




MBC МЕХАТРОНИКА

ООО «МВС Мехатроника»
450028, г. Уфа, ул. Гвардейская 55

Тел.: +7 (347) 294-99-22
Почта: info@mvsufa.ru
Сайт: mvsufa.ru




MBC МЕХАТРОНИКА

Дозаторы жидких
материалов

СКАУТ 23

Для наполнения тары,
расположенной
на поддоне.

Полуавтоматические установки фасовки жидких материалов Скаут тип 23 предназначены для налива различных масел, растворителей, присадок, растворов на водной и углеводородной основе и т.п., в тару, установленную на поддоне – бочки объемом от 50 до 250 литров, а также IBC контейнеры, гравиметрическим методом.



Основные преимущества применения дозаторов СКАУТ:

Высокая производительность

Бочки 50 л – 150 шт/час;
Бочки 200 л – 60 шт/час;
IBC контейнеры – 15 шт/час.

Простота работы и обслуживания

Простая модульная конструкция позволяет выполнить монтаж на месте буквально за несколько часов.

Высокая точность фасовки

Класс точности по ГОСТ 8.610-2012-0,5.

Возможность управления подачей продукта

Применение частотных преобразователей позволяет регулировать подачу продукта от нескольких насосов, что сокращает энергопотребление.

Высокий уровень безопасности и защиты персонала

Соответствует российским нормам и ГОСТ; Доступно взрывозащищенное и уличное исполнение.

Надежность оборудования

Применение только надежных комплектующих с минимальными сроками поставки обеспечивают бесперебойную работу оборудования в режиме 24/7.



Фасовочные комплексы на базе дозаторов СКАУТ 23 позволяют:

- Достичь максимальной производительности
- Минимизировать ручной труд на предприятии
- Повысить качество продукции
- Обеспечить наилучшие условия труда персонала
- Исключить загрязнение производственной зоны.

В составе фасовочных комплексов совместно с дозаторами СКАУТ 23 могут применяться:

- Транспортная система
- Станция открытия, закрытия и опломбирования тары
- Паллетайзер
- Обмотчик паллет
- Система маркировки тары и т.п.

Узлы дозаторов СКАУТ:

Система весоизмерения

Дозаторы имеют свидетельство об утверждении типа средств измерения как «Дозаторы весовые автоматические дискретного действия СКАУТ».

Клапан налива

Обеспечивает две скорости налива: грубо и точно. Скорость точно регулируется на клапане.

Поворотный механизм

Позволяет позиционировать шток над отверстием в таре. Снабжен пневматическим тормозом.

Запорный механизм клапана налива

Расположен на конце штока налива, что позволяет выполнять налив с минимальной погрешностью, прерывая поток в необходимый момент.

Шкаф управления

Применение цветной сенсорной панели управления обеспечивают удобство в работе, настройке и обслуживании.

Узел горизонтального перемещения

Позволяет оператору позиционировать клапан налива над отверстием в таре. Возможно применение механизированной системы перемещения.



Протирающее кольцо и каплеулавливающий механизм

Выполняет очистку клапана после налива и сбор остатков продукта.

Узел вертикального перемещения с системой пассивного торможения

Налив осуществляется под уровнем жидкости, что позволяет избежать пенообразования и образования воздушно-капельной смеси продукта с окружающим воздухом. (Для вязких продуктов наполнение может осуществляться над уровнем жидкости.) Пассивный тормоз обеспечивает безопасное состояние установки в случае пропадания питания.