



С 2007 года молодая и стремительно развивающаяся итальянская фирма VISMEC (Италия) предложила европейским производителям полимерной продукции уникальные инженерные решения по сушке и подаче гранулированного сырья. Приборы VISMEC отличаются инновативностью, энергоэффективностью и высоким качеством сборки выпускаемой продукции.

Основной подход при разработке приборов VISMEC отличается глубокой продуманностью отдельных узлов, выпускаемых изделий и оригинальностью самой концепции предлагаемого оборудования: будь то роторная сушка материалов или системы пылеотделения при подаче сырья.

С 2019 года компания ФОРМОТРОНИК является официальным эксклюзивным представителем VISMEC в России и СНГ.

## ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ СЫРЬЯ VISMEC

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы централизованной подачи сырья VISMEC служат для транспортировки сырья от места хранения до термопластавтомата. Незаменимы при быстрой смене материалов для разных типов изделий.



### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Централизованная система QUAD рассчитана на подключение 8 загрузчиков к одному блоку управления при помощи одного общего кабеля для всех загрузчиков.

Централизованные системы VISNET позволяет объединить до 48 загрузчиков.

Система состоит из вакуумного насоса (воздуходувки), резервной воздуходувки, сушилки, управления, распределительного стола MANIFOLD и загрузчиков.



### ФУНКЦИОНАЛ СИСТЕМЫ

- Центральный циклонный фильтр с автоматической очисткой фильтра
- Трехфазный одно- или двухступенчатый вакуумный насос
- Датчик уровня пыли в фильтре
- Датчик засоренности фильтра
- Возможность управлять до 48 единиц оборудования
- Компоненты связаны с помощью Visnet-Bus
- Большой полнотекстовый дисплей
- Полный контроль над материальными потоками
- Удаленное управление процессом сушки, транспортировкой и дозированием
- Мониторинг и настройка
- Сеть Modbus RTU
- Система Supervision 4.0



## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СТОЛ MANIFOLD

Система автоматического распределения материала MANIFOLD упрощает работу по доставке полимерного сырья.

Оператору нужно только указать на графическом дисплее, какой материал на какую машину требуется подать сырье. Автоматический узел MANIFOLD распределит потоки материала.

Все части распределительного узла, контактирующие с полимерным сырьем, выполнены из нержавеющей стали. Система позиционирования материалопроводов контролируется оптическим датчиком, обеспечивает точность в 0,02 градусов поворота, а зажимная система труб гарантирует отсутствие потери вакуума в магистрали.



## ДОСТОИНСТВА

- + Освобождение производственных площадей от полимерного сырья
- + Все технологические узлы располагаются компактно на небольшой площади
- + Снижение уровня шума в цеху
- + Система фильтрации в одной точке обеспечивает качественное пылеотделение и защиту
- + Снижение энергопотребления
- + Сокращение времени и затрат на техническое обслуживание
- + Интеграция в систему учета и управления
- + Полный контроль над материальными потоками и логистикой полимерного сырья

## ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ



**FORMOTRONIK**  
Периферийное оборудование для производства изделий из пластмасс

ООО «Формотроник»  
603003, г. Нижний Новгород, ул. Щербакова, д. 37А  
[www.formotronic-nn.ru](http://www.formotronic-nn.ru), [www.shop.formotronic-nn.ru](http://www.shop.formotronic-nn.ru)  
8800 500 26 38, (831) 225-00-60, [info@form-nn.ru](mailto:info@form-nn.ru)