

Коммерческое предложение

№ 81 от 07-06-2026

Стиральная машина Bosch WAJ2006APL

1756.55р.

(Цена без учета доставки)



Быстрая стирка	Да
Высота	84,8
Гарантия	1 год
Глубина	54,6
Количество программ	15
Максимальная загрузка для стирки	7
Метод загрузки	Фронтальная
Модель	WAJ2006APL
Поставщик	ООО Домотехника
Скорость отжима (об/мин)	1000
Страна производства	Польша
Тип стиральной машины	Отдельностоящая
Управление	Электронное
Ширина	59,8

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Bosch WAJ2006APL — стиральная машина, оснащенная асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором. Устройство рассчитано на работу от сети с напряжением 230 В при частоте 50 Гц. Мощность двигателя составляет 100 Вт, что обеспечивает стабильное и экономичное функционирование. Ротор вращается с частотой 1400 об/мин, что соответствует стандартам эффективности для бытовой техники. В конструкции используются подшипники скольжения, обеспечивающие плавное вращение барабана и снижающие динамические нагрузки. Изоляция обмоток двигателя относится к классу В, что допускает эксплуатацию при температуре до 130°C. Устройство не требует активной системы охлаждения — используется пассивное охлаждение, что упрощает конструкцию и повышает надежность. Для обслуживания рекомендуется периодически очищать вентиляционные отверстия и проверять состояние подшипников на предмет износа.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором:** обеспечивает плавный запуск и стабильную работу при нагрузке. Отличается высокой устойчивостью к перегрузкам и долговечностью в условиях постоянного циклического использования.
- **Термовыключатель:** встроенный механизм защиты от перегрева. При превышении допустимой температуры термовыключатель автоматически отключает питание, предотвращая повреждение электронных компонентов.
- **Пассивное охлаждение:** не требует дополнительных вентиляторов или систем, что снижает риск отказа из-за механических компонентов. Тепло рассеивается через корпус и внутренние конструкции.
- **Энергосберегающий режим:** при активации увеличивает продолжительность цикла на 15–20 минут, но позволяет снизить потребление энергии на 20–30%. Режим особенно эффективен при использовании холодной воды и уменьшении количества полосканий.
- **Класс энергоэффективности A+++:** устройство соответствует высоким стандартам энергосбережения, что снижает эксплуатационные затраты и делает модель привлекательной для пользователей, ценящих экономию.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Модель WAJ2006APL потребляет от 0,7 до 1,1 кВт·ч за один цикл стирки, что делает ее энергоэффективной по сравнению с аналогами. Устройство оснащено термовыключателем, который предотвращает перегрев и повреждение компонентов. Пассивная система охлаждения исключает необходимость в дополнительных вентиляторах, что уменьшает энергопотребление и риск поломки. Подключение к электросети осуществляется по стандартной схеме 230 В, 50 Гц, что соответствует требованиям большинства европейских и американских домов. Для обеспечения стабильной работы рекомендуется использовать холодную воду и минимизировать количество полосканий. При активации энергосберегающего режима устройство работает дольше, но потребляет меньше энергии, что особенно актуально при частом использовании. Эксплуатационные рекомендации включают регулярную очистку вентиляционных отверстий и проверку состояния подшипников скольжения.