

# Конфигурируемые системы Dominus™ VMB Systems

## Газораспределительные системы



### Особенности и преимущества:

- Ручное, полуавтоматическое и автоматическое исполнение для инертных, токсичных и опасных газов
- Монтаж в газовый кабинет или панель
- До 8-ми индивидуальных соединений для особо чистых газов
- Прямоточная конструкция клапанов улучшает характеристики потока и снижает внутренний объем системы
- Система реле безопасности с обратной связью для обхода логики ПЛК в случае пожара, утечки или отключения энергообеспечения
- Опциональная система продувки азотом с вакуумным генератором
- Аварийное перераспределение или отключение выходов
- Соответствие стандартам SEMI-S2

### Газораспределительная коробка

Газораспределительная коробка Dominus™ VMB (Valve Manifold Box) обеспечивает надежное и безопасное распределение потока в газовой системе. VMB может включать до 8-ми управляемых точек подключения для распределения газа от одной линии подачи. Опционально поставляется вакуумный генератор и система продувки азотом для безопасного вскрытия линий с токсичными газами при обслуживании. Система может быть сконфигурирована как в полностью автоматическом, полуавтоматическом вариантах так и с ручным управлением с системой аварийного отключения.

VMB может быть выполнено в виде панели (для инертных газов) или в кабинете (для газов, требующих вытяжки). Системный контроллер также имеет различные конфигурации в зависимости от требований к автоматизации и коммуникациям.

Линейка контроллеров включает экономичные варианты с ручным управлением, полуавтоматические системы с поддержанием необходимого уровня безопасности и полностью автоматические системы, выполняющие распределение потоков, откачку и продувку линий без участия оператора. Все системы VMB могут быть выполнены с двойными запорными клапанами для каждой линии.



# Конфигурируемые системы Dominus™ VMB Systems

Газораспределительные системы



## Опции контроллера

- Ручное управление
- Полуавтоматический до 8-ми линий
- Автоматический до 4-х линий
- Автоматический до 8-ми линий

## Особенности

- Датчики УФ/ИК
- Реле температуры
- Блокировки двери
- Реле дистанционного отключения
- Аварийный выключатель питания
- Спринклеры
- Мониторинг утечки токсичных газов

## Размер VMB

- 30" Д x 24.5" Ш x 45" В с портом вытяжки 3"

## Опциональные принадлежности

- Датчик открытия двери или окна: программируемое предупреждение об открытии
- Монитор утечки: непрерывный мониторинг объема кабинета на содержание следов токсичных газов
- Датчик возгорания: температурный датчик, УФ/ИК или двойной ИК сенсоры
- Нагрев панели для газов с низким давлением насыщенных паров

