



Стол дисковый ТДМ-600



Поворотный накопительный стол модели ТДМ-600 используется для организации технологического потока и входит в состав конвейерных линий. Диаметр вращающегося стола составляет 500-600 мм, что делает данную модель оптимальной для линий средней производительности. Стол может быть установлен в начале технологического потока (для подачи подготовленных флаконов в рабочую зону), между двумя функциональными узлами (в качестве накопительного), а также в конце линии (для приема готовых флаконов после проведения операций). Скорость вращения и другие параметры работы машины задаются в соответствии с параметрами всей рабочей линии.

Оснащение производства дисковым приемным или раздаточным столом существенно облегчает работу оператора и в разы увеличивает скорость процессов фасовки, завальцовки и маркировки тары. Все детали, контактирующие с флаконом, выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает долгий срок службы изделия.

Назначение и область применения

Стол дисковый поворотный ТДМ-600 предназначен для накопления, распределения и последующей транспортировки или выгрузки готовых флаконов. Установка применяется в линиях мойки, розлива, укупорки и этикетирования при производстве продукции в различных отраслях промышленности — фармацевтической, косметической, химической и ряда других.

Принцип работы

Стол устанавливается на высоту, соответствующую технологической линии. Движение от мотор-редуктора передается на вал шнека. При вращении шнека начинается движение флаконов вдоль направляющей пластины.

Основные элементы

- корпус, в которой монтируются все основные узлы;
- вращающийся диск из капролона;
- обечайка;
- привод, который приводит в движение вал с закрепленным на нем диском.

Преимущества

- Адаптация под любой типоразмер тары;
- Регулировка скорости вращения;
- Бережное перемещение тары;
- Простота управления и обслуживания.

Универсальность

Данный стол может быть перенастроен на работу с флаконами различного диаметра, что делает его универсальным для предприятий, осуществляющих выпуск нескольких типов продуктов.

Удобство работы

Управление работой стола осуществляется при помощи регулировки скорости движения тары, значение которой устанавливается в соответствии с требуемой производительностью.

Варианты исполнения

Производство дисковых столов данной модели осуществляется по индивидуальному проекту. В зависимости от сферы применения, типа и размера используемой тары определяется высота установки, нужный диаметр пластины и другие конструктивные особенности стола.

Безопасность

Стол дисковый ТДМ-600 производится в соответствии с международными стандартами качества, что обеспечивает его безопасность и надежность эксплуатации. Для исключения падения тары и ограничения попадания предметов в движущиеся части устройство оснащено специальным ограждением.

Характеристики

Тип:	полуавтомат
Производительность:	100 - 3000 шт/ч
Мощность:	до 0,18 кВт
Вес:	50 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Химия
Тип транспортной системы:	Поворотные накопительные столы
Высота:	до 960 мм
Скорость вращения стола:	до 6 об/мин
Диаметр вращающегося стола:	500 - 600 мм
Длина:	до 608 мм
Ширина:	до 608 мм