TXL-BOY-016 / 28 октября 2026 · Гарантия производителя 1 год

Лабораторная эталонная стиральная машина (ISO 6330)

Лабораторная эталонная стиральная машина с фронтальной загрузкой, предназначенная для выполнения процедур испытаний по ISO 6330. Барабан из нержавеющей стали объёмом 61 л, реверсивный привод с инверторным управлением и максимальная скорость отжима 1200 об/мин. Импульсный расходомер электронно измеряет объём заливаемой воды в литрах; коэффициент импульс/литр калибруется из сервисного меню, при этом фиксируются заданный и фактический объём каждой заливки. Программируемый контроллер с цветным дисплеем; рецептуры создаются и загружаются по Wi-Fi с телефона или компьютера, программная карта не требуется. Окончательное соответствие подтверждается результатами ввода в эксплуатацию, калибровки и поверки.



Технические данные модели

1	Назначение: программируемые процедуры бытовой стирки для испытаний текстиля.
2	Программная основа: процедуры ISO 6330 и пользовательские рецептуры.
3	Объём барабана: 61 л.
4	Номинальная сухая загрузка: 9 кг (ёмкость базовой машины); испытательная загрузка — в соответствии с выбранным методом.
5	Максимальная скорость отжима: 1200 об/мин.
6	Двигатель: инверторный двигатель с управляемым реверсивным вращением.
7	Измерение воды: импульсный расходомер; электронное измерение объёма в литрах.
8	Калибровка по воде: коэффициент импульс/литр; многоточечная сервисная калибровка.
9	Управление: программируемый контроллер процесса с цветным дисплеем.
10	Беспроводной доступ: Wi-Fi; управление рецептурами с телефона и компьютера.
11	Габариты (В x Ш x Г): 845 x 597 x 582 мм.
12	Электропитание / подключённая мощность: 220–240 В переменного тока, 50 Гц / 2200 Вт (базовая машина).

Физические характеристики и питание

Электропитание	Электропитание / подключённая мощность: 220–240 В переменного тока, 50 Гц / 2200 Вт (базовая машина).
Мощность / нагрузка	Электропитание / подключённая мощность: 220–240 В переменного тока, 50 Гц / 2200 Вт (базовая машина).
Габариты прибора	Габариты (В x Ш x Г): 845 x 597 x 582 мм.
Масса прибора	Apprгox. 180–240 кг нетто.
Масса брутто / отгрузочная	Apprгox. 223–325 кг брутто; расчётный припуск на упаковку.
Требования к лаборатории	Водоснабжение и слив; горячая вода, качество воды и производительность по комплектации.

Порядок размеров и приблизительные значения указаны в строках. Данные упаковки отделены от габаритов и массы нетто прибора. Строки Apprгox. — предварительные инженерные оценки по аналогам, функции и производительности, а не проверенные размеры изготовителя или требования стандарта. Монтаж и отгрузка уточняются по утверждённому чертежу и паспортной табличке. Область оценки: базовое изделие / одна единица; внешний ПК, стол и вспомогательные установки исключены.

Характеристики, размеры и требования к питанию приблизительны и могут изменяться без предварительного уведомления в целях постоянного совершенствования конструкции.

Технические характеристики и изображения продукции могут изменяться в зависимости от условий производства и применимых стандартов.

Испытание и конфигурация

Измеряемый результат / функция	Изменение размеров после контролируемой стирки (%)
Параметры, выбираемые по методу	Тип машины, программа, загрузка, балласт и моющее средство
Проверяемые параметры	Объём воды, температура, движение барабана и время

Спецификация управления и записи

Ниже указаны требования к ПО и записи по методу. Поставляемые модули определяются составом заказа.

• Код и редакция метода, идентификатор образца, оператор и параметры испытания связываются с записью.

• Изменение размеров (%) = 100 × (конечный - начальный размер) / начальный размер; направление и знак указываются в отчёте.

• Сохраняется прослеживаемость исходных измерений, единиц, отметок действительности и итогового результата.

• Расчёты проверяются по известным исходным данным и независимому вычислению; каналы датчиков сверяются с калибровкой.

Связанные методы испытаний

ISO 6330

Методы служат прикладными ссылками. Пригодность определяется совместной оценкой оснащения, редакции метода и калибровки.

Параметры проверенного метода

Приведённые значения проверены в указанной исходной редакции. Это не заявление об эквивалентности новой редакции или независимой проверке прибора.

ISO 6330:2012 / TS EN ISO 6330:2012 / 5.1–5.2, 5.6, 6.1.1

1	Различаются машины A с горизонтальной осью/фронтальной загрузкой, B с вертикальным активатором и C с пульсатором. Согласуются тип сушилки, балласт и моющее средство; эталонное средство 1 этой редакции только для B. Записываются тип и редакция программы.