

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

ШКАФ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Обозначение
при заказе

LK-ACS

...

Наименование

Наименование системы для управления

Степень защиты: IP 54

Все шкафы, имеют возможность сетевого подключения к рабочему месту диспетчера при помощи интерфейса RS485, протокол ModBus RTU и программы диспетчеризации AutoSCADA, а также могут быть интегрированы в программу диспетчеризации другой, уже работающей системы. Контроллер Segnetics (Pixel) поддерживает работу с сетевыми модулями Ethernet и LON.

AutoSCADA – это программа, позволяющая осуществлять мониторинг работы вентиляционной установки, отслеживать изменения текущих значений контролируемых параметров, дистанционно управлять вентиляционной установкой.



ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Обозначение
при заказе

LK

INV

380

/ 18,5

Наименование

Характеристики установки для управления

Степень защиты: IP 54

Преобразователи частоты являются высокотехнологичными устройствами, обладающими высокой точностью и широким диапазоном регулирования. С помощью частотного преобразователя можно осуществлять регулирование производительности вентилятора, плавный пуск, защиту от перегрузок, задание скорости вращения вентилятора при помощи аналогового сигнала 0...10В, 4...20мА от удаленного управляющего источника или при помощи потенциометра.



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ

Обозначение
при заказе

LK

RO

1,5

Наименование

Максимальная сила тока, А



Однофазные тиристорные регуляторы скорости серии предназначены для плавного регулирования скорости вращения электродвигателей вентиляторов. Применяются с вентиляторами, имеющими однофазные двигатели со встроенной автоматической термозащитой. Если двигатель не имеет встроенных термоконтактов, необходимо установить отдельно тепловую защиту. При этом необходимо учитывать, что электродвигатель должен быть спроектирован для работы с регуляторами напряжения.

Регуляторы устанавливаются в стандартное электромонтажное гнездо или непосредственно на стену. При сборке регулятора допускается только накладной монтаж. Корпус регуляторов выполнен из прочного пластика. Регулятор защищен плавким предохранителем.

Включение регулятора осуществляется поворотом ручки в положение, отличное от нуля. Выключение осуществляется поворотом ручки в нулевое положение. Регулирование скорости электродвигателей осуществляется вручную с помощью выбора требуемого положения ручки регулятора.

Выходное напряжение типовых моделей плавно изменяется в диапазоне до 230В.

Основные технические характеристики:

- напряжение питания 230В;
- размеры(встраиваемая сборка) 82x82x62;
- размеры(накладная сборка) 82x87x70;
- степень защиты IP44.