

Стандартизированные щиты автоматики **ASM** для управления вентиляционными установками



Компания «ДАК» представляет новую линейку стандартизированных щитов управления вентиляционными установками.

Обновленная линейка базируется на самой современной версии контроллеров производства CAREL — с.PCO, сохраняющих все достоинства выпущенных ранее серий.

ДОСТОИНСТВА ОБНОВЛЕННОЙ СТАНДАРТИЗИРОВАННОЙ СЕРИИ ЩИТОВ УПРАВЛЕНИЯ ASM

- Использование самых современных контроллеров серии с.PCO от лидера мирового рынка автоматизации HVAC — компании CAREL (Италия).
- Произведено официальным сертифицированным партнером компании CAREL на территории РФ с опытом производства более 10 лет.
- Встроенная поддержка диспетчеризации по протоколу Modbus RTU.
- Полностью русифицированный интерфейс.
- Использование комплектующих от мировых лидеров — EATON, FINDER, Schneider Electric.
- Вся продукция перед отгрузкой проходит контроль на проверочном стенде.
- Широкая линейка продукции, охватывающая большую часть потребностей рынка вентиляционного оборудования.
- Возможность изготовления щитов со степенью защиты до IP 65.
- Высокая функциональность и компактный размер выпускаемой продукции.
- Ведение журнала аварийных ситуаций.
- Широкий ассортимент поставляемых датчиков CAREL (Италия) со степенью защиты до IP 68.
- Пропорционально-интегральное управление требуемыми параметрами воздуха.



Металлический корпус со степенью защиты IP65

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНЫХ И ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК С СЕКЦИЕЙ ВОДЯНОГО НАГРЕВА

Функциональные особенности:

- Возможность управления электродвигателями вентиляторов как с помощью прямого пуска, так и с использованием частотного преобразователя.
- Контроль состояния работы частотного преобразователя, контроль термодатчиков или терморезисторов электродвигателей вентиляторов.
- Предварительный прогрев воздухонагревателя в зимний период перед запуском вентиляционного оборудования.
- Двойная защита воздухонагревателя от замерзания при помощи капиллярного термостата и датчика обратной воды.
- Регулировка температуры приточного воздуха посредством управления приводом клапана воздухонагревателя сигналом 0-10В.
- Управление и защита циркуляционного насоса смесительного узла воздухонагревателя.
- Защита циркуляционного насоса от сухого хода.
- Автоматическое переключение режимов работы «Зима/Лето».
- Управление приводом воздушной заслонки с возвратной пружиной.
- Контроль загрязнения воздушного фильтра.
- Подключение к пожарной сигнализации.
- Возможность работы по суточным и недельным программам.



Пластиковый корпус со степенью защиты IP40



Пластиковый корпус со степенью защиты IP65

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНЫХ И ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК С СЕКЦИЕЙ ВОДЯНОГО НАГРЕВА И ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Функциональные особенности:

- Возможность управления электродвигателями вентиляторов как с помощью прямого пуска, так и с использованием частотного преобразователя.
- Контроль состояния работы частотного преобразователя, контроль термоконтактов или терморезисторов электродвигателей вентиляторов.
- Контроль предварительного прогрева воздухонагревателя в зимний период перед запуском установки.
- Двойная защита воздухонагревателя от замерзания при помощи капиллярного термостата и датчика обратной воды.
- Регулировка температуры приточного воздуха посредством управления приводами клапана воздухонагревателя сигналом 0-10В.
- Регулировка температуры приточного воздуха посредством управления приводом клапана воздухоохладителя сигналом 0-10В.
- Управление и защита циркуляционного насоса смесительного узла воздухонагревателя.
- Защита циркуляционного насоса от сухого хода.
- Автоматическое переключение режима работы «Зима/Лето».
- Управление приводом воздушной заслонки с возвратной пружиной.
- Контроль загрязнения воздушного фильтра.
- Подключение к пожарной сигнализации.
- Возможность работы по суточным и недельным программам.

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНЫХ И ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК С СЕКЦИЕЙ ВОДЯНОГО НАГРЕВА И ФРЕОНОВОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Функциональные особенности:

- Возможность управления электродвигателями вентиляторов как с помощью прямого пуска, так и с использованием частотного преобразователя.
- Контроль состояния работы частотного преобразователя, контроль термоконтактов или терморезисторов электродвигателей вентиляторов.
- Контроль предварительного прогрева воздухонагревателя в зимний период перед запуском установки.
- Двойная защита воздухонагревателя от замерзания при помощи капиллярного термостата и датчика обратной воды.
- Регулировка температуры приточного воздуха посредством управления приводом клапана воздухонагревателя сигналом 0-10В.
- Регулировка температуры приточного воздуха в режиме охлаждения посредством управления инверторными компрессорно-конденсаторными блоками.
- Регулировка температуры приточного воздуха в режиме охлаждения посредством управления неинверторными одно- и двухконтурными компрессорно-конденсаторными блоками.
- Контроль состояния компрессорно-конденсаторного блока.
- Управление и защита циркуляционного насоса смесительного узла воздухонагревателя.
- Защита циркуляционного насоса от сухого хода.
- Автоматическое переключение режима работы «Зима/Лето».
- Управление приводом воздушной заслонки с возвратной пружиной.
- Контроль загрязнения воздушного фильтра.
- Подключение к пожарной сигнализации.
- Возможность работы по суточным и недельным программам.

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНЫХ И ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК С СЕКЦИЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВА

Функциональные особенности:

- Возможность управления электродвигателями вентиляторов как с помощью прямого пуска, так и с использованием частотных преобразователей.
- Контроль состояния работы частотного преобразователя, контроль термоконтактов или терморезисторов электродвигателей вентиляторов.
- Защита электрокалорифера с помощью термоконтактов и датчика потока воздуха.
- Обеспечение сдува электрокалорифера при выключении вентиляционной установки и срабатывании термоконтактов калорифера.
- Поддержание температуры приточного воздуха посредством управления электрическим калорифером при помощи твердотельного реле.
- Автоматическое переключение режима работы «Зима/Лето».
- Управление приводом воздушной заслонки с возвратной пружиной.
- Контроль загрязнения воздушного фильтра.
- Подключение к пожарной сигнализации.
- Возможность работы по суточным и недельным программам.

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНЫХ И ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК С СЕКЦИЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВА И ФРЕОНОВОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Функциональные особенности:

- Возможность управления электродвигателями вентиляторов как с помощью прямого пуска, так и с использованием частотных преобразователей.
- Контроль состояния работы частотного преобразователя, контроль термоконтактов или терморезисторов электродвигателей вентиляторов.
- Защита электрокалорифера с помощью термоконтактов и датчика потока воздуха.
- Обеспечение сдува электрокалорифера при выключении вентиляционной установки и срабатывании термоконтактов калорифера.
- Поддержание температуры приточного воздуха посредством управления электрическим калорифером при помощи твердотельного реле.
- Регулировка температуры приточного воздуха в режиме охлаждения посредством управления инверторными компрессорно-конденсаторными блоками.
- Регулировка температуры приточного воздуха в режиме охлаждения посредством управления неинверторными одно- и двухконтурными компрессорно-конденсаторными блоками.
- Автоматическое переключение режима работы «Зима/Лето».
- Управление приводом воздушной заслонки с возвратной пружиной.
- Контроль загрязнения воздушного фильтра.
- Подключение к пожарной сигнализации.
- Возможность работы по суточным и недельным программам.

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ASM?

Высочайшее качество элементов и сборки.

Самые современные контроллеры от лидера рынка автоматизации HVAC.

Полный комплект документации для монтажа и эксплуатации.

Произведено официальным сертифицированным партнером CAREL.

Вся выпускаемая продукция проходит стендовые испытания перед отгрузкой.