

Andover Continuum™

Серия настенных шкафов

Настенные шкафы серии Andover Continuum™, выполненные в эксклюзивном дизайне Andover Continuum, надёжно защищают устанавливаемые в них компоненты интеллектуальной системы безопасности здания.



Настенные шкафы Andover Continuum



КОРОТКО О ПРОДУКТЕ

- Шесть моделей различного размера и конструкции позволяют выбрать шкаф в полном соответствии с Вашими требованиями
- Удобство установки контроллеров, процессоров и модулей ввода-вывода Andover Continuum
- Соответствие стандартам UL при решении различных задач автоматизации здания
- Прочная сварная конструкция из стали

Шесть моделей серии Andover Continuum позволяют выбрать шкаф в полном соответствии с решаемой задачей и условиями применения в здании.

Широкий и гибкий выбор шкафов

Благодаря широкому предложению моделей серии Andover Continuum, Вы можете выбрать шкаф, полностью соответствующий требованиям Вашего здания. Шкафы отличаются по размеру, весу и защитному исполнению. В таблице ниже указано соответствие стандартам UL. Выберите шкаф, оптимально соответствующий требованиям Вашей системы.

Соответствие стандартам UL

	UL 916 Управление энерго- потреблением	UL 294 Контроль доступа	UL 1076 Охранная сигнализация	UL 864 Пожарная сигнализация
3P-UL-ENCL		•	•	
G-G-G	•			
G-G-G-SMK				•
I2-ENCL-S				•
UL-ENCL		•	•	
VAV-ENCL-S				•

Модульное оборудование, устанавливаемое в шкафы

Шкафы данной серии предназначены для установки оборудования системы безопасности Andover Continuum. Каждый шкаф специально сконструирован под определенные контроллеры, процессоры и/или модули ввода-вывода Andover Continuum. В таблице ниже указано, для установки какого оборудования предназначены шкафы различных моделей.

Возможные комбинации шкафов и контроллеров

	ACX (+ до 2 модулей xP)	NetController II (+ до 10 модулей ввода-вывода)	bCX1 (+ до 2 модулей xP)	Контрол- леры i2/b3	Контрол- лер - V VAV
3P-UL-ENCL		•			
G-G-G		•			
G-G-G-SMK		•			
I2-ENCL-S				•	
UL-ENCL	•		•	•	
VAV-ENCL-S					•

3P-UL-ENCL, G-G-G, и G-G-G-SMK



Шкафы позволяют быстро, просто и безопасно устанавливать и заменять модули Andover Continuum и надёжно защищают их от внешних воздействий.

Простая установка модульного оборудования

Корпус шкафа глубиной 175 мм позволяет установить на три встроенные DIN-рейки процессор Andover Continuum, блок питания и до десяти модулей ввода-вывода. DIN-рейки установлены на съёмной монтажной плате. Это позволяет монтировать модули вне шкафа. Нужно только навесить модули на DIN-рейку, соединить левый разъём питания и связи на одном модуле с аналогичным правым разъёмом на другом модуле, а затем защёлкнуть модули на DIN-рейке. Всё очень просто! Если нужно ещё больше модулей ввода-вывода, то их можно установить в дополнительных шкафах Andover Continuum. Отдельные модули ввода-вывода или их группы могут устанавливаться снаружи шкафа (например, модули управления освещением или удалённой дверью). Дополнительные модули ввода-вывода требуют внешнего источника питания 24 В постоянного тока; они присоединяются к системе Andover Continuum стандартными кабелями.

Конструкция шкафа

Шкафы отличаются высокой прочностью, поскольку сварены из шероховатой холоднокатаной стали. Вертикальные рёбра на внутренней поверхности дверцы обеспечивают дополнительную жёсткость конструкции, а встроенный замок – защиту от взлома. Направляющие каналы под каждой DIN-рейкой упорядочивают и защищают кабельную проводку. В шкафах имеется отсек для установки двух герметичных аккумуляторов 12 В на 7 Ач для поддержки оборудования при нарушении внешнего питания.

Отличительные особенности шкафа 3P-UL-ENCL

- Обеспечивает надёжную защиту различных модулей Andover Continuum.
- Идеально подходит для установки элементов систем контроля доступа (согласно UL 294) и охранной сигнализации (согласно UL 1076).
- Снабжён замком и датчиком взлома, сигнализирующим об открывании дверцы.

Отличительные особенности шкафа G-G-G

- Подходит для установки любых модулей Andover Continuum.
- Дверца снабжена съёмными секциями для установки оборудованных дисплеем модулей управления Andover Continuum (например, LB-8, LS-8 и LC-1). (Примечание: эти модули с дисплеем могут устанавливаться только в шкаф G-G-G.)
- Модули с дисплеем могут использоваться в качестве дополнительных интерфейсов оператора и дополнительных модулей ввода-вывода.

Отличительные особенности шкафа G-G-G-SMK

- Применяется для установки модулей Andover Continuum в системах пожарной сигнализации (согласно UL 864).
- Три пластиковых окошка в дверце позволяют контролировать различные контроллеры, находящиеся внутри шкафа.

3P-UL-ENCL, G-G-G, и G-G-G-SMK

Характеристики

3P-UL-ENCL, G-G-G, и G-G-G-SMK



3P-UL-ENCL

Механические характеристики

Размеры

914 (В) x 610 (Ш) x 162 (Г) мм

Масса

22,7 кг

Монтаж

На стене, со съёмной стальной монтажной платой

Материал

Дверца: полифенилоксид Noryl FN-150X от Sabic Plastics, соответствующий стандарту UL84-5VA
Корпус: холоднокатаная сталь толщиной 1,87 мм (14 GA)

Прочие характеристики

Цилиндровый замок на дверце
Датчик взлома, срабатывающий при открывании дверцы
DIN-рейка для монтажа модулей
Канал для прокладки кабелей

Сертификация
UL 294, UL 1076,



G-G-G

Механические характеристики

Размеры

914 (В) x 610 (Ш) x 162 (Г) мм

Масса

22,7 кг

Монтаж

На стене, со съёмной стальной монтажной платой

Материал

Дверца: полифенилоксид Noryl FN-150X от Sabic Plastics, соответствующий стандарту UL84-5VA
Корпус: холоднокатаная сталь толщиной 1,87 мм (14 GA)

Прочие характеристики

Канал для прокладки кабелей
DIN-рейка для монтажа модулей

Сертификация
UL/CUL 916, CE



G-G-G-SMK

Механические характеристики

Размеры

914 (В) x 610 (Ш) x 162 (Г) мм

Масса

22,7 кг

Монтаж

На стене, со съёмной стальной монтажной платой

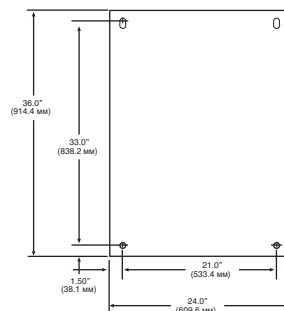
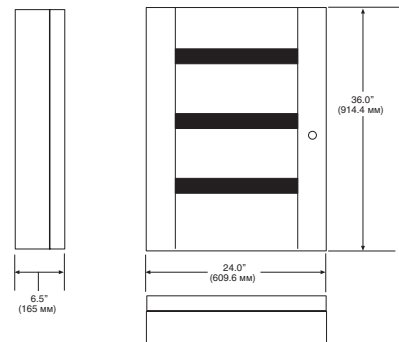
Материал

Дверца: полифенилоксид Noryl FN-150X от Sabic Plastics, соответствующий стандарту UL84-5VA
Корпус: холоднокатаная сталь, толщина 1,87 мм

Прочие характеристики

Каналы для проводки
Монтажная DIN-рейка

Сертификация
UL 864



МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

UL-ENCL и I2-ENCL-S

Конструкция шкафа

Лёгкие и прочные шкафы UL-ENCL и I2-ENCL-S изготовлены из шероховатой холоднокатаной стали. Оба шкафа подходят для установки контроллеров Andover Continuum i2 и b3. В шкафу UL-ENCL также имеется место для установки сетевых контроллеров bCX1 и ACX, и до двух xP-модулей, присоединяемых к каждому контроллеру. Наличие задних монтажных плат с готовыми отверстиями упрощает монтаж модулей Andover Continuum внутри шкафов.

Отличительные особенности шкафа UL-ENCL

- Повышенная безопасность обеспечивается цилиндрическим замком на дверце и двумя датчиками взлома.
- Один из датчиков сигнализирует об открывании дверцы, другой – об отрыве шкафа от стены.

Отличительные особенности шкафа I2-ENCL-S

- Подходит для всех контроллеров i2 и b3 Andover Continuum, устанавливаемых в системах пожарной сигнализации (согласно UL 864).

UL-ENCL и I2-ENCL-S



Корпус: холоднокатаная сталь
толщиной 1,87 мм (14 GA)

Прочие характеристики


Датчик взлома, срабатывающий при открывании дверцы
Датчик взлома, срабатывающий при отрыве от стены
Цилиндрический замок на дверце

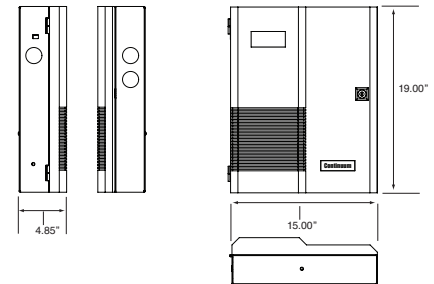
Сертификация
UL 294, UL 1076



соответствующий стандарту UL84-5VA

Корпус: холоднокатаная сталь толщиной 1,87 мм (14 GA)

Сертификация 
UL 864



UL-ENCL

Механические характеристики

Размеры

(483 (В) x 381 (Ш) x 123 (Г) мм

Масса

6,8 кг

Монтаж

Задняя плата с готовыми отверстиями

Материал

Дверца: полифенилоксид Noryl FN-150X от Sabic Plastics, соответствующий стандарту UL84-5VA

I2-ENCL-S

Механические характеристики

Размеры

483 (В) x 381 (Ш) x 123 (Г) мм

Масса

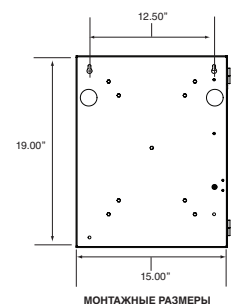
6,8 кг

Монтаж

Задняя плата с готовыми отверстиями

Материал

Дверца: полифенилоксид Noryl FN-150X от Sabic Plastics,



VAV-ENCL-S

Конструкция шкафа

Прочный компактный шкаф VAV-ENCL-S выполнен полностью из холоднокатаной стали. Компактная конструкция шкафа идеально подходит для установки контроллеров VAV Andover Continuum и трансформаторов. Монтаж контроллера и трансформатора облегчается благодаря задней плате с готовыми отверстиями.

Отличительные особенности VAV-ENCL-S

- Идеально подходит для установки элементов пожарной сигнализации согласно стандарту UL 864.
- Служит для размещения одного контроллера Andover Continuum VAV.
- Дополнительные вентиляционные отверстия обеспечивают максимальную производительность контроллера VAV.

VAV-ENCL-S



VAV-ENCL-S

Механические характеристики

Размеры

362 (В) x 312 (Ш) x 101,6 (Г) мм

Масса

0,91 кг

Монтаж

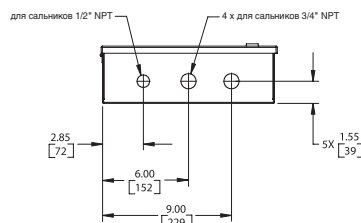
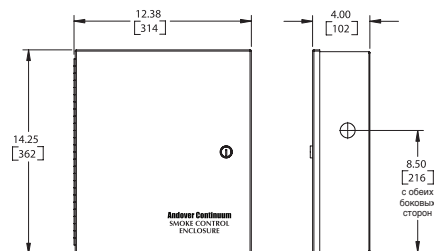
Настенная установка с задней монтажной платой

Материал

Дверца: холоднокатаная сталь толщиной 1,5 мм (16 GA)
Корпус: холоднокатаная сталь толщиной 1,87 мм (19 GA)

Сертификация

UL864



Главный офис ЗАО «Шнейдер Электрик»

Москва
127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1
Бизнес-центр «Двинцев»
Тел.: (495) 777 99 90
Факс: (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Все названия брендов, товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без уведомления.

1 октября 2009 г. фирма TAC вошла в подразделение Buildings Business компании Schneider Electric. В силу этого, несмотря на принадлежность данного бренда компании Schneider Electric, в настоящем документе может присутствовать информация о TAC. Все изменения, касающиеся корпоративного бренда, будут внесены в очередную редакцию документа.