



MVC МЕХАТРОНИКА

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

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



MVC МЕХАТРОНИКА

Дозаторы жидкых
материалов

СКАУТ 21

СКАУТ 22

Для наполнения
отдельной тары.

Автоматические и полуавтоматические
установки фасовки жидких
материалов Скаут тип 21 и 22
предназначены для налива различных
масел, растворителей, присадок,
растворов на водной и
углеводородной основе и т.п., в
канистры объемом от 5 до 50 л и бочки
объемом от 50 до 250 литров,
гравиметрическим методом.

СДЕЛАНО В РОССИИ



Основные преимущества применения дозаторов СКАУТ:

Высокая производительность

Канистры 10 л – 320 шт/час;
Канистры 20 л – 300 шт/час;
Канистры 30 л – 250 шт/час;
Канистры/бочки 50 л – 200 шт/час;
Бочки 200 л – 100 шт/час.

Простота работы и обслуживания

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

Возможность управления подачей продукта

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

Высокая точность фасовки

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

Высокий уровень безопасности и защиты персонала

Соответствует российским нормам и ГОСТ.

Условия размещения

Для заказа доступно взрывозащищенное и уличное исполнение дозаторов.

Надежность оборудования

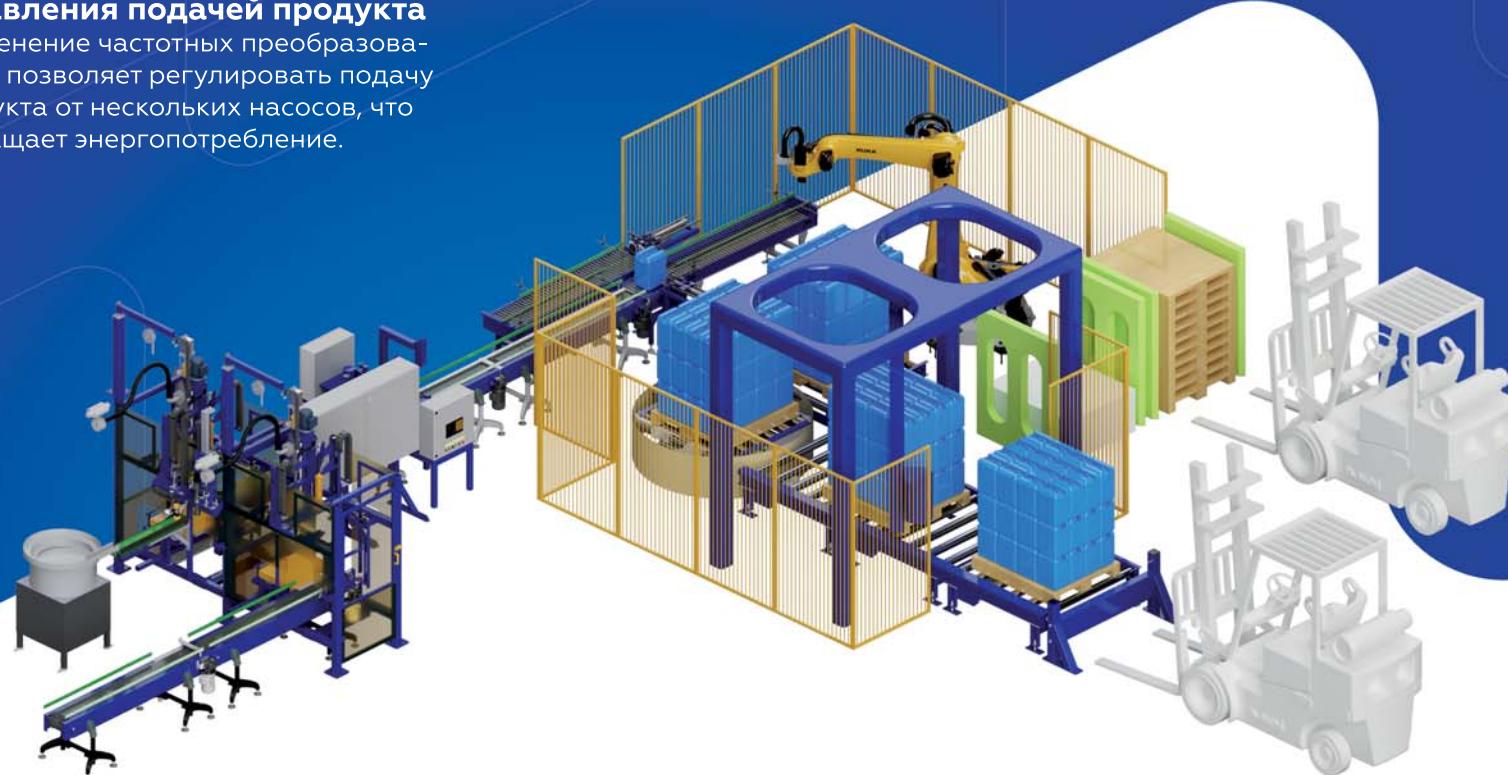
Применение только надежных комплектующих с минимальными сроками поставки обеспечивают бесперебойную работу оборудования в режиме 24/7.

Узлы дозаторов СКАУТ:

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.



Фасовочные комплексы на базе дозаторов СКАУТ 21 и 22 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 21 могут применяться:

- Транспортная система
- Станция открытия, закрытия и опломбирования тары
- Устройство запайки вкладышей крышек пластиковой тары
- Этикетировочные системы
- Принтеры и маркировщики
- Паллетайзер
- Обмотчик паллет
- Система маркировки тары и т.п.

Запорный механизм клапана налива

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

Клапан налива

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

Система весоизмерения

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

Протирочное кольцо и каплеулавливающий механизм

Выполняет очистку клапана после налива и сбор остатков продукта.