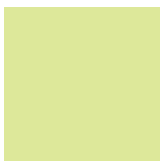
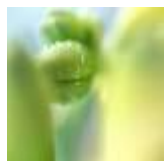
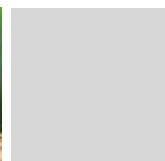
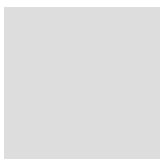


inspired  
living

Haier

# Haier

## Стиральные машины



2010

# Представление компании Haier

inspired  
living

Haier



В 1984 году в городе Циндао на Юго – Востоке КНР , было положено начало компании Haier .

За прошедшие 26 лет из небольшой компании Haier вырос до масштабов транснациональной корпорации с годовым оборотом 17,9 \$

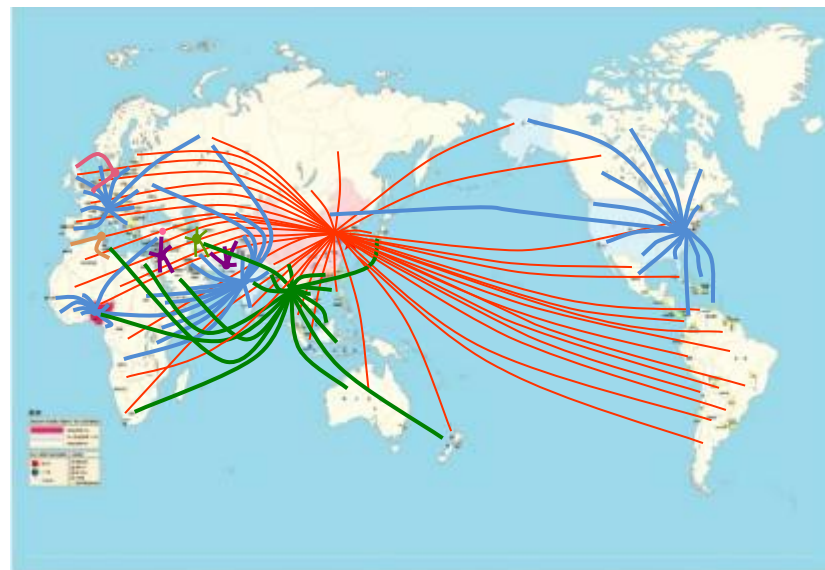
Ведущие специалисты из разных стран создают технику будущего под брендом Haier , штат корпорации Haier насчитывает более 100 тыс. специалистов ,

Идет непрерывный процесс расширения производства и сегодня корпорация Haier производит порядка 96 товарных серий , 15100 наименований различной продукции . Включая бытовую технику , ноутбуки , LCD , телефоны, кондиционеры, водонагреватели и многое другое



Огромный производственный сектор включает в себя более 30 индустриальных парков и фабрик расположенных по всему миру, 4 собственных дизайн центра , 8 научно-исследовательских институтов .

Продукция корпорации Haier поставляется в 160 стран мира . Известен и популярен бренд Haier в таких странах как : США , Япония , Германия , Франция , Италия , Россия и во многих других странах .



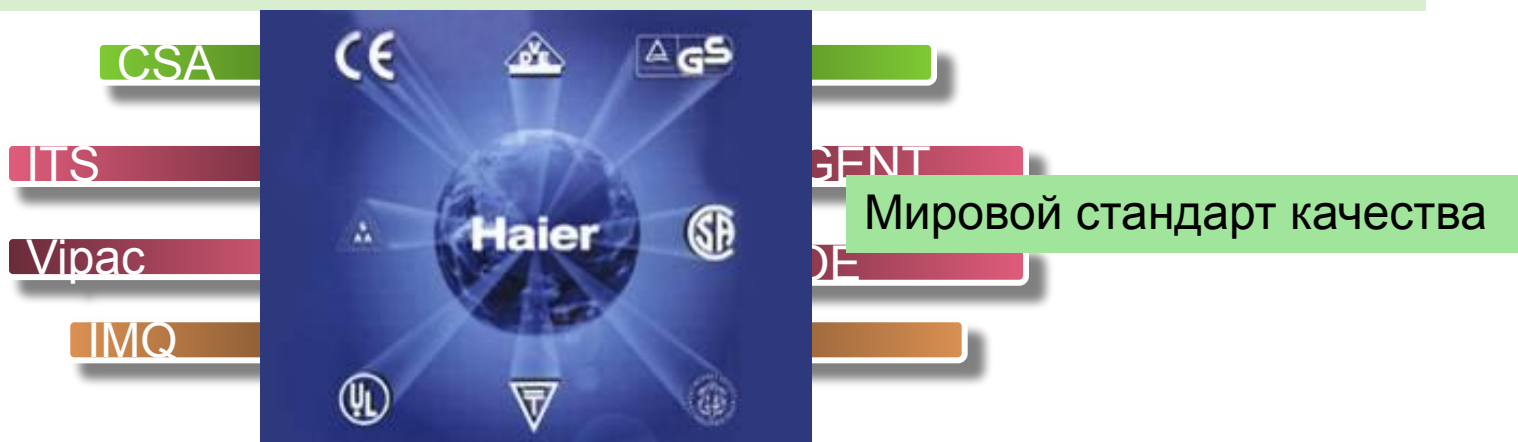
# Представление компании Haier

inspired  
living

Haier

Транснациональная корпорация Haier является одним из ведущих производителей бытовой техники в мире, по данным Международного Исследовательского Агентства «EuroMonitor» на 2009 г. Доля рынка Haier неуклонно растет, уже сегодня в странах Азии и Ближнего Востока Haier вышел на первые позиции по объемам продаж (для примера внутренний рынок КНР 32 % занимает Haier).

Haier совместно с ведущими научно-исследовательскими организациями проводит сертификацию и стандартизацию своей продукции на соответствие самым строгим мировым стандартам.



## 8,4 % доля корпорации Haier в мировом производстве стиральных машин

Своему активному развитию корпорация Haier обязана инновационной стратегии, которая является основополагающей. Выбранный курс на инновационные технологии, принес компании успех и процветание. Корпорация Haier ежегодно тратит 6 % от своего дохода на научно-исследовательские работы, это позволяет находиться в авангарде ведущих производителей бытовой техники.

В своем активе корпорация Haier имеет около 7000 патентов на свои изобретения. Очень важно, что все современные технологии внедряются в производство. Все это в совокупности позволяет создавать технику нового поколения, которая отвечает самым высоким мировым стандартам.



# Портрет потенциального покупателя

inspired living

Haier

Что мы знаем о покупателях стиральных машин Haier ?

Это мужчины и женщины (семейные пары)

Ценят стильный дизайн

Выбирают надежность и качество



Предпочитают функциональность и удобство

Тратят деньги с умом



Уделяют особое внимание новинкам и свежим решениям



# География производства стиральных машин

inspired  
living

Haier



*Совокупная мощность производства всех фабрик составляет 13 млн стиральных машин в год .*



# Производство стиральных машин Haier

inspired  
living

Haier

Компания Haier производит стиральные машины с 1995 , постоянно совершенствуя технологии и расширяя производство. Завод по производству стиральных машин строился совместно с Итальянской компанией Merloni Elettrodomestichi . SPA

Сегодня  
производ  
5000 тыс



Производство отвечает всем международным требованиям , большая часть производства выполняется автоматизированными комплексами (95 %) , такая практика позволяет избежать «человеческого фактора» и существенно увеличивает качество выпускаемой продукции , понижая себестоимость готового продукта для конечного потребителя .

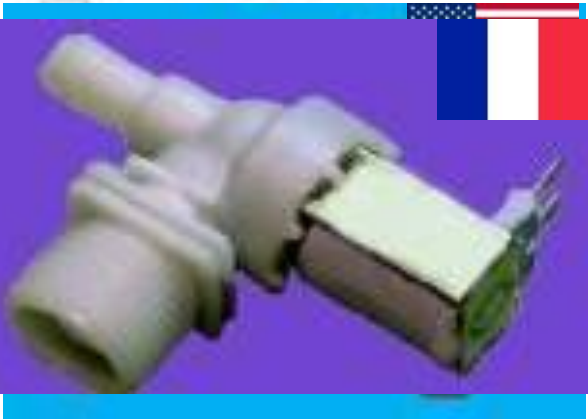


# Производство стиральных машин Haier

inspired living **Haier**

Компания Haier использует комплектующие от самых известных производителей, для того чтобы стиральные машины отвечали самым жестким международным стандартам и предоставляли потребителю максимальные возможности и комфорт при использовании.

**В СМА Haier устанавливаются комплектующие известнейшей итальянской компании PLASET**



( Гидравлическая система и наливные клапана Французской компании Ivesis, крупнейший в Европе поставщик комплектующих.



Эг

Водонагревательные элементы Итальянского концерна IRCA основной поставщик ТЭНов для производителей СМА в Европе



# Контроль качества Haier

inspired  
living

Haier

При производстве СМА корпорация Haier тщательно отслеживает все этапы производства как во время проектирования и испытаний так и на производстве.

**Девиз компании:** «*Качество превыше всего*» наглядно свидетельствует об основных тенденциях в развитии корпорации Haier.



Контроль уровня шума



Визуальный контроль сборки



Проверка работы основных узлов



Участок работы СМА с водой



Класс стирки по евро стандартам



Финальный контроль перед упаковкой

Все изделия сходящие с конвейера проходят 100% контроль качества





Все стиральные машины Haier с электронным управлением обладают девятью степенями защиты

## **1. Защита от незакрытой дверцы**

СМА не будет функционировать при не полностью закрытой дверце . это обеспечивает дополнительную безопасность.

## **6. Защита от нагрева при отсутствии воды .**

При недостаточном уровне воды (отсутствии), ее нагрев не будет производиться .

Обеспечивает максимальную безопасность .

вибраций СМА , повышенного шума и существенно увеличивает срок эксплуатации СМА

зляет избежать

## **7. Защита от детей .**

Блокировка кнопок во время работы машины не позволит ребенку изменить текущие настройки

. Таким образом защитит программу стирки от несанкционированного доступа .

.После подачи энергии

## **8. Защита от утечки .**

Если налив воды продолжается более 8 минут , СМА автоматически решает , что произошла утечка и прекращает работу.

Таким образом исключается затопление квартиры

## **5. Защита от перегрузки мотора**

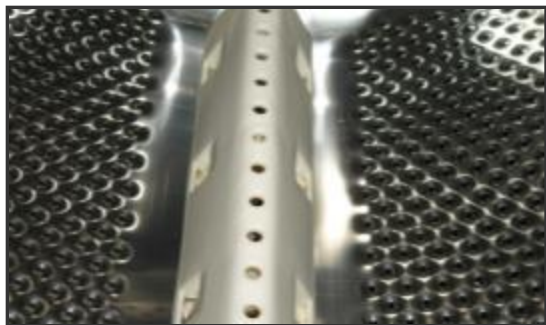
## **9. Защита от перепадов напряжения .**

Внутренний сетевой фильтр позволяет стабильно работать при перепадах напряжения в диапазоне от 192 - 262 вольт

Даже при скачках электроэнергии работа СМА будет стабильна .



Wave-system - особая форма барабана заботится о качестве стирки



Обычный барабан



Захваты обычной формы воздействуют на ткань с большим механическим воздействием и могут вызывать повреждение структуры особенно тонких тканей



Wave-system барабан



Благодаря новой «S» образной форме волнообразных захватов позволяет бережно и деликатно относиться к любому виду ткани, продлевая срок службы одежды



Революционная антибактериальная защита в стиральных машинах Haier позволяет избежать образование плесени и грибков внутри уплотнителя люка(манжеты) за счет применения антисептических полимерных материалов .

## Так выглядит уплотнитель после 3-х лет активной эксплуатации

QINDAO HAIER WASHING MACHINE Co., Ltd. Report MB 40607 from May 31<sup>st</sup> 2007

**wfk**

**2. Results**

**2.1 Judgement of the conditions of test effectiveness**  
 The test results were judged according to 5.2.8. The following formula for this calculation was used for viable cells of bacteria immediately after inoculation in untreated test pieces:  $(L_{max} - L_{min}) / (L_{max}) \times 0.2$ .

Test piece	Number of viable cells (mean)	Number of viable cells (log)	$L_{max}$	$L_{min}$	$L_{max} - L_{min}$	Formula true
Test piece 1	2.4*10 <sup>7</sup>	5.32	5.38	5.32	5.348	0.011
Test piece 2	2.4*10 <sup>7</sup>	5.38				
Test piece 3	3.3*10 <sup>7</sup>	4.74				

The average of the number of viable cells of bacteria immediately after inoculation on an untreated test shall be within the range of  $1 \times 10^{10}$  cells. The average was  $4*10^7$ .  
 According to 5.2.8 (5) the number of viable cells of bacteria on an untreated test piece after 24 hours shall not be less than  $1*10^7$  cells on all 3 test pieces. The measured numbers of  $6*10^7$ ,  $7*10^7$  and  $1*10^7$  full the criterion.  
 The test conditions were judged as effective.

**2.2. Test results**  
 According to the formula in 5.2.8 (6) the antimicrobial activity was calculated:  $R = (\log(A) - \log(C)) \times 10$ .  
 Thereby R is the value of antimicrobial activity. A is the average of the number of viable cells of bacteria on the untreated test pieces, B is the average of the number of viable cells of bacteria on the untreated test pieces after 24 hours and C is the average of the number of viable cells of bacteria on the antimicrobial test pieces after 24 hours.

	A	B	C	R
Cell counts	2.83*10 <sup>7</sup>	5.05*10 <sup>7</sup>	4.2*10 <sup>7</sup>	2.58

**3. Statement**  
 The gasket material showed an antimicrobial activity against the bacterium Escherichia coli ATCC 8739. This activity was calculated as  $R = 2.58$ .



gsk-test reports, gsk-test results or any other gsk data or gsk information must not be communicated to any third parties except in full with the corresponding reports, attachments etc.

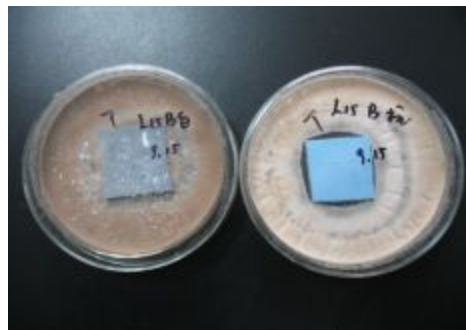
Any use for publication, advertising or other purposes is only permitted with the prior written consent of the Institute for Applied Research Ltd.

*Jürgen Bohner*  
 (Dr. Jürgen Bohner)

*M. Hainz*  
 (Dr. Manuel Hainz)

wfk Institut für Angewandte Forschung GmbH  
 Campus FZJstr. 11 - 47817 Krefeld  
 Tel. +49 2151 31-40 10-5 Fax: 02 15 130-1

max 2/17



Заключение теста проведенного в независимом немецком институте WFK :

**«Проведенный тест , при помещении уплотнителя AMT в агрессивную среду подтвердил его свойства , как антисептического материала , способного предотвращать образование плесени и грибков ....»**

№ Report MB4060\07A



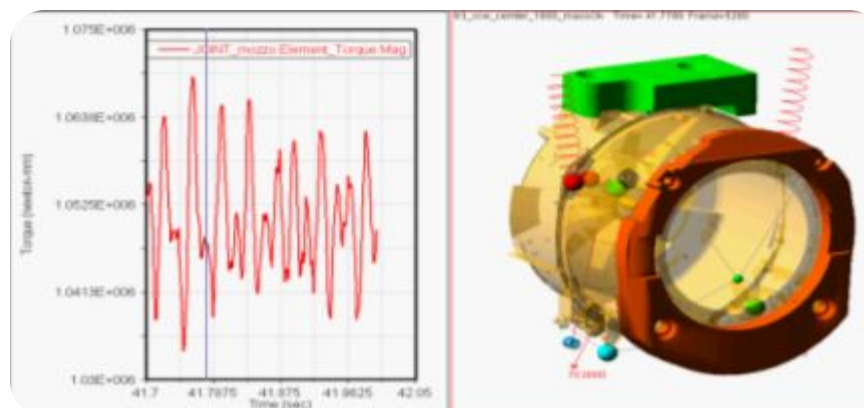
Уникальная система стабилизации стиральных машин Haier позволяет работать без лишнего шума и вибраций при любом уровне загрузки .



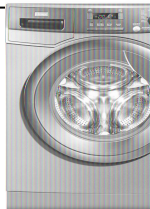
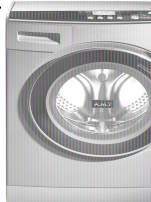
## **6 точек стабилизации для достижения наилучшего баланса :**

1. (2) точки стабилизации – амортизаторы  
Стабилизируют и гасят колебания бака и барабана

2 (2) точки стабилизации - пружины  
Являясь упругим элементом крепления исключают жесткий контакт бака и барабана с корпусом СМА , тем самым существенно снижается уровень шума от работы СМА

3.(2) точки стабилизации – в вертикальной плоскости за счет двух противовесов (снизу и сверху ) исключают вибрации при дисбалансе



Спецификации	Модели			
				
	HTD – 1268	FS1050TXVEME	HW50-12866ME	HW60-1281S
Класс энергопотребления	C	A	A	A
Класс стирки	A	A	A	A
Скорость отжима	1200	1000	1200	1200
Количество программ	11	12	11	12
Расход воды , л	54	45	45	55
Уровень шума , дБ	72	72	72	72
Загрузка , кг	6	5	5	6
Габариты ВxШxГ ,см	85x59.5x60	85x59.5x45	85x59.5x45	85x59.5x45
Масса , кг	85	72	72	72
Аквасенсор (JIT)	Нет	Есть	Нет	Есть
9 ступеней безопасности	Есть	Есть	Есть	Есть
Диаметр люка , см	30	30	30	30
Автозвешивание	Есть	Есть	Есть	Есть
Блокировка от детей	Есть	Есть	Есть	Есть
Дисплей	Есть	Есть	Есть	Есть
Электронное управление	Есть	Есть	Есть	Есть





## *Принцип работы сушки*

Вода из бака попадает в специальную камеру , где посредством нагревательного элемента нагревается до состояния сухого пара , затем под давлением подается в барабан с одеждой .

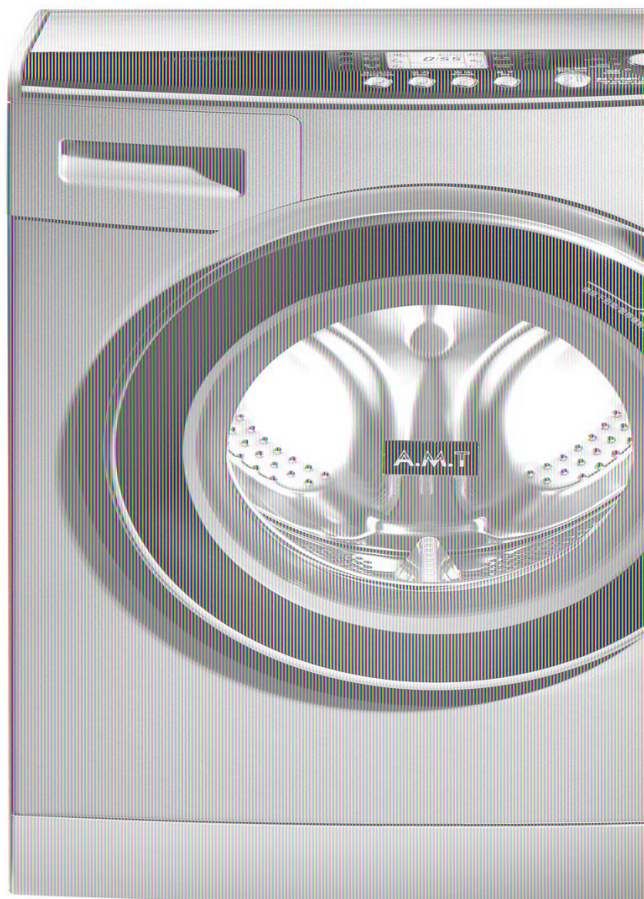
Эффект сушки сухим паром , основное преимущество которого заключается в деликатном отношении к одежде .  
Вещи высушенные таким образом не садятся , сохраняют свой цвет .



# Модельный ряд СМА Haier

inspired  
living

Haier



## HW60-1281S

### ▪ **Инверторный мотор**

Экономит энергию и менее шумный в работе

### ▪ **Глубина СМА 45 см при этом рекордная загрузка 6 кг**

Экономит пространство квартиры и обладает при этом возможностью полноразмерной СМА.

### ▪ **Wave-Style барабан**

Новая форма барабана и захватов «S» образной формы изменили представление о стирке, сделав ее более качественной и деликатной.

### ▪ **Большой LCD дисплей**

Все программы и процессы прекрасно отображены, позволяют более просто и комфортно использовать возможности СМА

### ▪ **Возможность программирования режимов стирки**

На свое усмотрение возможно изменение стандартных программ, по времени. При этом время стирки и время отжима могут быть увеличены либо сокращены по усмотрению владельца

### ▪ **Система автоматической очистки**

Специальный режим позволяющий СМА проводить очистку своих основных элементов (бак, барабан, тэн, кювета)

### ▪ **Система аквасенсеров JIT «Just-in-Time» (точно вовремя)**

СМА самостоятельно рассчитывает все составляющие программы стирки и останавливает ее выполнение в нужный момент, когда белье станет чистым



# Модельный ряд СМА Haier

inspired  
living

Haier



## HW-FS1050TXVEME

### ▪ **Глубина СМА 45 см при этом загрузка 5 кг**

Экономит пространство квартиры и обладает при этом возможностью полноразмерной СМА.

### ▪ **Wave-Style барабан**

Новая форма барабана и захватов «S» образной формы изменили представление о стирке, сделав ее более качественной и деликатной.

### ▪ **Большой LCD дисплей**

Все программы и процессы прекрасно отображены, позволяют более просто и комфортно использовать возможности СМА

### ▪ **Возможность программирования режимов стирки**

На свое усмотрение возможно изменение стандартных программ, по времени. При этом время стирки и время отжима могут быть увеличены либо сокращены по усмотрению владельца

### ▪ **Система автоматической очистки**

Специальный режим позволяющий СМА проводить очистку своих основных элементов (бак, барабан, тэн, кювета)

### ▪ **Система аквасенсоров JIT «Just-in-Time» (точно вовремя)**

СМА самостоятельно рассчитывает все составляющие программы стирки и останавливает ее выполнение в нужный момент, когда белье станет чистым

### ▪ **Технология АМТ**

Позволяет избежать образования грибков и плесени на уплотнительной манжете. Обеспечивает анти микробную защиту.

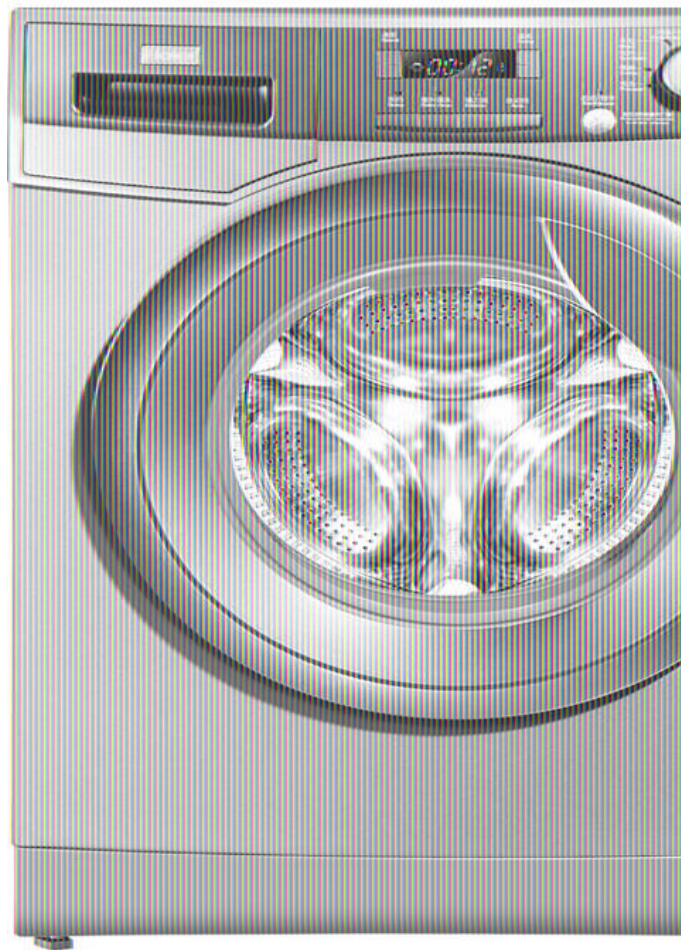




# Модельный ряд СМА Haier

inspired  
living

Haier



## HW50-12866ME

- **Глубина СМА 45 см при этом загрузка 5 кг**

Экономит пространство квартиры и обладает при этом возможностью полноразмерной СМА.

- **Wave-Style барабан**

Новая форма барабана и захватов «S» образной формы изменили представление о стирке, сделав ее более качественной и деликатной.

- **Технология АМТ**

Позволяет избежать образования грибков и плесени на уплотнительной манжете. Обеспечивает анти микробную защиту.

- **11 Режимов стирки**

Все основные программы включены (спорт режим, детская стирка, шерсть, быстрая стирка и т.д.)



# Аргументы для потребителей

inspired  
living

Haier

1

**Факт:** Транснациональная корпорация, международная творческая и производственная кооперация

**Преимущества:** Колоссальные возможности в области обмена опытом, технологиями, контроль за качеством по международным стандартам

**Выгода потребителя:** все вышеперечисленные пункты удешевляют производство (делают продукт более доступным), инновационным, отвечающим самым строгим международным стандартам.

2

**Факт:** Собственные исследовательские институты, дизайнерские центры, запатентованные технологии и разработки

**Преимущества:** Все современное и передовое немедленно идет в производство и позволяет находиться корпорации в авангарде

**Выгода потребителя:** Получает современный продукт с инновационными технологиями, с уникальными техническими решениями не имеющие аналогов в своей ценовой категории.

3

**Факт:** Уникальные функции (не имеющие аналогов)

**Преимущества:** Автоматическая очистка; технология AMT (защита от бактерий); функция JIT (Just-in-Time); большой LCD дисплей

**Выгода потребителя:** В своей ценовой категории СМА Haier не имеют аналогов по функциональным возможностям. Тот функциональный набор который присутствует в стандартной комплектации СМА Haier характерен для машин премиального сегмента.

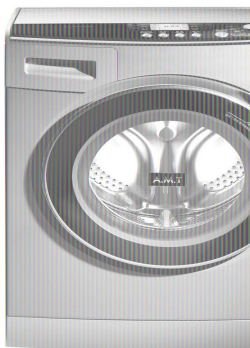
4

**Факт:** Комплектующие от ведущих мировых производителей

**Преимущества:** На сборочный конвейер поступают только прошедшие тщательный контроль детали, которые отвечают самым строгим международным стандартам качества

**Выгода потребителя:** Покупая СМА Haier можно быть абсолютно уверенным, что ваша СМА имеет гарантию качества и готова к длительной эксплуатации.





## ГАРАНТИЯ

Требования потребителя, предусмотренные ст. 18 ЗоЗПП

3 года бесплатного сервиса на сертифицированную технику

## БЕСПЛАТНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Дата продажи

1й год

2й год

3й год

## СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЙ – 7 ЛЕТ

ООО Торговая компания «Хайер-Рус»

127055, г. Москва, ул. Краснопролетарская, 16 4

Тел/факс: (495) 661-67-08

, e-mail: [info@haierrussia.ru](mailto:info@haierrussia.ru)

inspired  
living

Haier

Спасибо за внимание !

