

Стирально-отжимные машины с мягким креплением

**IY 800 — 1200 (только по запросу)
Руководство по продаже продукции**



IY 800 — 1000 — 1200



IY 800



IY 1000



IY 1200

Автономные стирально-отжимные машины с высокой скоростью отжима

ipso.com



Обзор линейки продукции

	IY 800	IY 1000	IY 1200
Емкость (кг)	80,7	100,3	118
Емкость (фунтов)	180	220	265
Объем барабана (л)	807	1003	1180
Скорость вращения (об/мин)	750	720	695
Коэффициент перегрузки	350	350	350



Обзор линейки продукции



IY 800



IY 1000



IY 1200



Обзор

Панель
программирования
Aries Elite

Разъем
USB

Ручка
дверцы



Емкость для
моющего
средства

Дверца

Дверная пластина
для облегчения
загрузки и выгрузки

Панель
обслуживания

ipso.com



Корпус: все элементы из нержавеющей стали

Стандартная комплектация
Применение высококачественной
нержавеющей стали (AISI 304)



Простота извлечения панелей: упрощенный доступ ко всем деталям машины
(простота в обслуживании)

Боковые панели

- **Нержавеющая сталь высокого качества**
- **Боковые панели могут сниматься**
 - Упрощенный доступ ко всем деталям машины
 - Возможность съема по частям
 - 3 панели со стороны электрораспределительного щита
 - 3 панели со стороны бачка моющего средства (IY 800)
 - 2 панели со стороны бачка моющего средства (IY 1000 — 1200)



Корпус и вал

- **Корпус**

- Изготовление из высококачественной стали
- Проходит пескоструйную очистку и обезжиривание
- Порошковая окраска

- **Вал**

- Специальная углеродистая сталь: оптимальная прочность
- Вал соединен с барабаном
- Крупноразмерные диаметры

Уплотнение

- Радиальная пластина из нержавеющей стали и 2 манжетных уплотнения из витона на пластине барабана + 1 радиальное уплотнение в передней части втулки
- Витон устойчив к воздействию практически всех химических средств для стирки (в т. ч. и к озону)
- Радиальное уплотнение имеет 2 функции:
 - Изолирует подшипники от влажности и воды
 - Удерживает смазку в подшипниках



Кожух подшипника

- Чугунный кожух подшипника, представляющий собой 1 деталь
 - Отсутствие болтов или сварных швов
- Проходит пескоструйную очистку и обезжиривание
- Окраска черной краской
- Два подшипника (1 + 1) на одну модель



Преимущество: экономичность и длительный срок службы

		IY 800	IY 1000	IY 1200
Мощность электродвигателя	кВт	11	15	18,5
Скорость вращения при стирке	об/мин	36	33	32
Скорость вращения	об/мин	750	720	695
Коэффициент перегрузки		350	350	350



- Применение высококачественного чугуна для длительного срока службы
- Простота снятия для эффективного обслуживания





Клиновые ремни

- 6 клиновых ремней (IY 800)
- 5 клиновых ремней (IY 1000—1200)
- Простота извлечения
- Длительный срок службы
- Натяжение регулируется смещением электродвигателя

Преимущество

- Правильное натяжение ремня гарантирует длительный срок его службы
- Простота регулировки

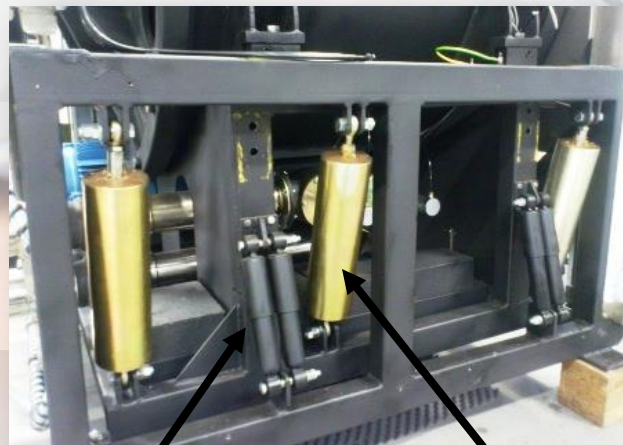




Система подвески

- Автономные машины: уменьшение затрат на установку
- Узел стирки подвешивается на амортизаторах и пружинах
- Вибрация поглощается амортизаторами
- Описанная система подвески позволяет машине
- работать абсолютно плавно

	Пружины	Боковые амортизаторы
IY 800	6	6
IY 1000	6	8
IY 1200	6	8



Боковые амортизаторы

Пружина

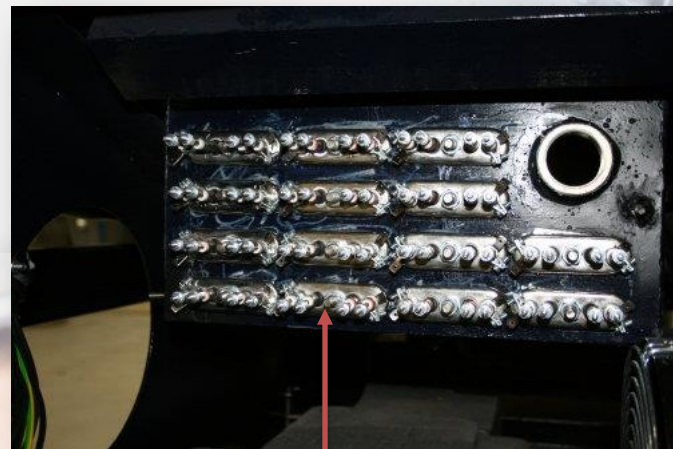
- Электрический нагрев**

- Система расположена под барабаном в нагревательной камере
- Простота доступа для ускорения обслуживания
- Короткие программы стирки

	IY 800	IY 1000	IY 1200
Нагрев (кВт)	67,5 (14 нагревательных элементов по 2 шт. x 2,5 кВт)	-	-

* 14 x 2 x 2,5 кВт = 70 кВт

(1 нагревательный элемент обеспечивает половину подключаемого оборудования (2,5 кВт))

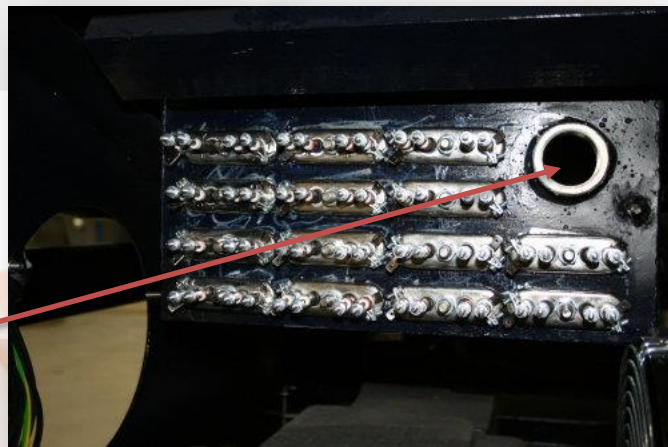


Нагревательные
элементы

- **Паровой нагрев**

- Прямая подача пара
- Потребное давление пара: 3—8 бар
- Система расположена под барабаном в нагревательной камере
- Паровпускное отверстие диаметром 1 дюйм

Впуск пара



Сливные клапаны

- Крепление к корпусу непосредственно под баком
 - Сниженное потребление воды
- Стандартные 4-дюймовые сливные клапаны (2 x 103)
 - Удаление объектов малого размера
- Сливной клапан под углом 90°
 - Эффект автоматического полоскания (ниже клапана по ходу потока)
- В стандартной комплектации 2 сливных клапана на модель (для ускоренного водоотвода)
 - Короткие циклы стирки
- Дополнительная опция: рециркуляция воды
- Не требуется преобразование 50 Гц — 60 Гц



Емкость для моющего средства

- Наличие емкости для моющего средства в стандартной комплектации
- Применение высококачественной нержавеющей стали (AISI 316)
- Установка с правой стороны (простота доступа)
- 5 пластиковых съемных стаканов
- Пластиковые стаканы по 1 литру каждый



Впускные патрубки

- Три впускных клапана большого объема (стандартная комплектация)
- Впускные клапаны на 1½ дюйма





Подключение подачи жидких моющих средств

- Подключение для жидких моющих средств:
1/2 дюйма, (1 шт., стандартная опция)



IY 800



IY 1000—1200



- Дополнительная опция: коллектор — система для смешивания воды и жидких моющих средств, предназначенная для внешней дозировки средств для стирки (к 1 коллектору можно подключать до 6 источников средств для стирки)





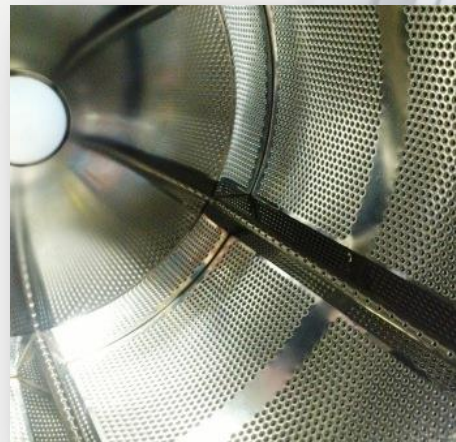
Подготовка к использованию жидких моющих средств

- **Стандартная комплектация на всех моделях**
- **Готовность к использованию решения по подключению насосов жидких моющих средств**
- **Панель программирования может управлять не более чем 8 сигналами насосов**



Внутренний барабан

- Нержавеющая сталь высокого качества
- 6 ребер для идеального механического воздействия
- Перфорированные отверстия в ребрах барабана



	IY 800	IY 1000	IY 1200
Объем барабана (л)	807	1003	1180
Диаметр барабана (мм)	1110	1200	1300
Глубина барабана (мм)	838	860	870
Перфорация (мм)	5		



Дверца

- Высокопрочное стекло дверцы отлично выдерживает высокие температуры (100° C)
- Очень большие проемы дверец обеспечивают простоту загрузки и выгрузки белья
- Рама дверцы из нержавеющей стали

	İY 800	İY 1000	İY 1200
Диаметр проема дверцы	530 мм	530 мм	650 мм



Ручка и блокировка дверцы

- **Безопасность**
- **Надежный дизайн**
- **Простота открывания**





Дверные петли

- **Сверхпрочные дверные петли**
- **Сочетание нержавеющей стали и пластиковых колец для долговечности конструкции**
- **Открывание дверцы**
 - IY 800: 146°
 - IY 1000—1200: 150°





Панель программирования

	IPSO
Панель программирования	Aries Elite
Расположение	Ножка с левой стороны
Накладка	Черная
Цвет экрана	Красный
Шрифт	Шрифт IPSO
Количество программ	60
Количество кнопок управления	21



Панель программирования Aries Elite

- 20 предварительно настроенных программ (до 60)
- 21 язык
- Простота программирования
- Предварительно настроенные заводские параметры:
 - интенсивная стирка (5 шт.);
 - стандартная стирка (4 шт.);
 - экологичная стирка (4 шт.);
 - отжим (2 шт.);
 - специальные программы (спортивная одежда, швабры, джинсы и т. п., 5 шт.).
- Дополнительные этапы стирки/слива:
 - разбрызгивание воды;
 - охлаждение;
 - замачивание;
 - статический слив;
 - обратный слив.
- Полуавтоматическая система взвешивания (ввод массы белья в кг вручную)





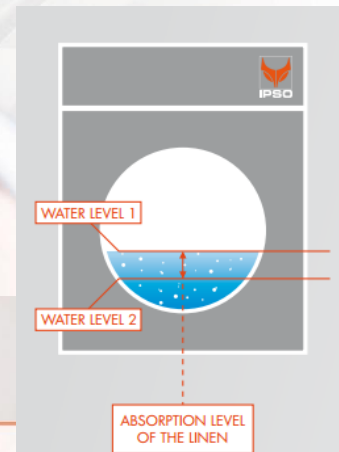
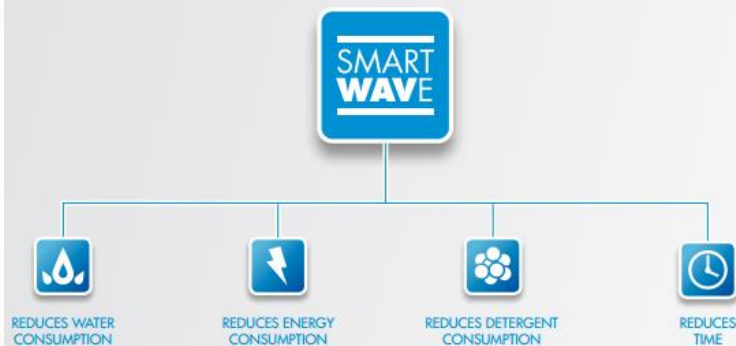
Доступные языки

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Английский | 12. Португальский |
| 2. Французский | 13. Польский |
| 3. Испанский | 14. Словенский |
| 4. Немецкий | 15. Румынский |
| 5. Голландский | 16. Хорватский |
| 6. Чешский | 17. Венгерский |
| 7. Финский | 18. Русский |
| 8. Датский | 19. Латвийский |
| 9. Шведский | 20. Турецкий |
| 10. Норвежский | 21. Литовский |
| 11. Итальянский | |



SmartWAVE

- **Стандартная опция для IPSO**
- **Технология энергосбережения, основанная на проверке впитывания воды**
 - SmartWAVE автоматически определяет впитывающую способность белья. После этого происходит запуск цикла, и система последовательно регулирует уровни потребления воды для каждого сегмента программы стирки



Переключатель разбалансировки

- 1 переключатель на машину, расположенный перед баком
- Стальная пружина, активируемая при высоких значениях разбалансировки
- Заводское позиционирование
- При экстремальной разбалансировке
 - Машина повторяет процедуру балансировки максимально 10 раз (значение не подлежит регулировке)
- Активация при возникновении разбалансировки во время
 - Низкоскоростной отжим
 - Высокоскоростной отжим



Примечание. Во время установки и обслуживания требуется каждый раз проверять позиционирование переключателей разбалансировки.



USB

- Внешнее соединение на панели с левой стороны (стандартная комплектация)
- Экспорт программ из машины
- Импорт программ в машину
- Копирование настроек машины с машины (параметров машины)
- Импорт настроек машины и программ в машину (созданных в Aries Assist)
- Упрощенная процедура обновления прошивки



Безопасность

- Машины IPY соответствуют всем требованиям директив Европейского союза и директив по электромагнитной совместимости
- Уровень шума ниже 74 дБ
- Кнопка аварийного останова в стандартной комплектации
- Один главный выключатель
- Сигнал зуммера срабатывает по окончании цикла

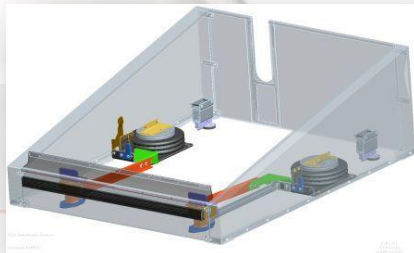
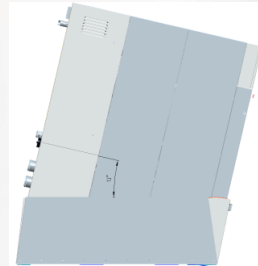
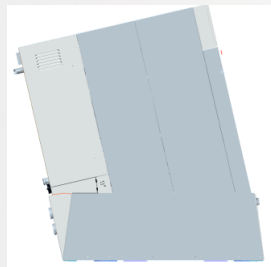


Значения напряжения

Количество фаз	Напряжение (В)	Частота (Гц)
3	200—240	50/60
3	380—415	50/60
3	440—480	50/60

Дополнительная опция: система наклона

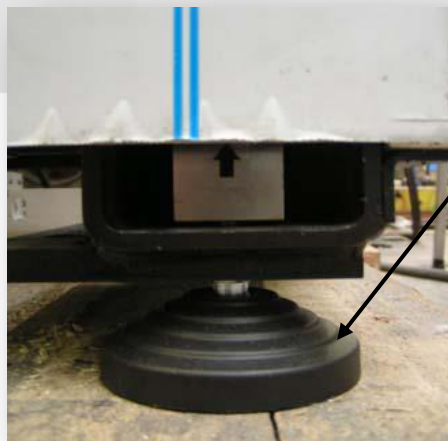
- **Только для моделей, поставляемых на внешние рынки**
- Простота загрузки и выгрузки
- Опция пневматического наклона на 13°:
 - только вперед;
 - вперед и назад.
- Устройство наклона подключено к стиральной машине с возможностью управления через систему Aries Elite либо с помощью внешнего проводного пульта управления
- Возможность дополнительной установки → модификация
- Не используется в сочетании с датчиками системы взвешивания



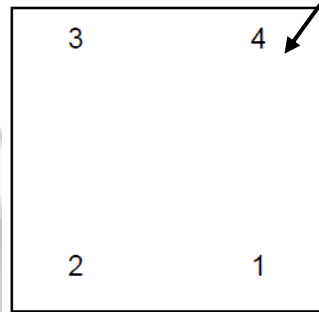


Дополнительная опция: система взвешивания

- Датчики системы взвешивания позволяют автоматически регулировать уровни воды, значения времени нагрева и потребление жидкого средства для стирки в зависимости от веса белья
- Информация о весе загрузки отображается на экране стиральной машины
- Ножки с датчиками взвешивания крепятся в нижней части корпуса стиральной машины



Ножка с датчиком
взвешивания



Расположение
датчиков





Дополнительная опция: предупреждающая световая индикация и гудок

- По окончании программы активируются предупреждающая световая индикация и гудок



Дополнительная опция: буфер

- **Стандартная комплектация с системой наклона**

- Защита машины от столкновения с тележками с бельем
- Материал — резина
- Стандартная опция на машинах с системой наклона





Транспортировка (без системы наклона)

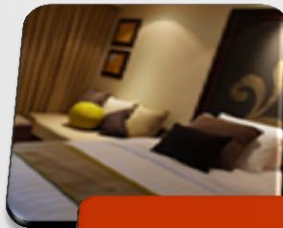
	Масса нетто	Масса брутто	Габариты (В x Ш x Г)	Транспортировочные габариты (В x Ш x Г)	Объем
	КГ	КГ	ММ	ММ	М³
IY 800	2640	2830	1985 x 1495 x 1940	2200 x 1690 x 1950	7,25
IY 1000	3170	3410	2060 x 1790 x 2005	2345 x 1865 x 2125	9,29
IY 1200	3480	3710	2085 x 1855 x 2085	2340 x 2000 x 2170	10,16

Транспортировка (с системой наклона)

	Масса нетто	Масса брутто	Габариты (В x Ш x Г)	Транспортировочные габариты (В x Ш x Г)
	КГ	КГ	ММ	ММ
IY 800	2990	3210	2215 x 1565 x 2020	2440 x 1690 x 2075
IY 1000	3520	3760	2300 x 1855 x 2100	2490 x 2040 x 2375
IY 1200	3840	4060	2335 x 1895 x 2155	2490 x 2040 x 2375



Пенитенциарные
учреждения



Гостиницы



Коммерческие
прачечные



Военные
объекты