Miele PROFESSIONAL

Высокое качество стирки

Новые профессиональные стиральные машины PERFORMANCE и PERFORMANCE PLUS загрузкой от 10 кг до 20 кг

Выдающиеся технологии на службе у требовательных пользователей

Качество, производительность и эффективность на высшем уровне

Серия PERFORMANCE
Отличительной особенностью стиральных машин серии PERFORMANCE является удобное управление и низкий расход ресурсов. Эти два фактора в сочетании со знаменитым качеством Miele и наличием стандартных 12 программ делают машины идеальным решением для самых разных задач по обработке многочисленных видов белья

Стиральные машины PERFORMANCE предлагаются также в специальном исполнении для обработки мопов и салфеток, используемых в клининге.

Серия PERFORMANCE PLUS
Самые короткие циклы выполнения программ, высокая скорость отжима и беспрецедентная энергоэффективность делают стиральные машины PERFORMANCE PLUS новым эталоном стирки. Благодаря свободно программируемому управлению Profitronic M и бескомпромиссному качеству Miele, машины демонстрируют выдающуюся производительность, как в стандартных программах так и в случае обработки особых видов текстиля.

Качество
Превосходные результаты стирки, удобство в эксплуатации, абсолютная надежность – благодаря этим характеристикам стиральные машины от Miele Professional занимают заслуженное место там, где каждый день приходиться стирать горы белья. Комбинация высококачественных комплектующих и материалов, безукоризненной проработки всех деталей, продуманных технологий и многочисленных инноваций гарантируют надежность машин в повседневных рабочих буднях.

Производительность
Неважно где установлены и работают стиральные машины Miele - в небольшой постирочной в мини-отеле, в ресторане или в огромной коммерческой прачечной, оказывающей полный спектр услуг, - они демонстрируют высококачественную работу с эффективным использованием ресурсов.
Стиральные машины в комплекте с сушильными и гладильными машинами Miele Professional – это надежные рабочие лошадки в прачечных любой производительности.

Эффективность
Профессиональное прачечное оборудование Miele Professional устанавливает высокие стандарты в плане оптимизации экономической эффективности и воздействии на окружающую среду. Расход воды, моющих средств и потребление энергии зависят от типа текстиля, количества белья, и степени его загрязнения. Miele Professional гарантирует максимальную эффективность использования энергии, так же как и ответственный подход к ресурсам при безупречном качестве отстирывания и чрезвычайно деликатном уходе за текстилем.

Клиенты выбирают Miele Professional за выдающееся качество машин, безупречный уход за бельем, высокую производительность и эффективность.

Надежные высококачественные машины соответствуют ожиданиям клиентов и подтверждают доверие профессиональных пользователей: по результатам исследований независимого института «Mercuri International», когда стоит вопрос замены старого оборудования на новое, 97% клиентов вновь останавливают свой выбор на Miele.

Надежность

Miele — независимая семейная компания, которая с момента основания в 1899 году, несет полную ответственность за продукцию и за процесс производства перед сотрудниками, покупателями и деловыми партнерами. При этом, компания стремится заботиться об окружающей среде и учитывать интересы общества.

- Постоянная нацеленность на качество, долговечность и последовательное развитие разработанных изделий
- Качество продукции «Сделано в Германии». Miele внедряет инновации, которые устанавливают стандарты качества в отрасли
- Оборудование Miele постоянно отмечается наградами за эргономику, функциональность и конструктивные особенности
- Комплексное решение задач по уходу за бельем от одного производителя – стирка, сушка и глажение
- Низкие эксплуатационные затраты в пересчете на срок службы оборудования (общая стоимость владения)
- Широкая сеть собственных сервисных инженеров и авторизованных сервисных партнеров обеспечивают быстрое реагирование

THE BENCHMARK MACHINES

*Опрос, проведенный независимым институтом «Меркури Интернешнл»

PERFORMANCE

ИННОВАЦИИ:

Удобное закрывание дверцы одним касанием OneFingerTouch

Запатентованный сотовый барабан 2.0

Инновационная форма бака

PERFORMANCE PLUS

ИННОВАЦИИ:

Удобное закрывание дверцы одним касанием OneFingerTouch

Запатентованный сотовый барабан 2.0

Инновационная форма бака

Оптимизированный ритм стирки EcoSpeed

Оптимизированная система автоматического взвешивания

Miele
PROFESSIONAL

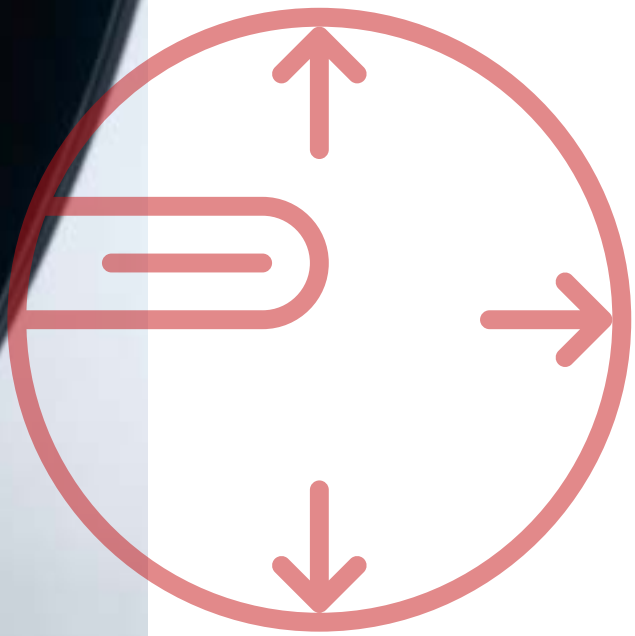
PERFORMANCE
PERFORMANCE PLUS

ИННОВАЦИЯ: OneFingerTouch

Феноменальное удобство благодаря автоматическому закрыванию двери стиральной машины

Легкая загрузка и выгрузка белья благодаря большому люку диаметром 415 мм

Новая стиральная машина имеет большой загрузочный люк диаметром 415 мм, что дает пользователю больше удобства при загрузке/выгрузке особенно объемных изделий. Новый запатентованный замок двери – это еще одна важная инновация. Дверь закрывается от легкого нажатия кончиком пальца. Замок автоматически запирается при запуске программы и снова отпирается, когда цикл стирки завершился.



THE BENCHMARK MACHINES

Замок дверцы Miele: Патент DE 10 2013 226 726 A1

PERFORMANCE
PERFORMANCE PLUS

ИННОВАЦИЯ: Сотовый барабан 2.0

Безупречный уход за бельем благодаря запатентованному сотовому барабану 2.0 с новой конструкцией ребер

Благодаря своей инновационной конструкции, новые ребра сотового барабана 2,0 как ковшом зачерпывают воду, и в процессе движения барабана поднимают ее практически вертикально. Новая конструкция ребер и схема нанесенной перфорации позволяет поднимать до 500 литров воды за цикл, и вода мощным потоком выливается на белье, что способствует более быстрому и интенсивному процессу увлажнения белья. Благодаря сотовой структуре барабана Miele белье мягко скользит по тонкой пленке из моющего раствора.

THE BENCHMARK MACHINES

Сотовый барабан Miele 2.0: Патент EP 2 700 744 B1

PERFORMANCE
PERFORMANCE PLUS

ИННОВАЦИЯ: Инновационная форма бака

Меньший расход ресурсов за счет оптимизации геометрии бака

Высокоэффективное использование воды и энергии

Бак плотно прилегает к внутреннему барабану, а внизу в месте расположения нагревательных элементов и сливного отверстия, форма бака плавно изогнута. Это позволяет использовать более низкий уровень воды, что в свою очередь приводит к экономии воды на 20% и снижению потребления энергии до 30 % по сравнению с предыдущим поколением машин.

THE BENCHMARK MACHINES

* Программа «Стандарт 60 °C» в стиральных машинах PW 6xx7

Miele
PROFESSIONAL

ИННОВАЦИЯ: EcoSpeed

Отличные результаты стирки за короткое время с максимальной энергоэффективностью

Новая технология стирки в стиральных машинах PerformancePlus гарантирует идеальную чистоту белья, короткие циклы, минимальное потребление воды и энергии.

Такие результаты достигаются за счет новых ритмов EcoSpeed – скорость вращения барабана изменяется на протяжении всего этапа стирки. В самом начале низкая скорость вращения барабана позволяет лопастям зачерпнуть как можно больше воды и перенести ее на самый верх барабана. Даже при низком уровне воды в барабане эффект душа гарантирует быстрое намокание белья.

После смачивания и пропитывания белья происходит постепенное увеличение скорости вращения барабана. В результате белье прижимается к стенкам барабана и сдавливается. Это сдавливание приводит к легкому отжиму белья, увеличивает действие моющих средств, тем самым усиливается очищающий эффект детергентов. Затем скорость вращения барабана опять снижается и давление на белье тоже падает, опять позволяя белью впитать больше воды.

Такое изменение скорости вращения барабана перемежающееся от душа до легкого отжима повторяется несколько раз за этап стирки и обеспечивает идеальный результат удаления загрязнений в комбинации с деликатным уходом.

THE BENCHMARK MACHINES

* Программа «Стандарт 60 °C» в стиральных машинах PW 6xx7

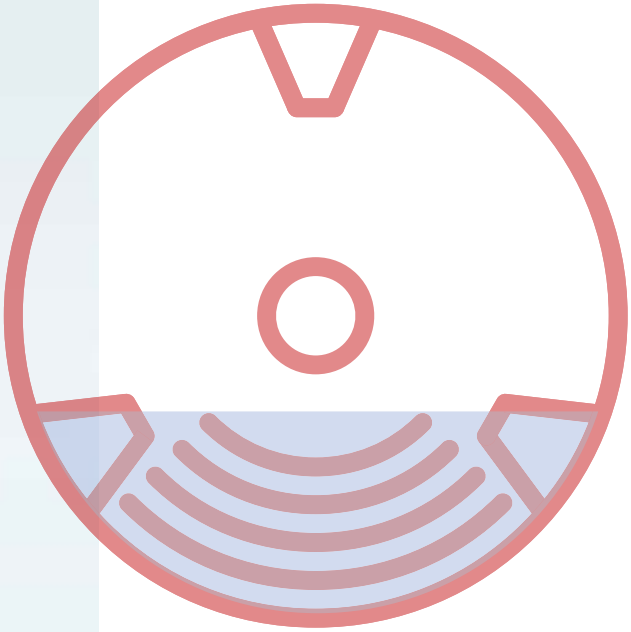
Miele
PROFESSIONAL

ИННОВАЦИЯ: Система автоматического взвешивания

Максимальная эффективность использования ресурсов за счет опционального цоколя со встроенной системой автоматического взвешивания белья

Оптимальное использование моющих средств, воды и энергии даже при небольшом весе загружаемого белья

Стиральные машины PERFORMANCE PLUS можно установить на цоколь со встроенной системой автоматического взвешивания белья. В этом случае процессор стиральной машины Profitronic M определяет точный вес загруженного белья и в зависимости от веса контролирует расходы воды, энергии и моющих средств. При необходимости цоколь можно приобрести вместе с машиной или докупить его позднее.

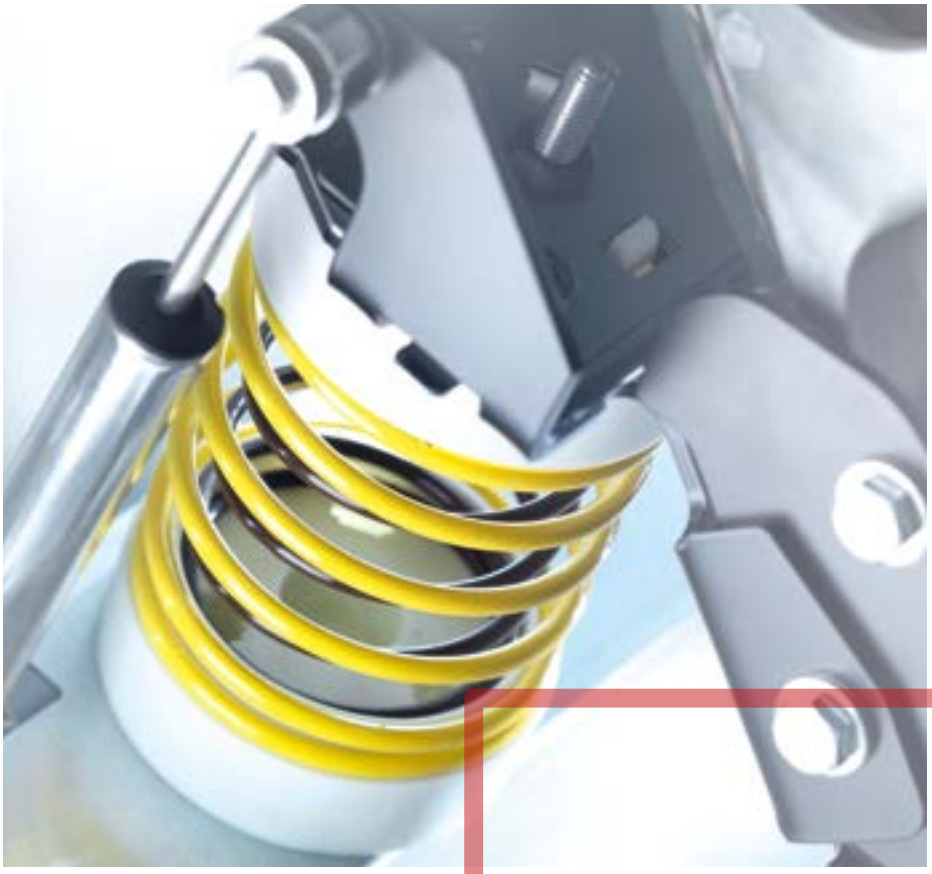


THE BENCHMARK MACHINES

* Программа «Стандарт 60 °C» в стиральных машинах PW 6xx7

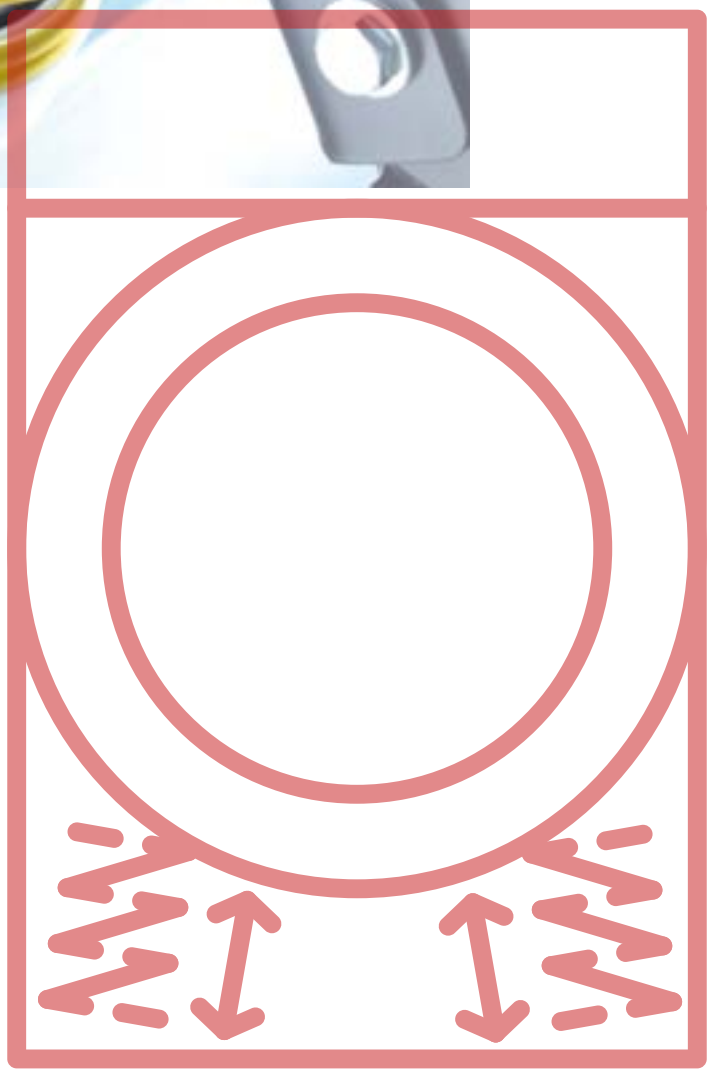
Для достижения максимальной производительности

Преимущества стиральных машин



Исключительно плавный ход и бесшумная работа благодаря высокоэффективной системе амортизаторов и двойных пружин «пружина в пружине»

Высокоэффективная система амортизации с использованием пары независимых опорных пружин одна в другой и дополнительных качественных продольных амортизаторов значительно увеличивает устойчивость стиральной машины. Таким образом, в процессе отжима все вибрации сводятся к минимуму.



Система «пружина в пружине»: Патент EP 2 423 369 A1

Простотой доступ к месту будущей эксплуатации благодаря компактным размерам и возможности транспортировки с помощью паллетоукладчика

Внешние габариты стиральных машин (ширина и глубина) подбирались с учетом стандартных дверных проемов шириной 800 мм и 900 мм. Более того, машина сконструирована так, что ее можно быстро и беспрепятственно перемещать с помощью автопогрузчика без дополнительных работ по разборке.

„Хорошо продуманные инновации и бескомпромиссное качество - это то, что давно стало привычным для Miele Professional. Новые машины PERFORMANCE - это лучшее сочетание производительности и экономичности!“

PERFORMANCE

Стиральные машины PERFORMANCE

Загрузка 13–20 кг / Управление Profitronic D

PERFORMANCE

Стиральная машина	PW 413	PW 418
Управление	Profitronic D	Profitronic D
Загрузка [кг]	13–14	18–20
Объем барабана [л]	130	180
Макс. скорость отжима [об./мин]	1.025	950
g-фактор 520/Остаточная влажность* [%]	360/50	360/50
Продолжительность цикла** [мин]	52	52
Тип нагрева	EL	EL
Слив [DN 70]	AV	AV
Цвет фронтальной панели	Синий	Синий
Габариты В/Ш/Г [мм]	1.352/799/1.010	1.452/924/950

EL = Электрический, AV = Сливной клапан
* Остаточная влажность после финального полоскания в горячей воде и последующего отжима,
** Время выполнения программы стирки «Стандарт 60 ° C», при подключении холодной и горячей воды

Управление Profitronic D

- 6 кнопок прямого выбора
- 12 программ
- Дисплей, отображающий всю информацию на русском языке

Преимущества

- Простое закрывание дверцы с помощью технологии OneFingerTouch
- Экономичный расход ресурсов за счет новой геометрии бака
- Чрезвычайно тихая работа даже при высоких скоростях вращения барабана за счет эффективной системы амортизации
- Эксклюзивно от Miele: Деликатный уход за бельем и идеальные результаты удаления загрязнений благодаря запатентованному сотовому барабану 2.0 с новой конструкцией ребер

Дополнительные принадлежности

- Дозирующие насосы для автоматического дозирования жидких моющих средств
- Цоколи для эргономичной загрузки и выгрузки белья

Новые стиральные машины PERFORMANCE производятся в специальном исполнении для обработки мопов и салфеток, использующихся в клининге.

Сотовый барабан Miele 2.0: Патент EP 2 700 744 B1

Управление Profitronic D

PW 413, PW 418

PERFORMANCE

Быстрый выбор необходимой программы
Стиральные машины PERFORMANCE оснащены управлением Profitronic D. Чрезвычайно простая панель управления исключает возможность ошибок в выборе программ. Вся информация отображается на дисплее в текстовом виде. На выбор предлагается один из 11 языков управления, в том числе русский.

Пользователь может выбрать одну из 12 стандартных программ. До старта выбранной программы при необходимости можно внести изменения в параметры выбранной программы – например, можно изменить температурный режим или скорость отжима. Если фактический вес загружаемого белья отличается от номинального, вручную можно внеси данные о весе загружаемого белья и процессор машины автоматически отрегулирует расход воды, потребление электроэнергии и моющих средств. К машине можно подключить до 12 насосов для автоматического дозирования жидких моющих средств.

Интуитивный выбор программ осуществляется с помощью шести кнопок на панели управления, изготовленной из нержавеющей стали. Пять наиболее часто используемых программ могут быть записаны на первые пять кнопок. Это позволяет запускать наиболее часто используемые программы одним касанием. Остальные 7 программ записываются на последнюю шестую кнопку.

„Уникальная производительность, феноменальная надежность и такая универсальность, что наши чрезвычайно сильно загрязненные защитные костюмы прекрасно выстираны и полностью обеззаражены. Со стиральными машинами PERFORMANCE PLUS Miele Professional снова устанавливает высокие стандарты!“

PERFORMANCE PLUS

Стиральные машины PERFORMANCE PLUS

Загрузка 10 –20 кг / Управление Profitronic M

PERFORMANCE PLUS

Стиральная машина	PW 811	PW 814	PW 818
Управление	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Загрузка [кг]	11–12	14–16	18–20
Объем барабана [л]	110	140	180
Макс. скорость отжима [об./мин]	1.150	1.075	1.075
g-фактор 520/Остаточная влажность* [%]	460/45	460/45	460/45
Продолжительность цикла** [мин]	45	45	45
Тип нагрева	EL/D	EL/D	EL/D
Слив [DN 70]	AV	AV	AV
Цвет/материал фронтальной панели	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Габариты В/Ш/Г [мм]	1.352/799/940	1.452/924/850	1.452/924/950

EL = Электрический, D = Паровой, AV = Сливной клапан
* Остаточная влажность после финального полоскания в горячей воде и последующего отжима,
** Время выполнения программы стирки «Стандарт 60 ° C», при подключении холодной и горячей воды

Управление Profitronic M

- 6 кнопок прямого выбора и многофункциональный переключатель
- Свободно программируемый процессор, возможность создания до 199 программ
- Широкий спектр программ стирки и аквачистки для различных целевых групп
- Дисплей, отображающий всю информацию на русском языке
- Считыватель карт с электронным чипом

Преимущества

- Простое закрывание дверцы с помощью технологии OneFingerTouch
- Экономичный расход ресурсов за счет новой геометрии бака
- Чрезвычайно тихая работа даже при высоких скоростях вращения барабана за счет эффективной системы амортизации
- Эксклюзивно от Miele: Деликатный уход за бельем и идеальные результаты удаления загрязнений благодаря запатентованному сотовому барабану 2.0 с новой конструкцией ребер
- Высокое качество стирки и удаление самых сильных и стойких загрязнений благодаря новым ритмам вращения барабана EcoSpeed
- Очень низкая остаточная влажность за счет высокого g-фактора
- Высокая ежедневная производительность благодаря коротким циклам выполнения программ

Дополнительные принадлежности

- Дозирующие насосы для автоматического дозирования жидких моющих средств
- Цоколи для эргономичной загрузки и выгрузки белья
- Цоколь со встроенной системой автоматического взвешивания белья
- Модуль вторичного использования воды
- Сбор операционных данных

Сотовый барабан Miele 2.0: Патент EP 2 700 744 B1

Управление Profitronic M

PW 811, PW 814, PW 818

PERFORMANCE PLUS

Свободно программируемый процессор Profitronic M
Свободно программируемое управление Profitronic M – это продукт собственного производства Miele Electronic. Процессор был разработан для того, чтобы удовлетворить потребности самых разных целевых групп. Например, разработаны специальные программы для обработки отельного и ресторанного белья, так же как и программы для дезинфекции больничного белья или защитной спецодежды служб спасения и пожарных бригад. Кроме широкого выбора уже предустановленных программ, пользователи могут создать до 199 индивидуальных программ в соответствии со своими потребностями.

Удобство
Управление машиной осуществляется с помощью большого дисплея, на котором вся информация представлена в текстовом виде. Причем персонал прачечной может настроить текст, выбрав один из 11 языков, в том числе и русский язык. С помощью многофункционального переключателя выбирается необходимая программа, основные параметры которой, можно при необходимости изменить.

Управление с помощью карт с электронным чипом
В качестве альтернативы, управление можно осуществлять с помощью карты с электронным чипом. Карта позволяет предоставить пользователям доступ к ограниченному списку программ без возможности вносить изменения в параметры программ. Это предотвращает от возможных ошибок. Карта может быть также использована для обновления программ и для загрузки новых программ.

Сбор операционных данных
Все стиральные машины Miele с управлением Profitronic M стандартно оснащены модулем сбора операционных данных, который позволяет сохранять данные последних 300 программ и выводить их на дисплей машины:
- Дата, серийный номер машины и продолжительность работы
- Объем воды, количество белья, моющие средства, электроэнергия
- Программа, температура и время выдержки
- Дозирование моющих средств и др.

Дополнительные преимущества электронной системы управления
- Оптический интерфейс для диагностики и обновления программного обеспечения
- Интерфейс для платежных терминалов при использовании машин в прачечных самообслуживания
- Интерфейс для модуля RS-232
- Удаленный сервис с функцией диагностики неисправности через RS 232
- 6 сигналов дозирования с контролем уровня моющих средств в канистре - «Пустая канистра»

Miele
PROFESSIONAL

Все лучше и лучше

Качество Miele "Сделано в Германии"

Испытано на срок службы 30000 часов
Высококачественные материалы, сложная система амортизации и надежный подшипник барабана обеспечивают плавность хода, высочайшую надежность, прочность и долговечность. Поскольку перед запуском в серийное производство все узлы оборудования подвергаются интенсивным испытаниям, пользователь может быть уверен в качестве стиральных машин Miele Professional. На прочность и надежность тестируются не только отдельные комплектующие, но и целые узлы, например, сборная конструкция подвесного барабана, системы амортизаторов и привод (двигатель, шкиф и ремень) проверяются в условиях запредельных нагрузок.

Тесты на прочность
- Срок службы: 30 000 рабочих часов (что эквивалентно 15 годам при работе 8 часов в день 252 рабочих дня в году)
- Система запирания дверцы: 60 000 циклов (открыть - закрыть - заблокировать – разблокировать)
- Диспенсер моющих средств: 30 000 циклов (открыть – закрыть)
- Кнопка Вкл./Выкл.: 100 000 переключений
- Стирка: 1 000 часов при температуре 60 °C и 95 °C с разным весом загружаемого белья
- Электроника: 10 000 часов с экстремальной нагрузкой
- Двигатель: 30 000 часов непрерывной работы охлаждающего вентилятора чтобы проверить преобразователь частоты

100% контроль качества каждой машины до отправки потребителю
Перед тем, как машина отправляется на упаковку она проходит тщательный контроль качества. Результаты всех испытаний документируются и архивируются.
- Проверка целостности заземляющего провода
- Проверка на дисбаланс с избыточной загрузкой
- Испытание высоким напряжением
- Тестирование системы нагрева машины
- Испытание гидросистемы машины

Только если стиральная машина прошла все испытания, ее отправляют на линию упаковки и потом на склад. Все машины соответствуют Директиве по безопасности оборудования 2006/42/EC.

В соответствии с
Директивой ЕС
по оборудованию
2006/42/EG

Miele PROFESSIONAL

ООО Миле СНГ
Россия, 125284, Москва
Ленинградский пр-т, 31А, стр. 1
Тел.: +7 (495) 745 8999
Info: 8 800 200 2900
www.miele-professional.ru
E-mail: info@miele-professional.ru

ООО Миле
Украина, 01033, Киев
ул. Жилянская, 48-50А
Тел.: +38 (044) 496 0300
Info: 0 800 50 0290
www.professional.miele.ua
E-mail: info@miele.ua

ТОО Миле
Казахстан, Алматы
пр-т Аль-Фараби,13
Тел.: +7 (727) 311 1141/42
Info: 8 800 080 5333
www.miele.kz
E-mail: info@miele.kz

Всё лучше и лучше
Со времени своего основания в 1899 г. семейная компания Miele остаётся верна своей философии, которая заключается в двух простых словах "Immer besser" («Всё лучше и лучше»). Этот девиз отражает стремление компании быть не только лучше конкурентов, но и превосходить самих себя. Бескомпромиссное качество «Сделано в Германии», постоянные инновации, индивидуальные решения для различных целевых групп, общеизвестный длительный срок службы – вот то, что отличает профессиональное прачечное оборудование. Пользователи Miele Professional остаются преданными своему выбору и рекомендуют продукцию другим. Для нас не существует никаких компромиссов, если речь идёт о качестве и долговечности!

Miele Professional в Интернете
- Подробная информация о технических данных, особенностях и аксессуарах
- Брошюры, инструкции по эксплуатации, монтажные планы доступны для скачивания

Награды
Многочисленные награды, которыми удостоено профессиональное прачечное оборудование Miele подтверждают высокое качество и бескомпромиссную надежность машин. Престижные награды, такие как премии MX, IF и RedDotDesign, а также премия немецкой надежности подтверждают лидирующую роль Miele в технологическом развитии прачечного оборудования, в управления качеством и в сохранения природных ресурсов.

Компетентность
Компания Miele Professional разрабатывает и производит профессиональное прачечное оборудование, посудомоечные машины, автоматы для мойки и дезинфекции и стерилизаторы с высокой долей комплектующих собственного производства. Специалисты компании предлагают широкий спектр сервисных услуг: консультации по подбору оборудования, расчет экономической эффективности, расстановку оборудования на схеме помещения, пуско-наладочные работы и обучение персонала, а также послепродажный сервис.

Активная защита окружающей среды:
Бумага настоящего проспекта произведена на 100% без использования хлора

© Miele & Cie. KG, Гютерсло / M.-Nr. 10 726 700 / FM 163035 / Компания оставляет за собой право на внесение изменений - 01/17