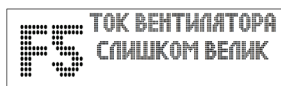
Ошибка возникает, если в процессе сушки был зафиксирован перегрев нагревателя. В этом случае работа шкафа приостанавливается, вентилятор продолжает работать. При попытке возобновить работу кнопкой ПУСК на дисплей будет выведено сообщение. Для возобновления нормальной работы шкафа необходимо заменить керамический термопредохранитель согласно инструкции по замене термопредохранителя.



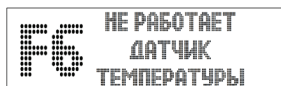
Ошибка возникает, если в процессе сушки была открыта дверца. В этом случае работа шкафа приостанавливается, а вентилятор продолжает работать в течение времени T3, после чего отключается. При попытке возобновить работу кнопкой ПУСК будет выведено сообщение. Когда дверца будет закрыта, индикаторные светодиоды перестанут мигать, и начнет мигать номер ошибки. В этом случае можно возобновить сушку.



Если в процессе сушки ток нагревателя значительно уменьшился, например в результате обрыва, то работа шкафа останавливается, а вентилятор продолжает работу в течение времени T5.



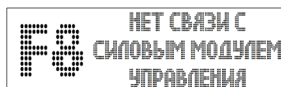
Если ток вентилятора значительно уменьшился или превысил максимальное значение, то работа шкафа останавливается, нагреватель и вентилятор отключаются.



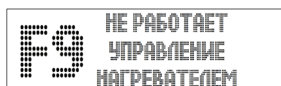
Если перестают работать датчики температуры и влажности, работа шкафа останавливается. Если ошибка произошла во время запущенного процесса сушки, то нагреватель отключается, а вентилятор продолжает работу в течение времени T5.



Если в процессе работы силовой модуль перестает отвечать на команды, то работа шкафа блокируется. Если силовой модуль продолжит получать команды от модуля управления, то вентилятор продолжит работу в течение времени T5. Если силовой модуль команды не получает, то через время T7 он перейдет в аварийный режим работы и, если требуется, будет охлаждать нагреватель в течение времени T3. Если в аварийном режиме будет ошибка F4 или F5, то вентилятор отключается.



В случае повреждения регулятора мощности в силовом модуле, работа шкафа останавливается, отключается нагреватель и вентилятор.



При одновременном возникновении ошибок F1 и F2 будет выведена F1.

Если ошибки F3-F9 возникнут одновременно, они будут иметь следующий приоритет (будет выведена ошибка с большим номером в списке):

- F3. Ток нагревателя слишком мал.
- F7. Не работает датчик влажности.
- F6. Не работает датчик температуры.
- F9. Не работает управление нагревателем.
- F4. Ток вентилятора слишком мал.
- F5. Ток вентилятора слишком велик.
- F8. Нет связи с силовым модулем управления.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Для защиты от перегрева шкаф оснащен термopлавким керамическим предохранителем (без возврата в исходное положение). В случае перегрева предохранитель сгорает, и нагревательный элемент автоматически отключается.

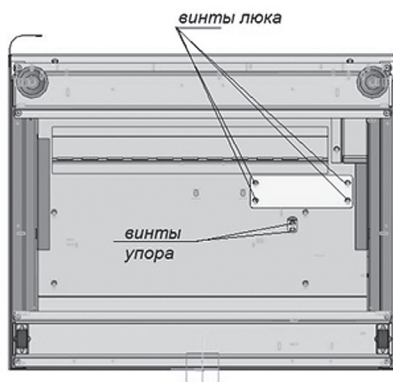
Если это произошло, выключите шкаф, отключите шкаф от электросети и дайте ему остыть. После этого замените термopредохранитель (запасной, входит в комплект) согласно инструкции по замене термopредохранителя.

ВНИМАНИЕ!

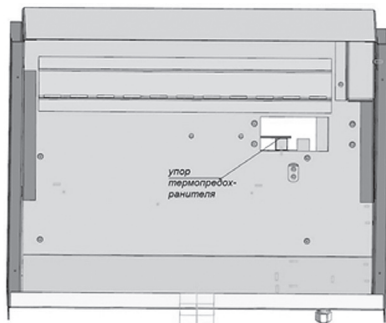
- **Запрещается размещать какие-либо предметы на верхней крышке шкафа и перекрывать вентиляционные решетки забора и подачи воздуха силового блока. Это может ограничить подачу воздуха в шкаф, что приведет к перегреву, порче одежды и вещей, находящихся в шкафу, и его поломке.**
- **Категорически запрещается использование термopредохранителя другого типа и технических характеристик, отличных от оригинального. Использование термopредохранителя без штатного уголка-фиксатора запрещено. Это может привести к возгоранию блока нагрева.**

ЗАМЕНА ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

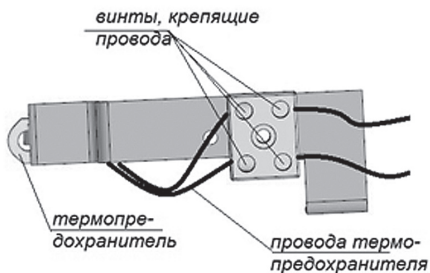
1. Переверните шкаф на спину или на бок. Открутите снизу шкафа винты крышки люка и винты упора термopредохранителя.



2. Снимите крышку люка. Потяните в люк упор термopредохранителя с надетым на него термopредохранителем.



3. Открутите винты, крепящие провода термopредохранителя. Снимите термopредохранитель с упора. Установите новый.



4. Соберите шкаф в обратном порядке.

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможные причины
Прибор не включается.	Вилка вставлена в розетку не полностью. Плохой контакт. Нет напряжения в сети или сработал предохранитель сети.
Не начинается выполнение программы.	Дверь закрыта не до конца. Не нажата кнопка запуска. Включен отложенный старт.
Сушка занимает слишком много времени.	Белье слишком влажное (плохо выкручено). Сушильный шкаф перегружен. Неисправен таймер или терморегулятор.
Одежда не высушивается или высушивается чрезмерно.	В процессе сушки была открыта дверца, что привело нарушению функции контроля температуры. Предметы одежды были развешаны слишком плотно друг к другу.

ВНИМАНИЕ!

Механические повреждения корпуса, аксессуаров и комплектующих частей не являются гарантийным случаем.

Сведения об ограничениях в использовании устройства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах

Данный прибор предназначен для работы в коммерческих или домашних зонах в соответствии с мерами безопасности и назначения, описанных в данном руководстве пользователя.

ОЧИСТКА И УХОД

Регулярно проводите техническое обслуживание прибора, чтобы продлить срок его службы. Перед началом технического обслуживания отключите прибор от электросети.

- Протирайте корпус и внутренние стенки шкафа мягкой тканью. Если корпус сильно загрязнен, используйте подходящее мягкое моющее средство. Не используйте для очистки корпуса абразивные порошки, растворители, бензин и т. п.
- Не поливайте прибор водой.
- Очищайте воздухозаборники и верхнюю часть сушильного шкафа с помощью пылесоса минимум раз в 3 месяца или чаще, в зависимости от среды, в которой находится сушильный шкаф.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать устройства мойки высокого давления!

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка прибора проводится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах в соответствии с правилами перевозки грузов.
- Транспортировку необходимо осуществлять в заводской упаковке, обеспечивая защиту от повреждений, исключив возможность воздействия атмосферных осадков и агрессивной среды.
- Храните прибор в упакованном виде в помещениях при температуре воздуха от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80 % при 25 °С.

УТИЛИЗАЦИЯ

- В целях защиты окружающей среды после окончания срока службы прибора и элементов питания не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами. Передайте прибор и элементы питания в специализированные пункты для дальнейшей утилизации.
- Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке.
- Для получения дополнительной информации об утилизации данного продукта обратитесь в местный муниципалитет, службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели данный продукт.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА

Изделие предназначено для реализации через розничные торговые точки и не требует специальных условий.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф сушильный для одежды, модель отмечена в таблице 5, соответствует ТУ 27.51.24-001-63605508-2022, требованиям технических регламентов Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и признан годным для эксплуатации.

Бренд	Модель	Отметка о приемке
HYUNDAI	HDC-1701	☐
	HDC-1702	☐
	HDC-1703	☐
	HDC-1704	☐
	HDC-1801	☐
	HDC-1802	☐
	HDC-1803	☐
	HDC-1804	☐
	HDC-1851	☐
	HDC-1852	☐
	HDC-1853	☐
	HDC-1854	☐

Таблица 5

Дата выпуска _____

число, месяц, год

№ партии _____

Заводской номер _____

М.П. _____

Подпись лица, ответственного за приемку

Для заметок

[illegible]

Наименование устройства

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Фирма-продавец

Адрес фирмы-продавца

Телефон фирмы-продавца

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.
Подтверждаю получение исправного изделия. Претензий к
внешнему виду не имею.

Печать

Подпись покупателя

Отрывной талон 1

Отрывной талон 2

Отрывной талон 3

Модель

Модель

Модель

Серийный номер

Серийный номер

Серийный номер

Дата продажи

Дата продажи

Дата продажи

Продавец:

Продавец:

Продавец:

Информация о покупателе:

Информация о покупателе:

Информация о покупателе:

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый покупатель!

При оформлении покупки требуйте проверки комплектности, внешнего вида и основных режимов работы изделия, правильность и полноту заполнения настоящего гарантийного талона, Компания HYUNDAI выражает Вам признательность за Ваш выбор. При возникновении каких-либо проблем при эксплуатации изделия обращайтесь в ближайшие авторизованные сервисные центры (АСЦ). Адреса и телефоны АСЦ Вы можете узнать: в магазине; у наших дилеров; на сайте компании: www.hyundai-electronics.com.ru; по телефону: 8 800 302 03 94. Только эти сервисные центры имеют право и соответствующую квалификацию обслуживать технику HYUNDAI. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить Инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийные обязательства обретают силу при возможности однозначного определения гарантийности изделия для чего необходимо: наличие правильно и четко указанных в гарантийном талоне модели, серийного номера, а также совпадение серийного номера и модели на изделии с указанными в гарантийном талоне. Запрещается вносить какие-либо изменения в идентификационные данные в гарантийном талоне и на изделии, а также стирать их или переписывать. Нарушение этих условий может привести к необходимости проведения экспертизы для установления гарантийности изделия. Данным гарантийным талоном компания HYUNDAI подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия. Однако, компания HYUNDAI оставляет за собой право отказать в гарантийном сервисном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий. Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены.

Гарантийный срок

Гарантийные обязательства действуют в течение 24 (двадцати четырёх) месяцев с даты продажи изделия, при соблюдении настоящих Условий. При отсутствии чека, подтверждающего дату продажи, и отсутствия печати продавца в гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется от даты выпуска и равен 24 (двадцати четырёх) месяцам,

Условия гарантии

- Гарантия предоставляется только на модели, официально поставляемые компанией HYUNDAI и прошедшие сертификацию.
- Гарантия предоставляется покупателям, приобретающим и использующим свой товар для личных или бытовых нужд.
- Покупатель обязуется при возникновении неисправности в изделии обратиться в АСЦ для проведения гарантийного ремонта,
- Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежность и аксессуары, входящие в комплектность изделия - элементы питания (батарейки, аккумуляторы), монтажные приспособления, также гарантия не распространяется на:
 - микроволновые печи: на решётки для гриля, стеклянные блюда, роликовые кольца, муфты вала мотора, элементы пароварки, лампы подсветки, сплюдненные пластины, предохранители, аккумуляторы;
 - духовые шкафы: на внешние и внутренние стекла дверей, стеклянные поверхности панели управления, ручки двери и ручки управления, подносы, решетки, телескопические направляющие, стеклянные тарелки, керамические тарелки, вертела, термошпыли, лампы подсветки;
 - пылесосы: на щетки, насадки, трубки, шланги, фильтры, аккмуляторы;
 - стиральные машины: на шланги для подвода и слива воды;
 - посудомоечные машины: на шланги для подвода и слива воды, корзины для загрузки посуды, распырскиватели, лампы подсветки;
 - варочные панели: на стеклянные поверхности, ручки управления, чугунные решетки, газовые конфорки, жиклеры;
 - кухонные вытяжки: на декоративные короба, воздуховоды, лампочки, фильтры;
 - холодильники: на полик, лотки и ящики, лампочки;
 - прочую МБТ: на аксессуары и принадлежность, идущие в комплекте, расходные материалы (предметы с ограниченным сроком службы), пульты дистанционного управления.

5. Изделие снимается с гарантийного обслуживания в случаях:

- если изделие использовалось в цепях, не соответствующих его прямому назначению;
- если нарушения правила эксплуатации, изложенные в Руководстве по эксплуатации;
- нарушения сохранности гарантийных пломб;
- если изменен, удален или неразборчив серийный номер изделия;
- изменения внутреннего устройства или попытки самостоятельного ремонта изделия;
- получения деформации, изменения геометрии корпуса товара;
- монтажа, подключения и установки изделия, выполненных не в соответствии с Руководством по эксплуатации.

6. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю;
- повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозий, окислением;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, животных;
- повреждения, вызванные стихийей, пожаром, бытовыми факторами, случайными внешними факторами (скачок напряжения в электрической сети, гроза и т.п.);
- дефекты, возникшие вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение их технического состояния и внешнего вида из-за использования данного изделия или использования агрессивных чистящих средств, приведших к удалению символов и надписей на внешних поверхностях товара;
- некомплектность товара, которая была обнаружена покупателем после передачи товара от продавца;
- повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров электрических сетей и других подобных внешних факторов,

В вышеуказанных случаях Изготовитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией людям, домашним животным, имуществу.

7. Изделие может быть снято с гарантийного обслуживания, если будет установлено, что нарушены гарантийные пломбы, имеются следы разборки и других, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации, вмешательств.

8. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие выхода из строя деталей, обладающих ограниченным сроком службы или ограниченным гарантийным сроком.

9. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к товару, могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами АСЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки (настройки). Стоит обратить внимание на значимость правильной установки изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания. Необходимо требовать от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке в гарантийный талон.

10. Настройка изделия, порядок которой изложен в Руководстве по эксплуатации, не относится к гарантийному обслуживанию. Производитель оставляет за собой право изменять характеристики устройств и их комплектность без предварительного уведомления.

Уважаемые покупатели! Перед обращением в сервисный центр внимательно изучите раздел «Возможные неисправности» в Руководстве по эксплуатации.

По лицензии Hyundai Corporation Holdings, Korea
Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea

Отрывной талон 3	Отрывной талон 2	Отрывной талон 1
Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления
Дата выполнения	Дата выполнения	Дата выполнения
Характер ремонта	Характер ремонта	Характер ремонта
Сервисный центр:	Сервисный центр:	Сервисный центр:
Прибор принял, претензий не имею	Прибор принял, претензий не имею	Прибор принял, претензий не имею
Подпись	Подпись	Подпись

HYUNDAI

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель:

ООО «Калужский завод металлоконструкций»

Адрес: 248010, Россия, Калужская область, г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39 помещения 1, 2.

Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ООО «Мерлион»
Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

Произведено в России

По лицензии Hyundai Corporation Holdings, Корея
Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea

Продукция прошла обязательное подтверждение соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт:
www.hyundai-electronics.com.ru

Телефон сервисной службы: 8-800-302-0394

Сведения о серийном номере и технические характеристики представлены на наклейке на приборе.

Срок службы устройства составляет 5 лет при условии использования устройства в строгом соответствии с настоящим руководством пользователя.

Дата производства указана на упаковке.

Срок гарантии: 2 года

