

Мультигард II - многофункциональный цифровой контроллер

НОВЫЙ МУЛЬТИГАРД II ОТ GARDNER DENVER - ЭТО ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР, СПОСОБНЫЙ ОТСЛЕЖИВАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ НА НЕСКОЛЬКИХ ВОЗДУХОДУВКАХ. КОЛИЧЕСТВО РЕГУЛИРУЕМЫХ ОДНИМ МУЛЬТИГАРДОМ ВОЗДУХОДУВОК ЗАВИСИТ ОТ КОЛИЧЕСТВА И ТИПОВ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ НА УСТРОЙСТВЕ. ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ МОГУТ ВКЛЮЧАТЬ:

- Помпаж воздуходувки с постоянной скоростью или частотно-регулируемым приводом
- Помпаж воздуходувки, зависящий от температуры впуска
- Перегрузка двигателя
- Температура подшипника воздуходувки
- Вибрация подшипника воздуходувки
- Температура подшипника двигателя
- Температура обмотки двигателя
- Вибрация подшипника двигателя
- Отказавший датчик вибрации или индикатор RTD

ФУНКЦИИ РЕГУЛИРОВАНИЯ МОГУТ ВКЛЮЧАТЬ:

- Запуск и остановка воздуходувки
- Регулирование клапана впуска/выдува (модуляция импульсная или 4-20 мА) на отдельной воздуходувке
- Регулирование давления отдельной воздуходувки
- Контроль за растворенным кислородом на отдельной воздуходувке

КОММУНИКАЦИЯ:

- Стандартный протокол MODBUS RTU



Системы контроля и наблюдения

Мультигард II

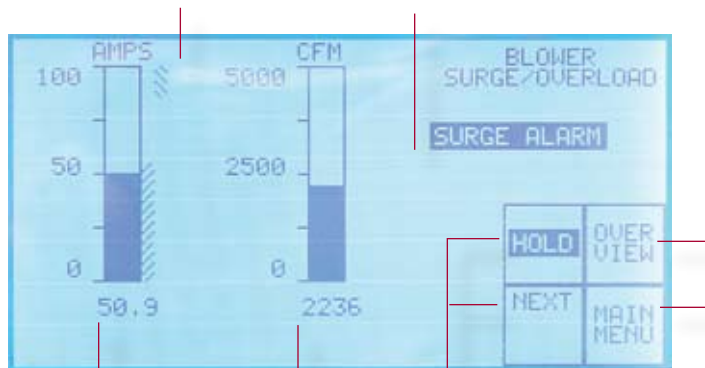
Многофункциональное контрольно-измерительное устройство

- помпаж и перегрузка двигателя
- температура подшипника, разгрузки и впуска
- защита от вибрации двигателя и подшипника

Мультигارد II - многофункциональный цифровой контроллер

графический монохромный сенсорный ЖК-дисплей

графическое оповещение о сигналах тревоги

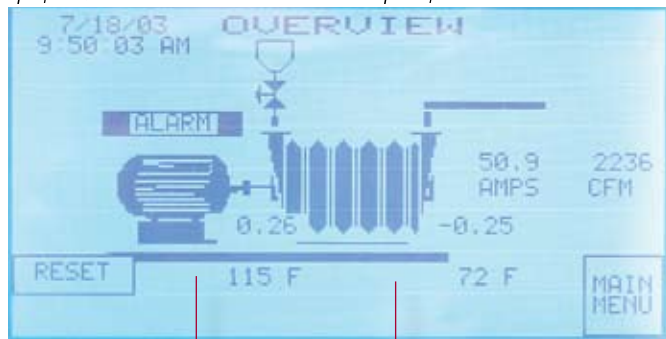


настраиваемая графическая шкала для отображения различных процессов

английская или метрическая система

нажмите для перемещения между страницами или удержания страницы

нажмите для просмотра состояния воздушной подушки



экран обзора позволяет с первого взгляда определить состояние воздушной подушки

предустановлено и настроено для каждого конкретного применения

Технические особенности

- Предустановленный запрограммированный контроллер для любых применений
- NEMA 12 (пыленепроницаемый корпус)
- Графический монохромный сенсорный ЖК-дисплей, диагональ – 12 дюймов
- Графическое оповещение о сигналах тревоги
- Все измеряемые величины отображаются в виде графических шкал с цифровыми значениями
- Измеряемые значения могут отображаться в метрической или английской системе измерения
- С помощью встроенного таймера "Задержка работы" воздушная подушка достигает рабочей скорости, таймер "Задержка времени" предотвращает нежелательное выключение оборудования при ложной тревоге, таймер "Минимальное время выключения" предотвращает перезапуск воздушной подушки до завершения периода вращения
- Экран истории предупреждений (дата/контрольное время)
- Экраны установочного меню и меню настроек защищены паролем
- Экран обзора позволяет пользователю с первого взгляда определить состояние воздушной подушки

Опции

- DF1, RS-485 или Ethernet/IP протоколы
- Корпус NEMA 3R, 4, 4X, 9
- Сертификация UL или CSA

Входы

- Цифровые входы 120 В AC или 24 В DC
- Аналоговые входы 4-20 мА DC
- RTD: 100 Ом, платиновые

Выходы

- Аналоговые выходы 4-20 мА DC
- Контакты реле

Свяжитесь с представителем Gardner Denver

ООО "Норд-Сервис СПб"

194100 Россия, Санкт-Петербург,
Выборгская набережная, д.55
тел./факс: +7 (812) 493-51-91,
493-51-89, 295-25-85

e-mail: info@ilkom.ru
www.ilkom.ru

GD многоступенчатые центробежные
воздуходувки/вакуумные насосы

Технические Решения для Водоочистки
и Очистки Сточных Вод

Специализированные
Вакуумные Установки



За дополнительной информацией обращайтесь к вашему местному представителю или в Сервисный центр

Gardner Denver®