

Серия SMARTdri™



Интеллектуальные высокоскоростные энергосберегающие сушилки для рук

WORLD DRYER

Высокоскоростные сушилки серии SMARTdri™ являются самыми энергоэффективными, прочными, гигиеничными сушилками для рук сегодня на рынке. Разработанный по запатентованной технологии электродвигатель сушилки SMARTdri обеспечивает самый длительный срок службы среди любых высокоскоростных сушилок для рук. Интеллектуальные, гибкие органы управления позволяют настраивать поток воздуха, уровень шума и варианты нагрева, чтобы соответствовать любому месту установки.

Характеристики и преимущества устройства

- Интеллектуальное включение/выключения нагрева воздуха и модуль управления 3-скоростным двигателем оптимизируют комфорт посетителей и эффективность использования энергии
- 10-секундное время сушки, в 3 раза превышающее скорость сушки обычных сушилок для рук
- Использует на 40% меньше энергии, чем высокоскоростные сушилки для рук конкурирующих производителей, и всего 12% от энергии, потребляемой обычными сушилками
- В 2-3 раза более длительный срок службы, чем у других сушилок конкурирующих производителей
- Два конструктивных типа сопла:
SMARTdri Plus - Высокоинтенсивное сопло с одним отверстием
SMARTdri - Сопло с несколькими отверстиями для удобства клиентов
- Наиболее мощное сочетание скорости и объема воздушного потока
- Устойчивость к ударам и вандализму
- Антибактериальное покрытие корпуса
- Автоматическое включение



Технические спецификации

Сушилка для рук SMARTdri™ изготавливается компанией World Dryer Corporation. Варианты исполнения корпуса: литой алюминий, покрытый эпоксидной краской или хромированный; холоднокатанная сталь, покрытая эпоксидной краской; нержавеющая сталь - полированная или матовая обработка поверхности. Пластина для настенного монтажа изготавливается из литого алюминия, а сопло сушилки - из литого цинка с полированным хромированием или никелированием. Покрытие из эпоксидной краски и внутренний воздухопровод содержат антибактериальные добавки по технологии SteriTouch®. Корпус сушилки прикрепляется к монтажной пластине винтами с защитой от несанкционированного вмешательства. Электродвигатель универсальный с теплозащитой, шесточного типа. Число оборотов 23 400 ОБ/МИН, объем нагнетаемого воздуха от 2,2 до 2,8 куб. метров/мин. со скоростью 402 - 426 км/ч (112 - 118 м/с). Проволочный нагревательный элемент мощностью 400 Вт выполнен из нихрома. Автоматическое отключение при перегреве. Сушилка активируется автоматически через инфракрасный датчик с 3-сек. временем запуска и антивандальным отключением через 30 секунд. Плата управления имеет встроенный переключатель управления нагревом, имеющий два положения - ON (ВКЛ) и OFF (ВЫКЛ), а также переключатель управления настройками скорости электродвигателя (режимы HI (ВЫСОК), MED (СРЕДН) или LOW (НИЗК)). Сушилка обеспечивает температуру выпускного воздуха 43 - 60°С при окружающей температуре 21°С. Сушилка имеет степень защиты IP24. Сушилка имеет сертификацию по безопасности Underwriters Laboratories, Inc.

* Запатентованная технология SteriTouch® Антибактериальный материал, снижающий развитие бактерий, плесени и грибов.
** Дополнительно предусмотрен комплект для монтажа в углубление для установки сушилки в соответствии с нормами ADA.

SMARTdri Plus

Материал корпуса	Тип покрытия	110-120 В	208 - 240 В (60Гц)	220 - 240 В (50Гц)	Масса нетто
Алюминий	Белый	K-974P	K4-974P	K48-974P	5,2 кг
Алюминий	Полированный хром	K-970P	K4-970P	K48-970P	5,2 кг
Алюминий	Матовый хром	K-971P	K4-971P	K48-971P	5,2 кг
Алюминий	Черный	K-162P	K4-162P	K48-162P	5,2 кг
Сталь	Белый	K-975P	K4-975P	K48-975P	6,4 кг
Нержавеющая сталь	Полированное	K-972P	K4-972P	K48-972P	6,4 кг
Нержавеющая сталь	Матовое	K-973P	K4-973P	K48-973P	6,4 кг
Нержавеющая сталь	Комплект для монтажа в углубление	KKR-973			4,4 кг

SMARTdri

Материал корпуса	Тип покрытия	110-120 В	208 - 240 В (60Гц)	220 - 240 В (50Гц)	Масса нетто
Алюминий	Белый	K-974	K4-974	K48-974	5,2 кг
Алюминий	Полированный хром	K-970	K4-970	K48-970	5,2 кг
Алюминий	Матовый хром	K-971	K4-971	K48-971	5,2 кг
Алюминий	Черный	K-162	K4-162	K48-162	5,2 кг
Сталь	Белый	K-975	K4-975	K48-975	6,4 кг
Нержавеющая сталь	Полированное	K-972	K4-972	K48-972	6,4 кг
Нержавеющая сталь	Матовое	K-973	K4-973	K48-973	6,4 кг
Нержавеющая сталь	Комплект для монтажа в углубление	KKR-973			4,4 кг

Серия SMARTdri™ Спецификации продукта

Электропитание

	110-120 В	208 - 240 В	220 - 240 В
сила тока (А)	3,3 - 10,0	1,8 - 5,2	1,7 - 5,0
Вт	400 - 1200	425 - 1250	400 - 1200
Гц	60	60	50

Варианты исполнения корпуса:

Алюминиевое литье - покрытие эпоксидной краской или хромирование.

Сталь - холоднокатаная сталь, покрытая эпоксидной краской

Нержавеющая сталь - полированная или матовая обработка поверхности

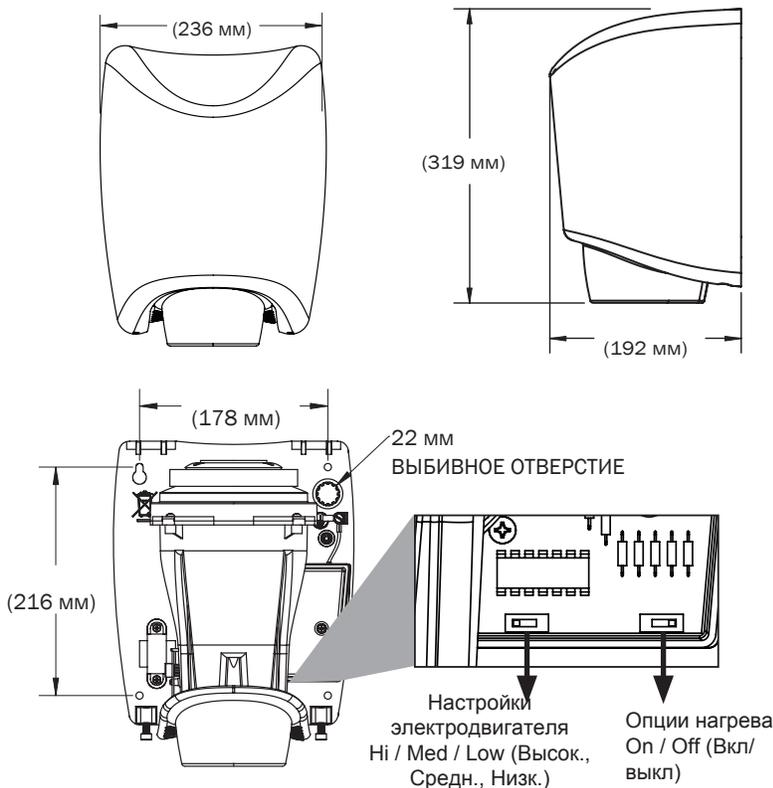
Размеры сушилки:

Размер устр.-ва (ВхШхГ) - 12.5" x 9.3" x 7.6" 319 x 236 x 192 (мм)
Размер в упаковке (ВхШхГ) - 14.7" x 11.4" x 10.8" 375 x 290 x 275 (мм)

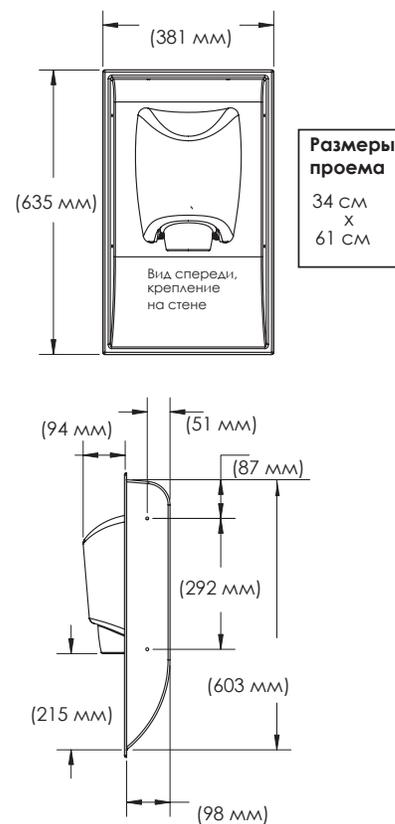
Размеры комплекта для монтажа в углубление:

Размер устр.-ва (ВхШхГ) - 25.0" x 15.0" x 4.0" 635 x 381 x 102 (мм)
Размер в упаковке (ВхШхГ) - 30" x 15" x 7.88" 760 x 380 x 200 (мм)

Монтаж на поверхности



Монтаж в углубление



Указания по расположению

- Сушилки для рук следует располагать минимум на расстоянии 60 см друг от друга, рядом с умывальником, но не над ним
- В зонах интенсивного потока людей следует располагать сушилки так, чтобы движение шло от умывальника к сушилке и далее к выходу
- Сушилку следует располагать на расстоянии 45 см выше или в стороне от отражающих поверхностей, которые могут вмешиваться в работу автоматического датчика.
- Рекомендуемое количество сушилок для установки:
Средний поток посетителей: 1 сушилка на 2 умывальника
Интенсивный поток посетителей: 1 сушилка на каждый умывальник
Промышленные круглые групповые умывальники (диам. 137 см.) 4 сушилки на умывальник
- Рекомендуемая высота установки (расстояние от пола до нижнего края сушилки)

Мужские туалеты	117 см
Женские туалеты	(112 см)
Детские туалеты, возраст 4-7	(81 см)
Детские туалеты, возраст 7-10	(91 см)
Детские туалеты, возраст 10-13	(102 см)
Детские туалеты, возраст 13-17	(112 см)
Для лиц с огранич. физич. возможностями	(94 см)

Указания по установке

- Сушилки для рук SMARTdri™ необходимо подключать к выделенной цепи 15 А с надежным заземлением
- Рекомендуется использовать УЗО.
- Одну сторону сушилки следует закреплять на стойке каркаса

Сертификация



IP24



Гарантия



Ограниченная 5 лет



5700 McDermott Drive
Berkeley, IL 60163 U.S.A.
800-323-0701
www.worlddryer.com

92-MT052 Rev01