

Коммерческое предложение

№ 58 от 30-07-2026

Стиральная машина Bosch WGG244FEPL

0.00р.

(Цена без учета доставки)





Быстрая стирка	Да
Высота	84,8
Гарантия	1 год
Глубина	63,6
Защита от детей	Да
Защита от протекания	Да
Количество программ	14
Максимальная загрузка для стирки	9
Метод загрузки	Фронтальная
Модель	WGG244FEPL
Обработка паром	Да
Отложенный старт	Да
Поставщик	ООО домотехника
Скорость отжима (об/мин)	1400
Страна производства	Испания
Тип стиральной машины	Отдельностоящая
Управление	Электронное
Уровень шума стирки	71
Ширина	59,8

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Bosch WGG244FEPL — это стиральная машина с асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, рассчитанным на непрерывный режим работы (S1). Оборудование рассчитано на стандартное напряжение питания 230 В при частоте 50 Гц, что соответствует требованиям большинства домашних электросетей. Мощность двигателя составляет 1,5 кВт, что обеспечивает стабильное функционирование даже при высоких нагрузках. Вращающий момент равен 14,5 Нм, а скорость вращения — 2800 об/мин, что гарантирует эффективность отжима и стирки. Устройство имеет степень защиты IP55, что делает его устойчивым к пыли и воде, попадающей в виде брызг. Класс изоляции F указывает на высокую термическую стойкость обмоток, что улучшает долговечность и безопасность эксплуатации. Вес устройства — 22,5 кг, что важно учитывать при планировании монтажа. Для правильной установки и эксплуатации требуется устойчивая поверхность и доступ к электрической и водопроводной системе.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором:** Обеспечивает стабильную работу без необходимости постоянной регулировки. Подходит для длительного использования и имеет высокую надежность.
- **Класс изоляции F:** Обмотки двигателя выдерживают температуры до 155°C, что повышает безопасность и срок службы.
- **Степень защиты IP55:** Защита от пыли и водяных брызг делает устройство пригодным для использования в помещениях с высокой влажностью.
- **Режим работы S1 (непрерывный):** Двигатель может работать без перерывов, что важно для интенсивного использования в домашних условиях.
- **Коэффициент полезного действия (КПД) 85%:** Позволяет эффективно преобразовывать электрическую энергию в механическую, снижая потери.
- **Коэффициент мощности (cos φ) 0,85:** Указывает на высокую эффективность использования электроэнергии, что важно для снижения нагрузки на сеть.
- **Ток холостого хода 0,3 А:** Низкое значение свидетельствует о низком энергопотреблении в режиме ожидания.
- **Ток при номинальной нагрузке 6,8 А:** Указывает на мощность, необходимую для нормальной работы машины.

- **Сопротивление обмоток (между фазами) 5,2 Ом:** Позволяет оценить электрическую целостность двигателя и его способность выдерживать нагрузку.
- **Максимальный ток при запуске 15 А:** Учитывается при выборе автоматики и кабелей для подключения.
- **Температурный предел -10°C до +40°C:** Устройство может эксплуатироваться в широком диапазоне температур, включая помещения без отопления зимой.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Bosch WGG244FEPL потребляет 0,8 кВт·ч электроэнергии за цикл стирки, что делает его экономичным вариантом для домашнего использования. Устройство имеет встроенные системы безопасности, включая защиту от протечек и автоматическое отключение при сбоях. Степень защиты IP55 и класс изоляции F обеспечивают дополнительную защиту от перегрева и короткого замыкания. Для обслуживания рекомендуется регулярно очищать устройство от пыли и проверять состояние подшипников. Перед любыми ремонтными работами важно убедиться в отсутствии напряжения и выполнить электрическое заземление. Устройство также требует проверки наличия воды в системе перед началом ремонта. Подключение к электросети должно выполняться квалифицированным специалистом, учитывая максимальный пусковой ток и требования к кабельной разводке. Эксплуатация в условиях температурного диапазона от -10°C до +40°C позволяет использовать устройство в различных климатических зонах.