

Типы контроллеров

Панели управления и аксессуары для воздушных завес

Ditronic / Ditronic Plus



RJ 45



Контроллеры Ditronic / Ditronic Plus

Описание:

Ditronic / Ditronic Plus это контроллер нового поколения, выполняющий множество функций. Стильный дизайн и синий LCD дисплей позволяет вписать его практически в любой интерьер. Этот контроллер имеет несколько уровней настроек. Основной уровень - это настройка основных параметров, по желанию заказчика. Продвинутый уровень - это настройка контроллера посредством компьютера. В стандартном исполнении, контроллер Ditronic позволяет отслеживать работу завесы, получать предупреждение об ошибке, подключаться к внешнему контроллеру, посредством дискретных выходов.

Подключение контроллера к завесе происходит посредством кабеля RJ45

Габаритные размеры (ШхВхГ):

DITRONIC – 148 x 80 x 33 (мм)

DITRONIC PLUS – 148 x 80 x 33 (мм)

Ditronic EC



RJ 45



Контроллеры Ditronic EC

Описание:

Ditronic EC / Ditronic EC Plus – это контроллер нового поколения, специально разработан для управления завесами с ЕС вентиляторами. Стильный дизайн и синий LCD дисплей позволяет вписать его практически в любой интерьер. Этот контроллер имеет несколько уровней настроек. Основной уровень - это настройка основных параметров, по желанию заказчика. Продвинутый уровень - это настройка контроллера посредством компьютера. В стандартном исполнении, контроллером Ditronic позволяет отслеживать работу завесы, получать предупреждение об ошибке, подключаться к внешнему контроллеру, посредством дискретных выходов.

Подключение контроллера к завесе происходит посредством кабеля RJ45

Габаритные размеры (ШхВхГ):

DITRONIC EC-148x80x33 (мм)

DITRONIC EC PLUS - 148 x 80 x 33 (мм)

ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ DITRONIC/DITRONIC PLUS (ВКЛЮЧАЯ ВЕРСИЮ EC) ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ВОДЯНЫМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ



Завеса может работать по недельному графику.



Наличие аварийных выходов и выходов состояния «работы»



Защита от обмерзания водяного теплообменника. Стандартно для моделей с водяным нагревателем. Когда возникает проблема обмерзания - клапан открывается и панель сигнализирует это.



Управление через внешний термостат



Индикация температуры в помещении (на выходе из завесы и заданной температуры).



Последовательное подключение завес, тип «Ведущий/Ведомый»



Управление завесой посредством установления температуры в помещении или на выходе из завесы



Автоматическая работа завесы посредством дверного контакта



Диспетчеризация BMS



Для обеспечения безопасности от вмешательства «третьих» лиц, контроллер снабжен функцией блокировки клавиатуры

* Остальные функции, более подробно указаны в технической документации.

Типы контроллеров

Панели управления и аксессуары для воздушных завес

ECON EC



Контроллер Econ EC

Описание:

Контроллер сочетает в себе функции регулирования мощности нагревателя и скорости вращения вентиляторов, а также подключения к нему дверного контакта, комнатного термостата или термостата на выходе из завесы. Возможности контроллера: индикация работы завесы, трёхскоростное регулирование скорости вентилятора и двухступенчатое управление нагревом.

ECON (Dual)



Контроллер Econ Dual

Описание:

Контроллер сочетает в себе функции регулирования мощности нагревателя и скорости вращения вентиляторов, а также подключения к нему дверного контакта, комнатного термостата или термостата на выходе из завесы. Возможности контроллера: индикация работы завесы, трёхскоростное регулирование скорости вентилятора и двухступенчатое управление нагревом. А также подключение между собой двух завес для последующего управления.

Габаритные размеры (ШxВxГ):

Econ – 71x 71x 25 (мм)

Econ Dual – 71x71x25 (мм)

На заметку:

Панели управления Econ предназначены только для настенного монтажа и имеют класс защиты IP 20.

TP2



TP1 IP30 Комнатный термостат (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35 °C

TP3



TP2 IP30 Комнатный термостат с доп. контактом (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35 °C

TP3 IP30 Цифровой комнатный термостат с доп. контактом (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35 °C

DKMG



TP4 IP54 Комнатный термостат для промышленных применений

DKM



DKMG Магнитный дверной контакт, перекидной контакт 24В/50Гц/1А/AC15

DKM Механический дверной контакт, перекидной контакт 24В/50Гц/1А/AC15

Аксессуары

Щиты управления для промышленных завес AXI

Контроллеры для однофазного подключения (230 В):

O7

O10

Модель O7/O10 оснащена 5-ти ступенчатым автотрансформатором со встроенной защитой от сверхтоков для двигателей вентиляторов. Контроллеры позволяют подключать одновременно оборудование с максимальной нагрузкой 7/10А. Тип монтажа - настенный, тип корпуса - металлический (IP22), по запросу возможна поставка в ABS-корпусе.

Габаритные размеры (ШxВxГ):

O7: 105x200x105 (мм) - 7А

O10: 105x275x145(мм)-10А

O7 / O10



ROJ Light 14-10

3-х скоростной регулятор мощности, корпус изготовлен из листового металла с вентиляционными отверстиями. Контроллер оснащен встроенной системой защиты от перегрузок, разъёмом для подключения дверного контакта (24В), таймером задержки пуска вентилятора (от 0,5 с до 10 часов) и встроенным предохранителем. Контроллеры позволяют подключать одновременно оборудование с максимальной нагрузкой до 14А.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.

Габаритные размеры (ШxГxВ): 180 x 320 x 140 (мм)

ROJ Light



ROJ Light 30-10

3-х скоростной регулятор мощности, корпус изготовлен из листового металла, с вентиляционными отверстиями. Контроллер оснащен встроенной системой защиты от перегрузок, разъёмом для подключения дверного контакта (24В), таймером задержки пуска вентилятора (от 0,5 с до 10 часов) и встроенным предохранителем. Контроллеры позволяют подключать одновременно оборудование с максимальной нагрузкой до 30А.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.

Габаритные размеры (ШxГxВ): 220 x 350 x 180 (мм)

ROJ



ROJ 14-20

Модель ROJ14-20- 3-х скоростной регулятор для однофазных двигателей (230В), общей нагрузкой до 14А. С возможностью подключения -дверного контакта, комнатного термостата, а также настройкой задержки пуска вентиляторов. Предусмотрена возможность подключения термостата антиобмерзания и управление электротермическим клапаном, согласно уставок комнатного термостата. Контроллер может комплектоваться дополнительным блоком LS-AXT-03, для управления более чем одной завесой.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.

Габаритные размеры (ШxВxГ): 400 x 600 x 200 (мм)

ROJ 30-20

Модель ROJ30-20 - 3-х скоростной регулятор для однофазных двигателей (230В), общей нагрузкой до 30А. С возможностью подключения -дверного контакта, комнатного термостата, а также настройкой задержки пуска вентиляторов. Предусмотрена возможность подключения термостата антиобмерзания и управление электротермическим клапаном, согласно уставок комнатного термостата. Контроллер может комплектоваться дополнительным блоком LS-AXT-03, для управления более чем одной завесой.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.

Габаритные размеры (ШxВxГ): 400 x 600 x 200 (мм)

LS-AX-03



Щиты управления для промышленных завес AXI

Контроллеры для трёхфазного подключения (400 В):

OT ...



OT4 Модель OT4 - трёхскоростной регулятор для трёхфазного подключения (400В). Контроллер рассчитан на максимальную нагрузку до 4А. Отсутствует возможность подключения дверного контакта, возможно только использование комнатного термостата.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 150 x 280 x 110 (мм)

OT8 Модель OT8 - трёхскоростной регулятор для трёхфазного подключения (400В). Контроллер рассчитан на максимальную нагрузку до 8А. Отсутствует возможность подключения дверного контакта, возможно только использование комнатного термостата.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 150 x 280 x 110 (мм)

OT10 Модель OT10 - трёхскоростной регулятор для трёхфазного подключения (400В). Контроллер рассчитан на максимальную нагрузку до 10А. Отсутствует возможность подключения дверного контакта, возможно только использование комнатного термостата.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 150 x 280 x 110 (мм)

RT ...



OT15 Модель OT15 - трёхскоростной регулятор для трёхфазного подключения (400В). Контроллер рассчитан на максимальную нагрузку до 15А. Отсутствует возможность подключения дверного контакта, возможно только использование комнатного термостата.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 150 x 280 x 110 (мм)

RT4 Модель RT4 - трёхскоростной регулятор для трёхфазного подключения (400В). Контроллер рассчитан на максимальную нагрузку до 4А. Возможно подключение дверного контакта и комнатного термостата.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 150x280x110 (мм)

RT8 Модель RT8 - трёхскоростной регулятор для трёхфазного подключения (400В). Контроллер рассчитан на максимальную нагрузку до 8А. Возможно подключение дверного контакта и комнатного термостата.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 150 x 280 x 110 (мм)

RT10 Модель RT10 - трёхскоростной регулятор для трёхфазного подключения (400В). Контроллер рассчитан на максимальную нагрузку до 10А. Возможно подключение дверного контакта и комнатного термостата.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 150x280x110 (мм)

RT15 Модель RT15 - трёхскоростной регулятор для трёхфазного подключения (400В). Контроллер рассчитан на максимальную нагрузку до 15А. Возможно подключение дверного контакта и комнатного термостата.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 150x280x110 (мм)

Аксессуары

Щиты управления для промышленных завес AXI

Контроллеры для трёхфазного подключения 400 В:

ROT



ROT4
ROT10
ROT15

Модель ROT4-15 - это 3-х скоростной регулятор для трёхфазных двигателей (400В), общей нагрузкой 4/10/15А. С возможностью подключения - дверного контакта, комнатного термостата, а также настройкой задержки пуска вентиляторов. Предусмотрена возможность подключения термостата антиобмерзания и управление электротермическим клапаном, согласно уставок комнатного термостата. Контроллер может комплектоваться дополнительным блоком LS-AXT-02, для управления более чем одной завесой.

Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.
Габаритные размеры (ШхВхГ): 300 x 400 x 150 (мм)

LS-AXT-02



TP1



TP1 IP30 Комнатный термостат (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35°C

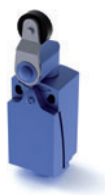
TP2 IP30 Комнатный термостат с доп. контактом (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35°C

TP3



TP3 IP30 Цифровой комнатный термостат с доп. контактом (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35 °C

DKM



TP4 IP54 Комнатный термостат для промышленных применений

DKMG Магнитный дверной контакт, перекидной контакт 24В/50Гц/1 А/AC15

DKM Механический дверной контакт, перекидной контакт 24В/50Гц/1 А/AC15

РТТ



РТТ Капиллярный термостат «антиобмерзания» водяного теплообменника. Используется для защиты вместе с клапанами ETV и ETYT. Рекомендуемая уставка 10 °C. Класс защиты - IP42. Рабочее напряжение 230В/50Гц с дополнительным контактом 3А/AC15. Диапазон уставок - 5-35 °C.