

Уход за одеждой.

Обзор рынка. Стиральные машины

BOSCH Logixx 10 WBB 24751EU

Стиральная машина с фронтальной загрузкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАГРУЗКА: 10 кг.

СТИРКА: класс А. Программы: хлопок/лен, синтетика, деликатные ткани, шерсть, смешанные ткани.

Опции: предварительная стирка, дополнительное полоскание, легко гладить.

ОТЖИМ: класс В, максимальная скорость — 1200 об/мин.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ: класс А, расход электроэнергии 1,7 кВтч, расход воды — 74 л, 160 мин (режим хлопок 60°C).

УПРАВЛЕНИЕ: электронное, LCD-дисплей, регулятор выбора программ, кнопки опций, таймер с отсрочкой 24 ч; индикация ошибок, блокировка от детей; Fuzzy Control, контроль пенообразования, дисбаланса, системы Aqua-Spar, 3D-AquaSpar, система AquaStop. ОСОБЕННОСТИ: асинхронный двигатель (система прямого привода), 3Э-барабан объемом 88 л, диаметр люка 41 см, угол открывания 180°, верхнее расположение юкеты для моющих средств.

ГАБАРИТЫ (ВХШХГ): 937х687х767 мм.

ГАРАНТИЯ: 1 год.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: новая машина Bosch серии Logixx рассчитана на очень большую загрузку в 10 кг белья. Барабан агрегата почти на 76% больше барабанов машин для стандартных 5-6 кг вещей. Его объем составляет 88 л, что позволяет стирать дома даже очень крупные вещи: занавески, одеяла, коврики.

Программ стирки в машине 12. Белье из хлопка или льна предлагается стирать в

любом подходящем температурном режиме: 30, 40, 60, 90 градусов. Программа для синтетики рассчитана на температурный диапазон от 30 до 60°C.

Деликатные ткани, например, тонкое белье, приводят в порядок в особом режиме, для него машина набирает большой объем воды, слегка подогревая ее до 30 градусов.

Стирка шерсти производится при особенно плавных, покачивающих движениях барабана и точной дозировке воды.

Стирка под названием Mix предназначена для смешанной загрузки.

Процесс стирки постоянно контролирует электронная система Fuzzy Control, она индивидуально корректирует программу в зависимости от типа и количества белья. Регулирует расход воды и время полоскания в точном соответствии с загрузкой. Электронный контроль обеспечит ровно столько воды, сколько необходимо для наилучшего результата. Белье станет чище, а время стирки — меньше. Вы сэкономите много моющих средств, электроэнергии и личного времени. Электроника наблюдает за процессом пенообразования и при слишком обильной пене автоматически включит еще один, дополнительный, цикл полоскания.

В машине используется барабан специальной конструкции. Он установлен под углом 13°. Его захваты специальной плавной формы асимметричны. За счет такого решения, белье при вращении перемещается сразу в трех плоскостях. Это повышает качество стирки и полоскания, упрощает установку баланса при отжиге. Захваты и задняя стенка перфорированы, и белье не только «купается», но и «принимает душ». Кроме того, более интенсивному увлажнению способствует система 3D-AquaSpar, обеспечивая дополнительный впрыск воды через манжету люка.

КАЧЕСТВО ОТЖИМА: отжим белья производится на оптимальной для каждой программы скорости, занесенной в память машины. Максимально это 1200 об/мин. Скорость можно уменьшать или отключать отжим (вода просто будет сливаться).

При отжиге белья самым важным является его равномерное распределение по всему объему барабана, это снижает нагрузку на мотор и вибрацию. Fuzzy Control автоматически распознает степень дисбаланса белья и подбирает такой режим, чтобы белье постоянно отжималось на максимально возможных оборотах.

Функция «Легко гладить» разрыхляет белье во время специальной фазы отжима.

Эксплуатация: панель управления и юкеты для моющих средств расположены сверху. Пользователю не придется склоняться над машиной для выбора программы или загрузки порошка.

Большим поворотным регулятором с нанесенными названиями программы выбирают подходящий режим стирки и температуру. Данные отражаются на текстовом дисплее, он может «общаться» с хозяйкой на любом из 17 языков, в том числе русском. Скорость отжима изменяют кнопкой. Другой делают настройки таймера. Таймер позволяет начинать стирку тогда, когда это более удобно, например, за полтора часа до возвращения с работы. Он рассчитан на 24 часа.

По завершению программы стирки звучит сигнал.

Машина имеет очень большой загрузочный люк диаметром 41 см, который распахивается на 180 градусов. Благодаря увеличенным габаритам машины, он и находится выше обычного. Все это упрощает загрузку и выгрузку вещей из машины. Кроме того, дверца оснащена магнитным замком, с помощью которого вещи можно подкладывать прямо в процессе стирки, при условии, что уровень воды не высок.

Система безопасности AquaStop препятствует любому виду протечек воды. Все равно, возникают ли они в шлангах подвода воды или из-за разгерметизации самой машины. Это гарантируется в течение всего срока службы машины, вплоть до возмещения ущерба в случае ее выхода из строя.

Цена: 32 500 руб.

Преимущества: большая загрузка, уникальный подход к стирке, новый асинхронный двигатель, тихая работа.

Ограничения: машина имеет нестандартные размеры.

Общая оценка: электроника этой машины не только экономит ресурсы, но и добивается высочайшего качества стирки. Прибор подходит для больших семей и коттеджей.

FRIGIDAIRE FWS 1649ZAS

Стиральная машина активаторного типа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Загрузка: 10,1 кг.

Стирка: класс А.

Программы: обычная, немнущиеся и цветные ткани, вязанные и деликатные ткани, замачивание, предварительная тирка, супер-полоскание; 4 температурных режима стирки/полоскания: горячая/холодная вода, теплая/холодная, холодная/холодная, теплая/теплая.

Отжим: класс А, максимальная скорость — 300 об/мин.

Экономичность: класс А+, расход электроэнергии 0,6 кВтч, расход воды— 74 л, 30 мин (режим хлопок 70°C).

Управление: механическое, регулятор выбора программы, дополнительных опций, регулятор температурных режимов, регулятор уровня воды, регулятор скорости активатора, таймер; 2 скорости двигателя, 3 скорости вращения активатора при стирке/отжиме, 3 уровня воды; контроль уровня воды, контроль дисбаланса, защита от перелива, блокировка загрузочного люка при отжиме.

Особенности: ступенчатое наполнение водой, распределитель отбеливателя, распределитель ополаскивателя, полипропиленовый бак объемом 85 л, самоочищающийся фильтр, 2 задние саморегулирующиеся ножки.

габариты (вхшхг): 1110х680х680 мм. вес: 68 кг. гарантия: 1 год.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: это прибор активаторного типа, барабан машины расположен вертикально, его объем составляет 85 литров. Выполнен он из полимерного материала— полипропилена, не подверженного коррозии, устойчивого к появлению мятин и заусенец.

В процессе стирки барабан вращается против часовой стрелки, а установленный в центре активатор в обоих направлениях. Такую систему называли триактивная стирка. В этой машине можно стирать как пуховики, одеяла и подушки, так и дорогие шерстяные вещи. Так как воздействие на ткань происходит не за счет трения о барабан, как в автоматических машинах, а за счет пузырьков, проходящих через ткани и таким образом выбивающих грязь.

В машине предусмотрено три основных программ стирки. Обычная, рассчитанная на уход за вещами из хлопка, льна. Программа «Немнущиеся ткани» подойдет для изделий из синтетических волокон. Стирать шерстяные кофты и свитера, тонкое белье и шторы лучше всего в программе «Вязанные и деликатные». Для каждого цикла рассчитана динамика воздействия на вещи, в зависимости от их потребностей. Эта динамика определяется как вращением барабана, так и действиями активатора. Продолжительность выполнения программы (с отжимом) не превышает 30 мин.

Предварительная стирка добавляется к основному циклу, если белье сильно загрязнено. Можно включить этап замачивания, особенно если на вещах имеются пятна.

После каждой программы стирки автоматически включается полоскание, по необходимости можно добавить еще один дополнительный цикл для тщательного выполаскивания моющих средств.

Машина оснащена системой контроля уровня воды. Она определяет ее необходимое количество, оптимальное для данной партии белья. качество отжима: скорость вращения барабана при отжиме устанавливается в зависимости от ситуации, имеется три заводских настройки. При относительно небольшой скорости достигается максимальный класс отжима А, за счет того, что барабан горизонтальный (это более эффективный вариант).

При отжиме работает система контроля дисбаланса, которая предотвращает излишнюю вибрацию, так как способствует равномерному распределению вещей.

При включении отжима срабатывает специальный замок двери, исключающий ее открывание до остановки барабана.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ: эта машина стирает, полощет и отжимает в полностью автоматическом режиме, только настройки задаются здесь немного не так, как в автоматах. Выбирается программа стирки. Кроме того, включаются дополнительные опции: замачивание, предварительная стирка или еще один цикл полоскания. Устанавливается один из предложенных температурных режимов, их 4, они учитывают температуру, как при стирке, так и при полоскании. Интересно, что прибор можно подключить не только к забору холодной, но и сразу теплой воды. То есть подогревать ее либо вовсе не придется, либо потребуются не так много энергии. Максимальная температура — 70 градусов. Далее в зависимости от загрузки назначается уровень воды: минимальный, средний, полный бак. Пользователь также выбирает интенсивность стирки и отжима, назначая скорость вращения активатора, есть три варианта: нормальная при стирке и быстрая при отжиме, нормальная/медленная, нежная/медленная. Таймер с 5-ю настройками отмеряет продолжительность циклов.

Средство для стирки засыпается непосредственно в бак, до загрузки белья. Подходят любые порошки, в том числе для ручной стирки, жидкие средства. Кроме того, можно использовать отбеливатель, ополаскиватель. Для их равномерного распределения имеются специальные устройства.

Машина оборудована самоочищающимся фильтром, собирающим нитки, пух. Он сделан из хлопкового волокна и расположен в нижней части барабана.

Предусмотрена система защиты от перелива.

Цена: 29 700 руб.

Преимущества: класс ААА, большая загрузка, возможность более детального выбора настроек, малая продолжительность цикла (максимум 30 мин), системы контроля воды, дисбаланса и перелива.

Ограничения: машина имеет нестандартные размеры, максимальная температура стирки 70 градусов, необходимо подключение как к горячей, так и к холодной воде.

Общая оценка: машина активаторного типа с полностью автоматическими программами, рассчитанная на большую семью.

MIELE W 4000 GalaGrande

Стиральная машинка с фронтальной загрузкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЗАГРУЗКА: 6 кг.

СТИРКА: класс А. Программы основные: хлопок/лен, деликатная, синтетика, автоматическая, экспресс, темное белье, джинсы, шерсть, шелк, мужские сорочки, верхняя одежда; дополнительные функции: предварительная стирка, короткая стирка, повышенный уровень воды.

ОТЖИМ: класс В, максимальная скорость — 1500 об/мин.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ: класс А, расход электроэнергии 1,02 кВтч, расход воды — 47 л (режим хлопок 60°C).

УПРАВЛЕНИЕ: электронное, LCD-дисплей, регулятор выбора программ, кнопки опций, таймер с отсрочкой 24 ч; обратный отсчет времени, отсрочка старта, зуммер, возможность обновления программ Update; Fuzzy Logic, электронный контроль пенообразования, защита от протечек, индикация нарушений в работе, тестовая программа диагностики.

ОСОБЕННОСТИ: сотовый барабан, подсветка барабана, люк диаметром 30 см.

ГАБАРИТЫ (ВХШХГ): 850x595x580 мм.

ГАРАНТИЯ: 2 года.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: машина предлагает большой выбор программ, в том числе специализированных.

Программа стирки изделий из хлопка может проводиться при полной загрузке, температуру воды устанавливают от 30 до 95 градусов. Деликатная

стирка разработана для синтетических, смесовых тканей или обработанного хлопка, рассчитана на не более чем 2 кг белья. Для нее выбирают более мягкий температурный режим (30-60°C). Автоматическая стирка разработана для смешанной партии белья, например, из хлопка и вискозы, ее параметры определяются исходя из показаний сенсоров. Режим стирки Синтетика выбирают для ухода за самыми разными вещами: от носков, до гардин. Процесс проходит в большом объеме воды, при щадящем ритме движения барабана.

Чтобы освежить небольшую партию слабозагрязненного белья, включают стирку Экспресс.

Шерсть стирают в специальной программе, которая отличается деликатным воздействием на вещи, температура воды не превышает 40 градусов. Для шелковых изделий используется большое количество воды без подогрева.

Программы особого ухода разработаны с учетом требований сорочек, джинсов, темного белья и верхней одежды.

Дополнительные функции позволяют адаптировать готовые программы под ваши ежедневные запросы, например, включить Предварительную стирку (например, чтобы освободить вещи от пыли и песка), повысить уровень воды (важно для чувствительной кожи) или сократить продолжительность цикла (если вещи не имеют сильных загрязнений и пятен).

В машине используется запатентованный сотовый барабан Miele. Благодаря структуре его поверхности в виде многочисленных сот, между изделиями и стенками барабана образуется водяная пленка, по которой белье мягко скользит. В результате — более бережный уход за изделиями. При отжиге значительно сокращается возникновение затяжек на ткани, так как отверстия барабана имеют уменьшенный диаметр.

Автоматика Fuzzy Logic оценивает вес каждой порции белья, определяя нужное количество воды и продолжительность цикла стирки. Система контроля пенообразования отслеживает количество пены, и если оно превышает норму, сливает ее. Запатентованная технология сенсорного полоскания повышает качество полоскания и минимизирует остатки моющих средств в тканях.

КАЧЕСТВО ОТЖИМА: скорость отжима для каждой стирки определяется исходя из типа ткани. Ее можно изменить от 1500 об/мин до 400. При максимальной скорости остаточная влажность составляет 49%.

При отжиге белье должно максимально равномерно распределиться по поверхности барабана, за этим следит система контроля дисбаланса. Она определяет самую оптимальную скорость вращения барабана для каждой ситуации.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ: панель управления машиной наклонная, так гораздо удобнее назначать задание и следить за индикацией. Выбор программы производится большим регулятором. При этом название и параметры стирки отражаются на дисплее.

Кнопками корректируются температура, скорость отжима, включается таймер. Если нужно, активируются дополнительные функции, их кнопки расположены слева. О ходе выполнения программы пользователя постоянно информирует дисплей. По ее завершении раздается звуковой сигнал (зуммер), его громкость можно изменять, если требуется.

Новая машина стирает практически бесшумно за счет системы подавления звуков и особой конструкции привода. Модель W 4000 оснащена подсветкой барабана, чтобы ни один носовой платок не затерялся в ее большом объеме.

Модель также оснащена функцией обновления банка программ, которая так необходима при большом сроке эксплуатации. Технологии стирки и полоскания сохраняют свою актуальность, благодаря возможности «Update» с сервера компании.

ЦЕНА: 49 000 руб.

Преимущества: наличие специальных программ, возможность повышения уровня воды, особенности конструкции, высокая скорость отжима.

Ограничения: машина не предназначена для установки под столешницу и в колонну.

Общая оценка: новая машина с «умной стиркой» обеспечивает белье индивидуальный и бережный уход и хорошее настроение своему пользователю.

ASKOW6903SS



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЗАГРУЗКА: 6 кг.

СТИРКА: класс А. Программы: автоматическая стирка, стирка по времени (30-180 мин), интенсивная стирка, нормальная стирка, стирка белого белья, стирка цветного, быстрая стирка (40 мин), стирка синтетики, стирка шерсти, ручная стирка, полоскание.

ОТЖИМ: класс А, максимальная скорость — 2000 об/мин.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ: класс энергопотребления А+, расход электроэнергии 1,02 кВтч/цикл, расход воды — 54 л (режим хлопок 60°C).

УПРАВЛЕНИЕ: электронное, ЖК-дисплей, индикация хода программы, оставшегося времени и неисправностей, сохранение программ, отсрочка старта 0,5-24 ч, звуковой сигнал по окончании цикла, автоматическое открытие дверцы; функции предварительного замачивания, режима против сминания, высокого уровня воды, выбора полоскания (экономичное, нормальное, супер), выбор температуры (холодная или 30-95°C), скорости отжима (без слива, 0-2000 об/мин); система Fuzzy Logic, датчик SensiSave, датчик температуры, контроль дисбаланса, защита от протечек AquaBlockSystem.

ОСОБЕННОСТИ: конструкция Quattro, бак и барабан из нержавеющей стали, чугунные противовесы, заливной шланг Rex, бесщеточный индукционный мотор, SmartSeal, диаметр люка 31 см.

ГАБАРИТЫ (ВХШХГ): 850x600x600 мм.

ГАРАНТИЯ: 2 года.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: машина оснащена десятью программами стирки, адаптированными для разных типов тканей. Часть из них рассчитана на использование в различных ситуациях, например, если некогда выполнять стирку в обычных режимах. В этом случае, продолжительность цикла Стирки по Времени определяет сам пользователь, исходя из своих возможностей в данный момент. Длительность выбирается от 30 минут до 3 часов (с интервалом в 15 минут). Стиральная машина оптимизирует программу, рассчитывая интенсивность и длину циклов для достижения лучшего результата, и чтобы «уложиться» в выбранное время. Программа Быстрой стирки, рассчитанная на полную загрузку в 6 кг, выполняется всего за 40 мин, то есть быстрее обычной ручной стирки. Ее плюсы — высокое качество ухода и экономия ресурсов.

Параметры Автоматической программы стирки определяются прибором исходя из количества белья в данной загрузке, она рассчитывает объем воды, продолжительность цикла и расход энергии. В зависимости от степени загрязненности вещей можно выбрать Нормальную или Интенсивную стирку, которая длится на 15 мин. дольше. При необходимости можно пользоваться предварительным замачиванием, опцией, при которой вода подогревается до 40°C, для того, чтобы использовать эффект воздействия на вещи энзимов моющих средств. Для ухода за хлопком и льном имеются две программы для белого и цветного белья. Первая стирка проходит активнее и при более высокой температуре (60°C). Программы ручной стирки и ухода за шерстью избавят хозяйку от необходимости приводить в порядок свитера и нежное белье вручную. Программы адаптированы под высокие запросы материалов и обеспечивают мягкий уход. Вещи не садятся, не деформируются, сохраняют свою форму и вид. Во время всего цикла стирки и полоскания можно повысить уровень воды, выбрав соответствующую опцию. Машина заливает дополнительно до 4 л воды в каждой фазе. Стандартная программа стирки завершается тремя этапами полоскания. Но в данной модели можно выбирать опции Дополнительное или Супер-полоскание, увеличив количество этапов до семи.

КАЧЕСТВО ОТЖИМА: машина имеет максимальный класс отжима А. Скорость вращения барабана очень высока, она устанавливается до 2000 об/мин. Отжим можно просто отключить и слить воду, либо задать остановку с водой в баке, например, при стирке тюля. В машине имеется система контроля дисбаланса. Ее задача — как можно более равномерно распределить белье по барабану во время вращения. Если желаемого равновесия добиться не удалось, скорость барабана будет ниже, но максимально допустимой для данной ситуации. Если после завершения этапа отжима белье сразу не вынимается из машины, можно воспользоваться опцией защиты от сминания. Каждые две минуты барабан будет производить вращение, встряхивая вещи, таким образом препятствуя образованию складок.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ: прибор оснащен современным ЖК-дисплеем. Он состоит из трех полей, на первом индуцируется выбранная программа и ход ее выполнения на русском языке, на 2-м температура и скорость отжима, третье поле посвящено временным настройкам, в том числе таймеру. Таймер используется для назначения отсроченного старта от 0,5 до 24 часов. Эту функцию применяют, когда хотят сэкономить деньги за счет ночных тарифов или планируют вынуть отжатое белье в нужное время, например, утром. Установка всех параметров стирки производится большим multifunctional регулятором. На панели управления всего 3 кнопки — включения, старта и блокировки от детей. Выбранную программу с установленными опциями машина запоминает, и в следующий раз вызвать ее можно одним нажатием (исключение — пуск с задержкой, его нужно выбрать снова). Между барабаном и корпусом машины нет привычной манжеты, дверца итак примыкает к барабану герметично. При этом появилась возможность сделать люк с не такой глубокой чашей, как обычно. Поэтому стекло не будет мешать при выгрузке, даже если машина стоит вплотную к стене. Люк имеет увеличенный диаметр, 31 см.

Система безопасности прибора имеет 7-кратную защиту, она состоит из датчиков, фиксирующих повышение максимально допустимого уровня воды в машине. Днище машины имеет герметичную конструкцию, которая предотвращает утечку. Машина собирается на заводе в Швеции. Выпускается в двух цветовых решениях — белом и нержавеющей стали.

Цена: 42 000 руб.

Преимущества: наглядный дисплей, большой выбор программ, возможность добавлять 5-7 полосканий, высокая скорость и класс отжима, особенности конструкции, повышающие качество работы машины, новое наглядное управление, надежная система безопасности, два цветовых решения.

Ограничения: не отмечены.

Общая оценка: новая модель с высочайшими потребительскими характеристиками и элементарным управлением.

SAMSUNG WF7602S8C

Стиральная машинка с фронтальной загрузкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загрузка: 6 кг.

Стирка: класс А.

Программы: хлопок, цветное белье, синтетика, тонкая ткань, шерсть, ручная стирка шерсти, джинсы, шелк, смешанная загрузка, быстрая стирка, дополнительное полоскание, предварительная стирка, Silver Nano, ночной режим.

Отжим: класс В, максимальная скорость — 1200 об/мин.

Экономичность: класс А, расход электроэнергии 1,27 кВтч, расход воды — 55 л (режим хлопок 60°C).

Управление: электронное, LCD-дисплей, регулятор выбора программ, кнопки опций, таймер на 24 ч; индикация хода выполнения программы, индикация времени до завершения, индикация неисправностей; Fuzzy logic, автобалансировка, функция контроля количества пены, защита от протечек Aqua Stop и от перегрева.

Особенности: нагреватель с керамическим покрытием, технология Silver Nano, хромированная дверца люка.

Габариты (вхшхг): 850x598x550 мм.

Гарантия: 1 год + 2 года бесплатного сервисного обслуживания.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: программы стирки этой машины учитывают все возможные типы тканей. Основные режимы стирки — это уход за изделиями из хлопка, цветными вещами и синтетикой. Для стирки шерстяных свитеров и кофт разработано

сразу две программы, одна обычная, другая — рассчитанная на вещи, предназначенные только для ручного ухода. Программы учитывают требования шерстяных волокон. Вода для стирки подогревается только до 30 или 45 градусов, ее объем не велик. Специальный цикл для шелка и других тонких тканей удаляет загрязнения максимально бережно. Поэтому периоды вращения барабана короче, чем при обычной стирке, а периоды покоя — дольше. Скорость вращения снижена. Из цикла исключены все фазы отжима, а после завершения программы вода остаётся в машине. В каждой семье сейчас найдется несколько пар джинсов, для них создана специальная стирка. Процесс ухода за этими вещами сложен не только потому, что ткань часто носит следы сложных загрязнений. Преимущественно натуральный состав материала — хлопка — затрудняет отстирывание пятен и отжим. В то же время цветные джинсы могут потерять цвет от многочисленных стирок. Программа эффективно удаляет сложные загрязнения, для чего повышена скорость вращения барабана. И этапы отстоя больше, чем при стирке хлопка, чтобы не повредить рыхлую джинсовую ткань. Кроме того, максимально возможная температура — 60 градусов. Часто возникает необходимость постирать несколько вещей в середине недели, не дожидаясь «большой стирки» на выходных. Тогда в стиральной машине могут вместе оказаться синтетическая блузка, хлопчатобумажная рубашка и тонкое бельё. Но отстирать такие разные ткани при обычной программе стирки сложно — ведь каждый тип волокна по-разному впитывает воду и реагирует на температуру. Для этого была создана программа Смешанная загрузка, при которой вещи из разных тканей могут стираться одновременно. Максимально допустимая температура в этой программе — 40°C, что предотвращает повреждение синтетических нитей. Алгоритм движения барабана более бережный, чем при стирке хлопка. Быстрая стирка — специальная программа, продолжительность которой всего 30 мин. Среди опций, которые изменяют ход программ, — Удаление пятен. Функция используется для стирки сильно загрязненной одежды из хлопчатобумажной ткани, постельного белья, столовых скатертей, нижнего белья, полотенец, рубашек. Интеллектуальная система управления машиной Fuzzy Logic автоматически определяет необходимое количество воды для каждой партии белья, задает необходимые параметры работы машины и осуществляет контроль стирки. В процессе выполнения программы она отслеживает объем пены, и если он превышает норму, увеличивает количество циклов полоскания на 1. В машине применяется нагреватель с керамическим покрытием, который препятствует образованию известкового налёта на его поверхности. За счет этого срок службы стиральной машины будет в три раза больше по сравнению с моделями, оснащенными металлическими нагревателями. Кроме повышенной надежности, керамический элемент на протяжении нескольких лет не увеличивает потребление электроэнергии и продолжительность нагрева воды в отличие от обычных стиральных машин. В серии стиральных машин Visio используется технология Silver Nano, уничтожающая бактерии с помощью ионов серебра. Теперь она реализована в двух опциях: антибактериальная стирка, уничтожающая вредоносные микроорганизмы, и антибактериальное полоскание — для длительной защиты и предотвращения размножения бактерий. Двойное воздействие обеспечивает максимально эффективную очистку одежды и белья.

КАЧЕСТВО ОТЖИМА: максимальная скорость отжима этой машины составляет 1200 об/мин. Для обеспечения подходящего режима отжима эту величину можно снижать до 1000, 800, 400, либо отключать отжим.

Во время цикла отжима работает система подавления дисбаланса, которая контролирует распределение вещей в барабане. С учетом каждой конкретной ситуации выбирается максимально подходящая скорость отжима. Опция Легкое глажение минимизирует образование складок при отжиме, кроме того, в самом цикле стирки и полоскания используется повышенный объем воды. В результате белье после стирки становится рыхлым и почти не требует дополнительного ухода. эксплуатация: панель управления оснащена большим дисплеем, на нем отражаются (в виде значков) все выбранные параметры стирки и отжима, индицируются обнаруженные машиной неисправности, например, отсутствие подключения воды. Имеется функция отсроченного старта. Она позволяет задерживать начало стирки на период до 24 часов. Выбор программы осуществляется большим регулятором, он оснащен световыми индикаторами. На панели управления имеется возможность блокировать кнопки, чтобы дети не могли менять настройки прибора. Машина оборудована специальной опцией — Ночным режимом. Благодаря этой программе машина работает с чрезвычайно низким уровнем шума во время стирки и полоскания. Перепады давления воды в трубах, к которым подключена стиральная машина, могут привести к разрыву шланга подачи воды и, следовательно, к протечке. Важным достоинством модели является система защиты от протечек Aqua Stop. Даже при разрыве шланга хозяйки могут не волноваться — специальный клапан мгновенно прекращает подачу воды.

ЦЕНА: 19 000 руб.

Преимущества: набор программ, включающий специальные режимы стирки, наглядное управление, высокая (особенно для узких машин) скорость отжима, технология Silver Nano.

Ограничения: машина не подходит обладателям аллергии на серебро.

Общая оценка: современная машина сочень привлекательным дизайном и особой тягой к чистоте и стерильности.

SMEG LBE16R0

Стиральная машинка с фронтальной загрузкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЗАГРУЗКА: 5 кг.

СТИРКА: класс А. Программы: хлопок, синтетика, деликатная, шерсть, ручная, энергичная, экономная; дополнительные опции: быстрая стирка, легкая глажка, Больше Воды, Дополнительное полоскание, половинная загрузка.

ОТЖИМ: класс А, максимальная скорость — 1600 об/мин.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ: класс А, расход электроэнергии 0,95 кВтч, расход воды — 47 л (режим хлопок 60°C).

УПРАВЛЕНИЕ: электронное, цифровой дисплей, регулятор выбора программ, кнопки управления программой, таймер отсрочки начала стирки, разблокировки люка; индикация времени до завершения; автобалансировка, функция контроля количества пены, система AquaStop.

ОСОБЕННОСТИ: дизайн в стиле 50-х, самоочищающийся насос и фильтр, диаметр люка 30 см, несколько цветовых исполнений, в том числе розовый, кремовый, голубой.

ГАБАРИТЫ (ВХШХГ): 890x595x615 мм.

ГАРАНТИЯ: 1 год.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: машина, рассчитанная на полную загрузку 5 кг белья. В ней имеется 15 программ, рассчитанных для разного типа тканей.

Уход за натуральными тканями из хлопка или льна производится при помощи основного цикла, пользователь имеет возможность выбрать подходящий температурный режим.

Стирка синтетических изделий происходит при нагреве воды до 30 или 40°C.

Имеется специальный режим для шерстяных вещей. Мягкое воздействие, достигаемое за счет специальной динамики вращения барабана, плюс невысокий уровень воды и ее слабый подогрев (максимум 40 градусов) обеспечивают бережный

уход. Одежда не садится, не теряет своей формы. Для нежных вещей из тонких тканей можно выбрать программу Деликатной стирки. Изделия с маркировкой «только ручная стирка» тоже можно приводить в порядок в машине. Здесь предусмотрен специальный режим, имитирующий такую стирку.

Вещи из прочных материалов, например, джинсовой ткани, часто нуждаются в более интенсивном воздействии. Для них создана Энергичная программа.

Цикл Экономной стирки проходит при более низкой температуре (35 градусов) и длится несколько дольше обычного, таким образом, достигается высокое качество отстирывания при экономии ресурсов, прежде всего энергии. Программа начинается с биологической фазы.

Пользователь может вносить изменения в выбранные им программы, например, сокращать продолжительность, выбирая опцию Быстрой стирки для небольшой партии белья. Или включать Половинную загрузку — специальную опцию, учитывающую, что количество белья вдвое меньше. Очень тонкие вещи можно стирать в повышенном объеме воды. Кроме того, имеется возможность добавлять еще один этап полоскания.

КАЧЕСТВО ОТЖИМА: эта машина имеет очень большую скорость при отжиме 1600 об/мин, что дает высокий класс отжима А. Этот параметр можно изменять для каждой стирки индивидуально (в сторону уменьшения), выбирая более подходящее значение.

При отжиме работает система балансировки, она необходима для распределения белья по всему барабану равномерно. Если этого сделать не удастся, прибор вычисляет значение дисбаланса и обеспечивает отжим на максимально возможных оборотах.

В машине имеется опция Легкая Глажка, которая должна снизить количество складок на одежде. Это достигается за счет специального режима отжима с интервалами. Кроме того, после завершения основного цикла вещи, лежащие в барабане, периодически встряхиваются до тех пор, пока их не вынули.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ: лицевая сторона прибора закрыта декоративной дверцей, за ней находится традиционная панель управления и люк со стеклянной дверцей.

Выбор программ производится поворотным регулятором, обозначение программ и возможные варианты температур вынесены тут же, что упрощает процесс постановки задачи.

Кнопками выбирают нужные опции, например, Быстрая стирка или Легкая Глажка, включают таймер. Таймер используется для назначения времени начала программы. В указанный час и минуту прибор автоматически включится и приступит к выполнению программы стирки.

Цифровой дисплей индицирует установленные параметры времени, скорости отжима.

Дверца люка имеет большой размер — ее диаметр 30 см. Насос и фильтр машины самоочищающиеся, не требующие внимания пользователя.

Прибор оборудован системой AquaStop. Она защищает машину от протечек, блокируя подачу воды в случае повреждений в наливном шланге, самом приборе или его электронике.

Декоративная дверца имеет двухстороннюю фурнитуру, для навешивания слева или справа.

ЦЕНА: 57 000 руб.

Преимущества: необычный дизайн, простота и функциональность, Быстрая стирка, Экономная, Энергичная, Легкая глажка.

Ограничения: отсутствие Fuzzy Logic.

Общая оценка: этот прибор создан для ценителей необычных вещей, но блестящую внешность он сочетает с практичной и функциональной «начинкой».

VESTEL 1034 E4

Стиральная машинка с фронтальной загрузкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАГРУЗКА: 3,5 кг.

СТИРКА: класс А. Программы: белый хлопок, цветной хлопок, экономичная стирка, хлопок-лен 30°C/ холодная, быстрая стирка, смешанная стирка, синтетика 60°C/ 40°C/холодная, деликатная стирка 30°C/холодная, ручная стирка, шерсть 30°C/холодная; специальные программы: постельное белье, рубашки, детская одежда, спортивная одежда, шторы.

ОТЖИМ: класс С, максимальная скорость — 1000 об/мин.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ: класс А, расход воды — 32 л (режим хлопок 60°C).

УПРАВЛЕНИЕ: электронное, LCD-дисплей, кнопки меню, регулятор; индикация параметров стирки, индикация времени до завершения, индикация ошибок, блокировка от детей; автовзвешивание, контроль дисбаланса, защита от протечек.

ОСОБЕННОСТИ: наличие специальных программ стирки.

ГАБАРИТЫ (ВХШХГ): 850х600х340 мм.

ГАРАНТИЯ: 1 год.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: машина оснащена 23 программами стирки. Все стирки разделены на три группы, в первой скомпонованы программы для ухода за хлопком. В ней имеются режимы для белого и цветного белья, в первом случае пользователь может выбирать температуру воды, во втором она включается по умолчанию. Стирать вещи из хлопка и льна, например, легкие брюки, футболки, платья, можно в двух программах с холодной или слегка подогретой водой (30 градусов).

Программа Быстрой стирки рассчитана на слабозагрязненные вещи, ее цикл укорочен до 40 мин. Экономная стирка проходит при более низкой температуре и бережном расходе воды. Программа смешанной стирки адаптирована под загрузку, в которую попадают изделия из натуральных и синтетических волокон.

Функции 2-й группы предназначены для вещей из полимеров: акрила, ацетата, вискозы стирают в подходящем температурном режиме 60, 40 градусов или в холодной воде.

Третья группа программ включает в себя режимы для шерсти и деликатных тканей. Здесь имеется Ручная стирка, две программы для шерсти и Деликатной стирки (при 30 градусах, холодная).

Специальные программы созданы для стирки определенного типа вещей. Режим Постельное белье начинается с предварительной стирки, в основной фазе температура 60 градусов. Рубашки стираются в увеличенном объеме воды, чтобы исключить образование складок, температура воды — 40°C. Барабан вращается так, чтобы белье оставалось рыхлым, легким, не слеживалось. В результате после высыхания рубашки не нуждаются в глажке. Программа Детская одежда учитывает, что кожа малышей нежна и чувствительна, поэтому делается акцент на полоскание, которое призвано удалить все остатки моющих средств. Имеются особые программы для спортивной одежды и штор.

Снизить образование складок и помятостей ткани поможет задержка полоскания. Эту функцию выбирают, если белье не может быть извлечено после окончания стандартного времени стирки.

Система регулировки уровня воды способствует экономии воды и электроэнергии. Если белья загрузили меньше, чем максимально предусмотрено циклом, стиральная машина наберет столько воды, сколько нужно в данной ситуации. В этом случае вода будет поступать небольшими порциями и сразу впитываться бельем, до тех пор, пока оно впитывает. В результате воды используется меньше, она соответственно и нагревается быстрее, экономя электроэнергию.

КАЧЕСТВО ОТЖИМА: машина обладает небольшой глубиной, но имеет возможность при отжиме использовать высокую скорость 1000 об/мин. Система понижения скорости вращения позволяет варьировать этот параметр в зависимости от типа белья. Например, для некоторых, особо тонких тканей снизить скорость вращения возможно до 200 оборотов.

Удобная в эксплуатации функция Легкое Отглаживание (устанавливается дополнительной кнопкой) разрыхляет белье во время интервальной фазы отжима. В результате чего белье не сминается, что облегчает процесс глажки.

Система контроля дисбаланса, работающая при отжиме и при стирке, равномерно распределяет белье в барабане, уменьшая вибрацию.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ: назначение задания этой машине состоит всего из нескольких движений — регулятором выбираем программы стирки. Его большая ручка снабжена указателями номеров режимов. Их расшифровка на русском языке дана на панели слева.

Далее корректируем цикл, для чего заходим в меню и меняем, если нужно, настройки отжима и температуру.

Все данные отображаются на большом цифровом дисплее, в том числе ход программ и время до завершения цикла.

Функция защиты от перелива обеспечивает автоматический слив воды в случае возникновения проблем с водоснабжением. У машины имеется защита от перепадов напряжения. Глубина стиральной машины всего 34 см, найти в доме место для такой «малышки» можно даже в ограниченном пространстве.

Цена: 11 790 руб.

Преимущества: небольшая глубина, 23 программы стирки, в том числе специальные.

Ограничения: невысокий класс отжима.

Общая оценка: недорогая, компактная машина с современными программами и специальными режимами стирки.

EUROSObA 1100 Sprint Plus

Стиральная машинка с фронтальной загрузкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загрузка: 3 кг.

Стирка: класс А.

Программы: белое/цветное 30-95°C, малозагрязненное холодная 60°C, ручная стирка холодная, шерсть холодная 40°C, шелк 30°C, быстрая стирка 40°C; опции: замачивание, предварительная стирка, деликатные ткани, интенсивная стирка, остановка полоскания.

Отжим: максимальная скорость — 1100 об/мин.

Экономичность: класс А+, расход электроэнергии 0,46 кВтч, расход воды — 36 л, продолжительность 70 мин (режим хлопок 60°C). управление: электронное, ЖК-дисплей, регулятор выбора программ, регулятор выбора скорости отжима, кнопки опций: предварительная стирка, деликатные ткани, остановка полоскания, интенсивная стирка, замачивание, отложенный старт до 24 ч; индикация хода выполнения программы; автовзвешивание, контроль дисбаланса, количества пены, защита от перелива.

Особенности: небольшой размер, возможность установки под специальную раковину в ванной.

Габариты (вхшхг): 680х460х450 мм.

Гарантия: 3 года.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: в машине имеется 6 основных программ. Среди них традиционная стирка белого и цветного белья с возможностью выбора температуры воды до 95 градусов, уход за малозагрязненными вещами. Программа быстрой

стирки происходит при температуре 40°C, ее используют, когда нужно простирать малоношенные вещи, но главное сделать это в кратчайшие сроки, например, 1,5 кг белья машина приводит в порядок за 38 мин. Программы ручной стирки и шелка имеют заводские настройки, температура в них устанавливается автоматически. Для стирки шерсти ее выбирают, исходя из данных на ярлычке до 40 градусов.

Опции позволяют изменить программы, с учетом качества тканей или загрязненности одежды. Например, дополнить ее предварительной стиркой. Для сильно загрязненного белья используют опцию интенсивной стирки, которая является более продолжительной. В данной машине уделено серьезное внимание замачиванию. Оно может длиться от 10 мин до 12 часов. При этом машина не просто держит белье в растворе моющего средства, а через определенное время слегка простирывает его, что повышает качество процесса. Опция дает возможность отстирать белье абсолютно любой степени загрязнения, в том числе самое деликатное. Эта программа очень хороша для таких нежных вещей, так как предохраняет их от повреждения. Режим биофаза разработан специально для удаления загрязнений, например, пятен от яиц или крови. Температура воды не нагревается выше 40 градусов, чтобы обеспечить эффективную работу энзимов порошка.

При уходе за очень деликатными тканями, например, тюлем, можно повысить уровень воды при стирке, для этого нужно только нажать соответствующую кнопку. Машина запрограммирована на 3 цикла полоскания после стирки. Их количество можно увеличивать до 5-ти или снижать до двух в зависимости от запросов и жесткости воды. Кроме того, можно изменить заводские настройки на уровень воды при полоскании. Система автовзвешивания оценивает каждую загрузку, тем самым экономит электроэнергию и воду при неполном баке. Система термоконтроля обеспечивает соблюдение выбранной температуры с точностью до 1 градуса, что особенно важно для деликатных тканей и шерсти. Система пеноподавления защищает машину от избыточного образования пены при стирке. Специальный экоклапан, созданный по лицензии компании Miele, позволяет экономить более 30% стирального средства. В результате на 1-ю программу стирки хлопка при полной загрузке требуется всего 2 столовые ложки порошка.

КАЧЕСТВО ОТЖИМА: машина имеет очень высокую скорость отжима в 1100 об/мин. Ее можно изменять в сторону уменьшения до 500 об/мин, либо отключать отжим при уходе за деликатными тканями.

Во время этапа отжима работает система контроля дисбаланса, задача которого заключается в равномерном распределении белья по барабану. Если достичь его не удастся, отжим идет на оптимальной для данной ситуации скорости.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ: панель управления прибором наклонная, на ней расположены регуляторы выбора программ и скорости отжима, кнопки опций. Панель полностью русифицирована. Постановка задания заключается в выборе подходящей программы, коррекции скорости отжима, выбора опций. Опция Отмены Программы позволяет изменить ход программы, например, уменьшить количество полосканий, сократить время отжима. Все выбранные параметры отражаются на дисплее в виде значков, также он информирует пользователя о ходе программы, отмечая этапы стирки.

Таймер применяется для назначения отложенного запуска, чтобы стирка завершилась к выбранному вами сроку, например, возвращению с работы. Прибор оборудован защитой от перелива для обеспечения безопасности при стирке. Кроме того, при засорении фильтра для аккуратного удаления воды из бака можно воспользоваться системой аварийного слива. Фильтр расположен на передней панели, что упрощает очистку и делает ее более доступной.

Машина полностью собирается вручную. В качестве противовесов здесь используются элементы из стали, вместо обычных бетонных. Новая Eurosoba Sprint + оборудована дополнительной шумо- и термоизоляцией, позволяющий добиться уникально тихой работы машины и экономии энергии. Корпус прибора оцинкован и еще дополнительно защищен полимерным покрытием, что предотвращает образование коррозии на протяжении всего срока службы, который компания оценивает в 15 лет. Машина предназначена для установки в маленьких помещениях, в том числе ванных комнатах. Здесь ее можно установить прямо под специальную раковину, то есть заполнить пространство, которое и так обычно не используется. Eurosoba подходит для встраивания в кухонные шкафы шириной всего лишь 50 см.

Цена: 35 000 руб.

Преимущества: небольшие габариты, возможность установки под раковину в ванной, простота перевозки.

Ограничения: при установке под раковину нужно приобретать ее специально.

Общая оценка: машина сочетает оптимальный набор программ, полноценную систему защиты и совсем небольшие габариты.

ELECTROLUX EWC 1350

Стиральная машинка с фронтальной загрузкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАГРУЗКА: 3 кг.

СТИРКА: класс В. Программы: хлопок, синтетика, шерсть, ручная стирка; опции: быстрая, предварительная, экономичная стирка, дополнительное полоскание.

ОТЖИМ: класс В, максимальная скорость — 1300 об/мин.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ: класс А, расход электроэнергии 0,57 кВтч, расход воды — 39 л (режим хлопок 60°C).

УПРАВЛЕНИЕ: электронное, регулятор выбора программ, регулятор выбора скорости отжима, кнопки опций, индикация этапа стирки; Fuzzy Logic контроль пенообразования, дисбаланса, защита от протечек.

ОСОБЕННОСТИ: технология стирки Eco-Valve, компактные размеры, бак из карборана, барабан 27 л, угол открывания дверцы 180°. **ГАБАРИТЫ (ВХШХГ):** 670x515x495 мм.

ГАРАНТИЯ: 1 год.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

КАЧЕСТВО СТИРКИ: объем загрузки этого прибора составляет максимум 3 кг, это 15 рубашек или два полных комплекта постельного белья. Машина осо-

бенно удобна для тех, кто предпочитает стирать часто и не собирать грязное белье. Несмотря на скромные размеры, машина оснащена оптимальным набором программ. В большинстве из них предусмотрена биофаза, предваряющая основной этап стирки. Биофаза позволяет эффективно удалять с вещей пятна, за счет воздействия на них энзимов, содержащихся в порошках.

Для ухода за требовательными вещами созданы специальные программы для шерсти Sweet Wave и Ручная стирка. Этот цикл подходит даже вещам с маркировкой «ручная стирка», не предназначенным ранее для машинной стирки. При этой программе барабан очень медленно совершает чуть больше половины оборота в одну сторону, выдерживает паузу почти в минуту и начинает вращение в противоположную сторону. За счет медленной скорости и длинных пауз осуществляется очень бережный уход за бельем.

Дополнительные опции используются для внесения изменения в готовые программы. Таким образом, можно сократить цикл, выбрав Быструю стирку, сделать ее более экономной, нажав на кнопку со значком Е. Для сильнозагрязненных вещей можно включить в программу цикл Предварительной стирки. А пользователи с чувствительной кожей оценят опцию Дополнительного полоскания.

Электронное управление Fuzzy logic контролирует все параметры и режимы работы машины при помощи встроенного микропроцессора. Он оценивает количество белья, исходя из которого определяет необходимый объем воды (в рамках выбранной программы), пены и расход энергии. Fuzzy logic позволяет добиться наилучших результатов стирки с наименьшими затратами ресурсов.

В машине используется технология Eco-Valve. Она обеспечивает эффективную стирку и полоскание при экономии порошка и воды. Благодаря клапану в системе слива, который плотно закрывает сливное отверстие бака во время стирки и полоскания, стиральный порошок не оседает в сливном шланге и на 100% используется при стирке, а чистая вода при полоскании не смешивается с водой, оставшейся от предыдущего полоскания, в системе слива.

КАЧЕСТВО ОТЖИМА: машина имеет очень высокую (даже для полноразмерных моделей) скорость отжима в 1300 об/мин. Ее можно снизить до 900, 700, 500 или отключить. При отжиме работает система Fuzzy Control дисбаланса. На начальной фазе процесса машина сама определяет величину дисбаланса, соразмерность его с выбранными оборотами отжима и пытается распутать комок белья. Если дисбаланс устранить не удалось, отжим проводится на пониженных оборотах. При этом выбирается оптимальный режим отжима на максимально допустимой именно при таком дисбалансе скорости. Это обеспечивает низкий уровень шума и вибрации при отжиме на любых оборотах.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ: панель управления машиной имеет большой многофункциональный регулятор, которым устанавливают программу стирки при подходящей температуре. Вторым регулятором поменьше выбирают скорость отжима. Кнопки опций оснащены световыми индикаторами, загорающимися при активации соответствующей функции. Ход каждой фазы программы стирки отражается на других индикаторах, они размещены в вертикальном ряду, по ним можно с легкостью судить, что сейчас происходит в машине: стирка, полоскание, отжим, слив воды или разблокировка дверцы.

Машина имеет очень компактные размеры и разработана специально для установки в маленьких помещениях.

Цена: 19 000 руб.

Преимущества: оптимальный набор программ, компактность, высокая скорость отжима, система Fuzzy logic, технология Eco-Valve.

Ограничения: в этой модели нет таймера.

Общая оценка: маленькая машина, которая может решить проблему стирки для обладателей тесных квартир.