Каталог продукции Synova

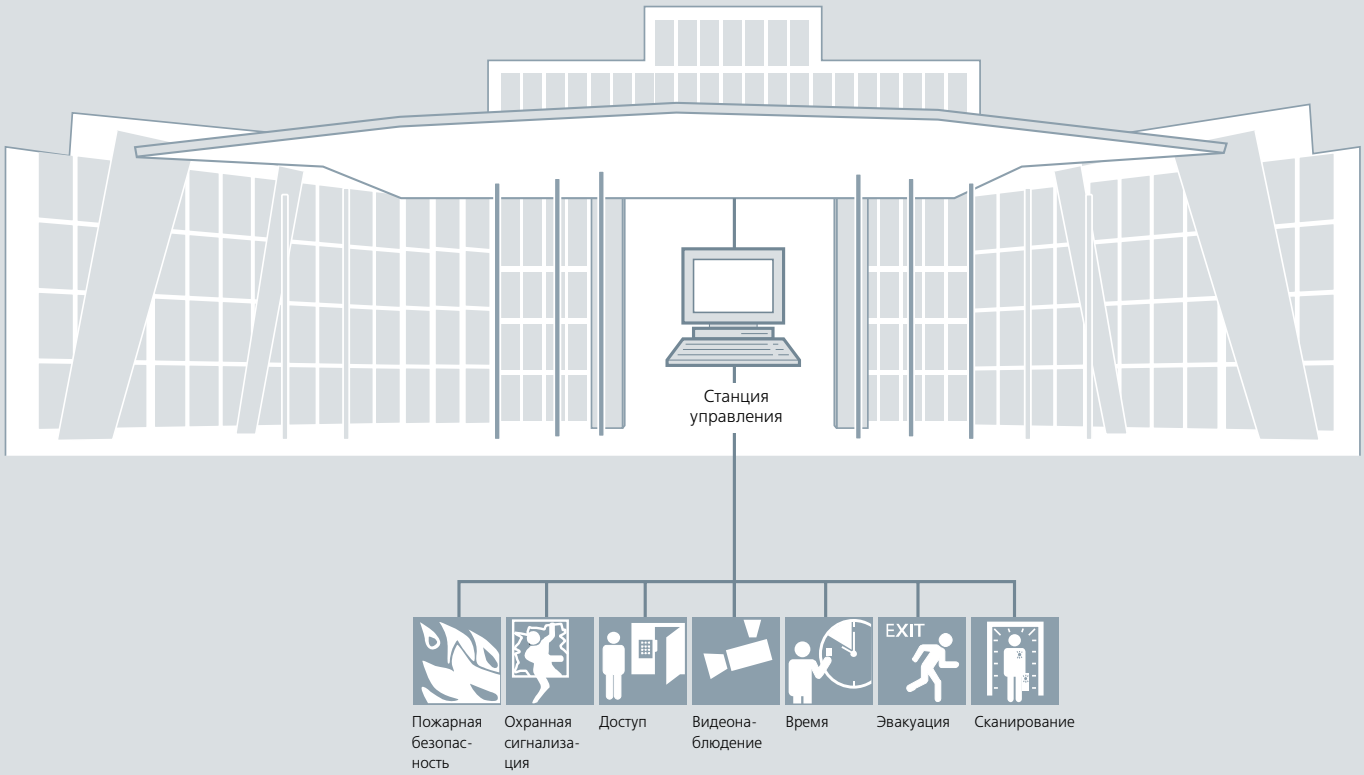
Противопожарное
оборудование и аксессуары

Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (ВТ)

SIEMENS

Все, что вам нужно для обеспечения пожарной безопасности

Пожарная безопасность: Siemens предлагает полную линейку оборудования марки Synova, необходимого для вашей защиты



Защита и безопасность

Какими бы ни были ваши требования к пожарной безопасности, Siemens сможет предложить вам все, чтобы их удовлетворить.

Оглавление

Рекомендации по установке оборудования Synova I–1
Таблица совместимости системы I–4
Рекомендации по установке оборудования Synova I–6
Стандартные безадресные панели управления 1–1
Общие сведения о стандартной системе 1-1
Однозонные панели 1-2
Серия Genesis. 1-2
Стандартные безадресные пожарные панели управления 2–1
Общие сведения о стандартной системе 2-1
Двухзонные панели. 2-2
Серия FC10. 2-2
Аксессуары для FC1002 2-3
Четырехзонные панели 2-4
Серия FC10. 2-4
Аксессуары для FC1004 2-5
Восьмизонные панели 2-6
Серия FC10. 2-6
Расширение FC1008 2-8
Аксессуары для FC1008 2-9
Двенадцатизонные панели 2-10
Серия FC10 2-10
Расширение FC1012 2-12
Аксессуары для FC1012 2-13
Стандартные панели управления пожаротушением 3–1
Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара 3-2
Общие сведения о стандартной системе пожаротушения 3-2
Серия XC10 3-4
Расширение XC10 3-6
Аксессуары для XC10 3-7
Стандартная линия SynoLINE300 4–1
Общие сведения о продукции 4-1
Стандартные безадресные извещатели 4-2
Извещатели серии Synova 300. 4-2
Ручные пожарные извещатели 4-5
Ручной пожарный извещатель MT320C 4-5
Индикаторы срабатывания. 4-7
Серия AI для SynoLINE300 4-7
Стандартная линия SynoLINE600 5–1
Коллективные извещатели. 5-1
Извещатели серии AlgoRex. 5-1
Ручные пожарные извещатели. 5-6
Ручной пожарный извещатель DM1101 5-6
Ручной пожарный извещатель DM1103 5-8
Индикаторы срабатывания 5-12
Серия AI для SynoLINE600 5-12
Пожарные панели управления с автоматической адресацией 6–1
Общие сведения о системе 6-1
Модульные панели 6-3
Общие сведения о расширении FC330A. 6-3
Пожарные панели управления FC330A. 6-4

Дополнительное оборудование для FC330A 6-7
Расширение FC330A 6-9
Аксессуары для FC330A 6-12
Пожарные панели управления с возможностью работы в сети 7–1
Общие сведения о системе. 7-1
Панели с возможностью работы в сети. 7-3
Общие сведения о расширении FC700A. 7-3
Пожарная панель управления FC700A. 7-4
Дополнительное оборудование для FC700A 7-5
Расширение FC700A 7-6
Аксессуары для FC700A 7-10
Общие сведения о расширении FT700A. 7-11
Рабочий терминал FT700A для панели FC700A 7-12
Дополнительное оборудование для FT700A 7-13
Расширение FT700A 7-15
Аксессуары для FT700A 7-17
Шина локальной операционной сети (LON) 8–1
Общие сведения о шине LON. 8-1
Расширение шины LON Synova 8-2
Компоненты шины SynoLOOP с автоматической адресацией. 9–1
Автоматические извещатели 9-1
Общие сведения о продукции. 9-1
Извещатели серии Synova 300. 9-2
Ручные пожарные извещатели. 9-5
Ручной пожарный извещатель DM1131 9-5
Ручной пожарный извещатель DM1133A 9-7
Индикаторы срабатывания 9-10
Серия AI 9-10
Модули ввода/вывода 9-11
Модули ввода 9-11
Модули вывода 9-13
Модули ввода/вывода 9-17
Специальное оборудование 10–1
Системы отбора проб воздуха 10-1
Система отбора проб воздуха ASD-Duct 10-1
Инфракрасные извещатели пламени 10-5
Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма. 10-8
Устройства для взрывоопасных зон. 10-11
Общие сведения о взрывозащищенном оборудовании. 10-11
Взрывозащищенные извещатели. 10-12
Взрывозащищенный инфракрасный извещатель пламени 10-15
Ручной пожарный извещатель 10-17
Взрывозащищенные индикаторы срабатывания. 10-19
Взрывозащищенные барьеры и ответвители. 10-22
Взрывозащищенное устройство оповещения. 10-23
Принтеры 10-24
Принтер 9-36 В. 10-24
Испытательное оборудование 10-25
Устройство проверки линий 10-25
Устройство проверки извещателей 10-26

© Siemens Building Technologies Group

Устройство проверки специальных извещателей 10-29
Устройства сигнализации 11–1
Звуковые оповещатели 11-1
Устройства оптической сигнализации 11-3
Батареи аккумуляторные.....12–1
Запасные части 13–1
Запасные части для FC10 13-1
Запасные части для XC10 13-4
Запасные части для FC330A 13-6
Адаптеры для FC330A 13-8
Запасные части для FC700A 13-9
Запасные части для MT320C, DM1101, DM1131 13-10
Запасные части для системы отбора проб воздуха ASD-Duct 13-11
Запасные части для принтера, индикаторов срабатывания,
галогенной лампы. 13-13
Запасные части для испытательного оборудования 13-14
Указатель II–1
Указатель номеров заказа.....III–1

Запатентованные и надежные

интеллектуальные пожарные извещатели Synova от Siemens.

Созданные на основе более чем 150-летнего опыта работы компании Siemens в области оборудования для обнаружения пожаров, извещатели Synova характеризуются высочайшей чувствительностью и надежностью. Тепловые извещатели реагируют как на медленные, так и на быстрые изменения температуры и не поддаются на обман. Оптические извещатели дыма заключены в камеры запатентованной конструкции, обеспечивающей широкий диапазон чувствительности и исключительную пыле- и грязезащищенность. Мы считаем, что именно таким должно быть инновационное решение проблемы обеспечения защиты от связанных с пожаром угроз, независимо от того, где эти извещатели применяются.
Более подробную информацию можно получить на нашем сайте www.siemens.com/synova

Building Technologies

SIEMENS

Установка

В этом разделе описываются наиболее эффективные способы установки оборудования для обнаружения пожара.
Приведенные здесь указания по установке являются общими и потому могут не содержать сведений о той или иной возможной ситуации. Необходимо использовать местные нормативные документы, которые могут оказаться более детальными. Более подробные сведения и документацию вы сможете получить в местной компании, занимающейся продажей систем охранной и пожарной безопасности компании Siemens.

Извещатели Synova

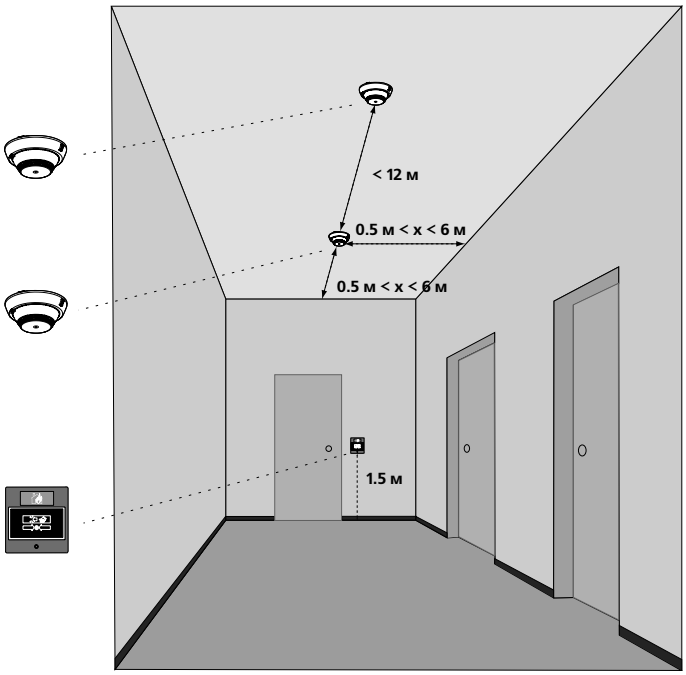
Извещатели необходимо размещать на расстоянии

- не менее 0,5 м от стен;
- не более 12 м от предыдущего извещателя.

Ручные пожарные извещатели Synova

Ручные пожарные извещатели необходимо размещать

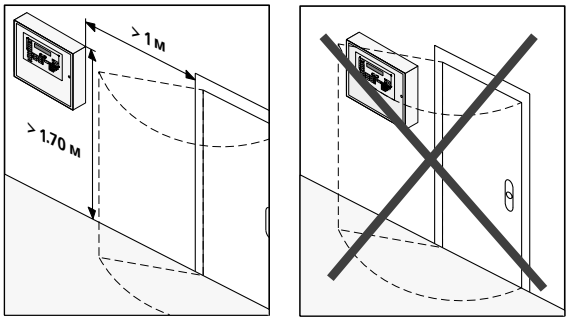
- в местах, где их хорошо видно;
- на высоте 1,5 м от пола.



Пожарные панели управления Synova

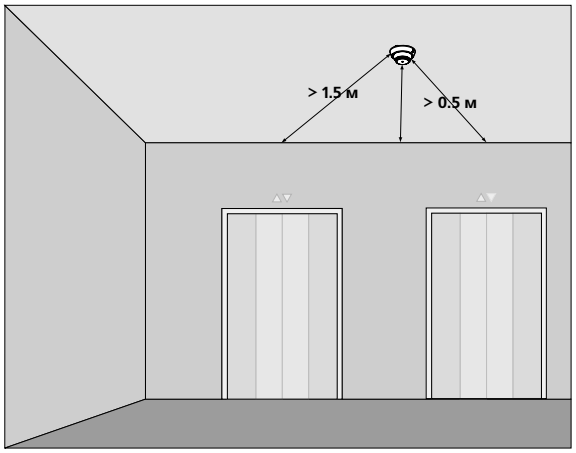
Установка пожарной панели управления:

Соблюдайте минимальное расстояние от предметов, которые могут загородить панель или воспрепятствовать работе с ней.

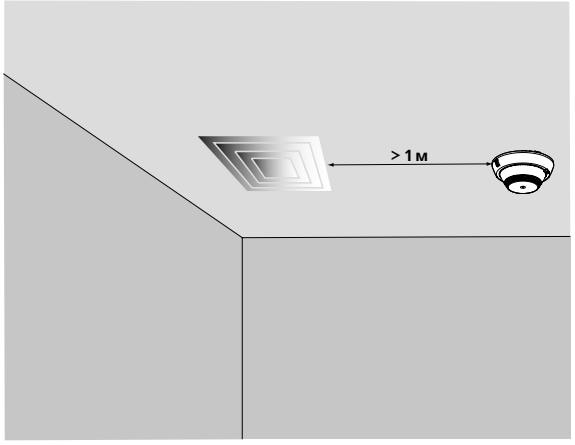


Рекомендации по установке оборудования Synova

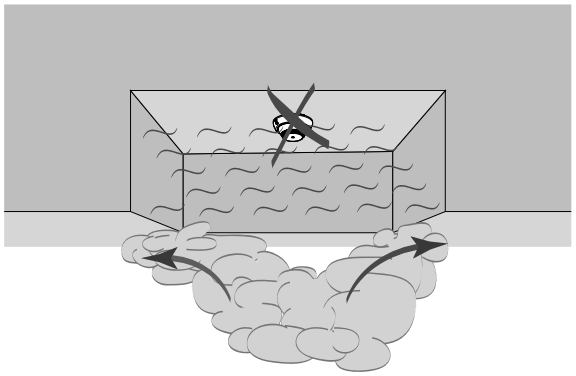
Установка извещателя возле лифтов.

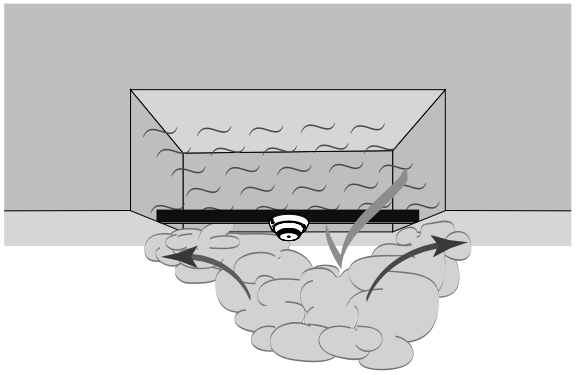


Установка извещателя возле вентиляционного отверстия.



Для установки извещателя на высоте потолка используйте крепление.

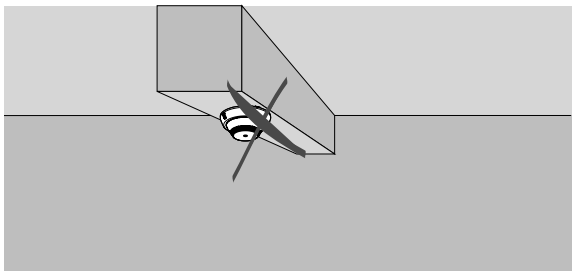


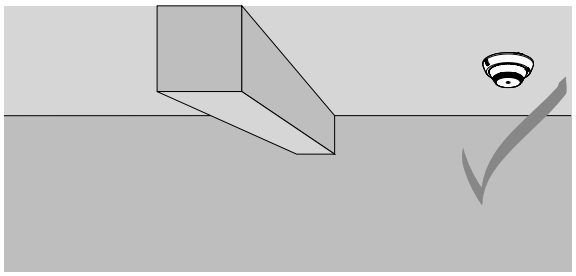


© Siemens Building Technologies Group

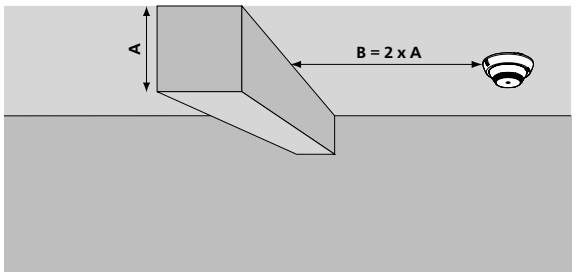
Рекомендации по установке оборудования Synova

Устанавливайте извещатель в самой высокой точке помещения.

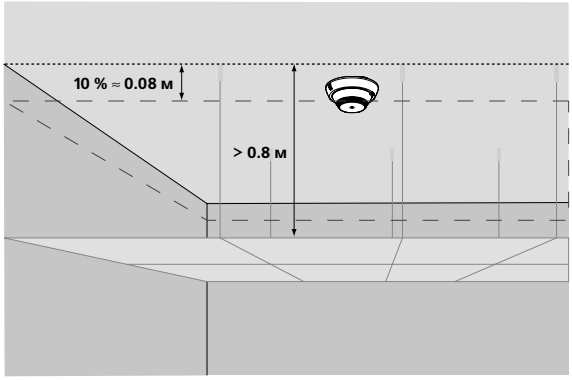




Располагайте извещатель на достаточном расстоянии от препятствий на потолке.



В пустотах устанавливайте извещатель в верхние 10% высоты.



Соблюдайте минимальное расстояние от предметов, которые могут закрыть ручной пожарный извещатель.

Дверь при открывании не должна заслонять ручной пожарный извещатель.

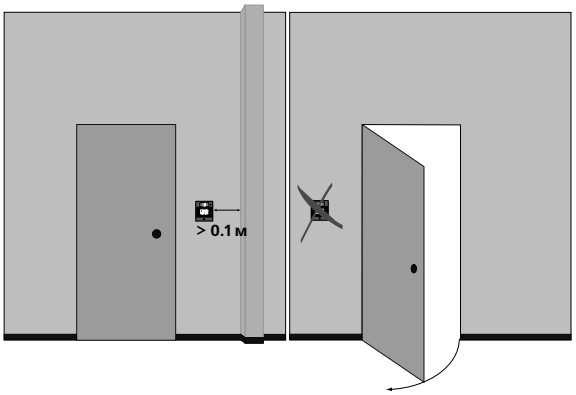


Таблица совместимости системы

	Стандартные устройства													
	Оптические извещатели				Тепловые извещатели				Ручные пожарные извещатели			Специальные извещатели		
	OP320C	**DO1101A** агрессивная среда	**DO1103A** высокая чувствительность	**OH320C** мультисенсорный извещатель	**HI320C** скорость нарастания и максимум (60°C)	**HI322C** максимум (60°C)	**DT1101A** скорость нарастания агрессивная среда	**DT1102A** скорость нарастания и максимум (70°C) агрессивная среда	**MT320C**	**DM1101**	**DM1103** IP66	**DF1191/92** инфракрасные извещатели пламени	**DLO** лучевый извещатели дыма	**Ex-** извещатели во взрывозащищенном исполнении
Стандартные панели														
Genesis однозонная панель	✓			✓	✓	✓			✓			✓	✓	
FC10 (2-12 зон)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
XC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
Панели с автоматической адресацией														
FC330A модульная панель (на две кольцевые линии)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
K3M010 плата расширения (четырехзонная)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
K3M020 плата расширения (12-зонная)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
K3M030 плата расширения (на две кольцевые линии)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
Панели с возможностью работы в сети														
FC700A	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
E3M111 линейный модуль	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
E3M080 коллективный модуль		✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Линейные модули SynoLOOP														
CB320A модуль ввода	✓			✓	✓	✓			✓			✓	✓	
DC1192A модуль ввода/вывода		✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

✓ совместимо (✓) совместимо посредством интерфейса

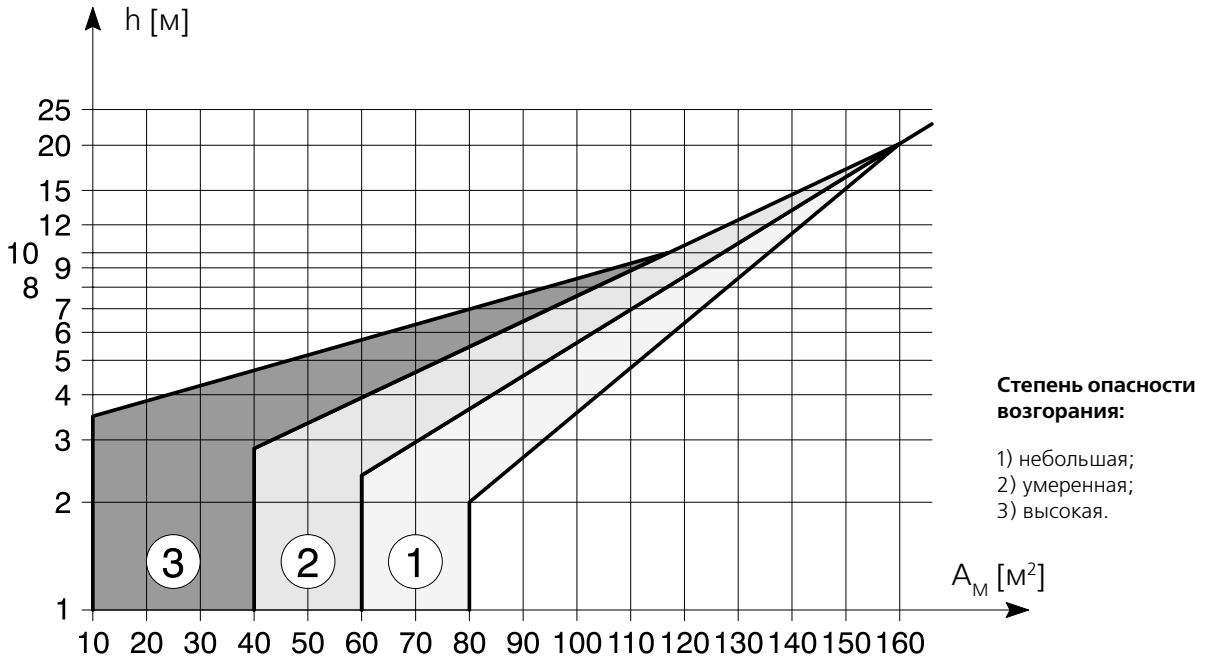
© Siemens Building Technologies Group

Таблица совместимости системы

Адресуемые устройства											
Оптические извещатели			Мульти-сенсорные извещатели		Тепловые извещатели				Ручные пожарные извещатели		Специальные извещатели
OP320A	**OP620A** агрессивная среда	**DO1133A** высокая чувствительность	**OH320A** мультисенсорный извещатель дыма	**OH620A** мультисенсорный извещатель дыма агрессивная среда	**HI320A** скорость нарастания и максимум (60°C)	**HI322A** максимум (60°C)	**HI620A** скорость нарастания агрессивная среда	**HI622A** скорость нарастания и максимум (70°C) агрессивная среда	**DM1131**	**DM1133A** IP66	**DF1191/92** инфракрасные извещатели пламени
											✓
											✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
											✓
											✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
											✓
											✓
											✓

Размер зоны, контролируемой одним извещателем дыма

Размер контролируемой зоны ($A_м$) определяется высотой помещения и пожароопасностью.



Большинство помещений соответствует степени опасности 2.

Степень опасности 1 выбирается только в следующих случаях:

– если угроза жизни полностью исключена;
– в помещении не хранится никакого ценного или невосстановимого имущества;
– уровень риска возникновения пожара в помещении низок;
– другие меры противопожарной защиты практически исключают вероятность распространения пожара;
– если в соседних помещениях скопления дыма произойти не может, особенно при наличии продуктов коррозионного распада.

Степень опасности 3 рекомендуется выбирать, если

– существует серьезная угроза жизни;
– в помещении хранится ценное или невосстановимое имущество;
– потеря товаров или оборудования, находящихся в помещении, поставит под угрозу работу всего предприятия;
– степень риска определена как «высокая».

© Siemens Building Technologies Group

Безопасность людей и имущества

Панели серии Genesis на страже безопасности: в сочетании с панелью управления охранной сигнализацией это профессиональный способ обеспечить надежную работу системы обнаружения пожара. Поскольку при монтаже оборудования можно воспользоваться уже существующей сетевой инфраструктурой, вы сэкономите на капитальных затратах.

Genesis 2 на основе панели управления охранной сигнализацией позволяет создать однозонную безадресную систему обнаружения пожара. Кроме того, с этой панели управляется и контролируется двухпроводная линия, на которой может быть установлено до 32 стандартных извещателей. Получая с панели управления охранной сигнализацией 12 В постоянного тока, Genesis 2 с помощью встроенного трансформатора повышает это напряжение до 24 В постоянного тока, необходимых для работы простых извещателей и/или ручных пожарных извещателей.

- На одной стандартной линии может быть установлено до 32 извещателей
- Совместимость как с простыми извещателями и ручными пожарными извещателями, запитанными извне, так и с линейными извещателями дыма DLO1191 и извещателями пламени DF1191
- Универсальность благодаря удобству в подключении ко всем системам, работающим под напряжением 12 В пост. тока
- Надежность сигнализации на основе существующей системы
- Удобство при монтаже благодаря наличию свободных контактов для сигнализации пожара и неисправностей

Однозонные панели
Серия Genesis

Тип		Номер заказа
GEN2..	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Genesis 2 позволяет создать однозонную систему обнаружения пожара на основе стандартной панели управления охранной сигнализацией, контролирующую двухпроводную линию, на которой может быть установлено до 32 стандартных извещателей, работающих под напряжением 24 В постоянного тока. Получая с панели управления охранной сигнализацией 13,8 В пост. тока, Genesis 2 с помощью встроенного трансформатора повышает это напряжение до 24 В пост. тока, необходимых для работы извещателя и/или извещателей. Это избавляет от потребности во внешнем источнике питания 24 В пост. тока и в аварийном аккумуляторном питании, так как при перебоях в подаче электроэнергии или отключении от сети питание начнет поступать от блока бесперебойного питания панели управления охранной сигнализацией. Панель Genesis 2 совместима как с извещателями и ручными пожарными извещателями SynoLINE300, запитанными извне, так и с линейными извещателями дыма DLO1191 и извещателями пламени DF1191. Релейный выходной сигнал тревоги (НР/НЗ) — 30 В пост. тока / 1 А Релейный выходной сигнал об отказе (НР/НЗ) — 30 В пост. тока / 1 А Источник питания — 11... 14 В пост. тока / <200 мА Напряжение линии на выходе (дежурный режим) — 17,5... 24 В пост. тока Ток в дежурном режиме — 35... 45 мА Размеры (Ш x В x Г) — 134 x 85 x 27 мм Техническое описание — 009159	**GEN2..**
GEN2-en	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на английском языке.	**BPZ:9300110001**
GEN2-de	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на немецком языке.	**BPZ:9300150001**
GEN2-pl	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на польском языке.	**BPZ:9300090001**
GEN2-it	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на итальянском языке.	**BPZ:9300120001**
GEN2-se	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на шведском языке.	**BPZ:9300130001**
GEN2-fr	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на французском языке.	**BPZ:9300180001**
GEN2-no	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на норвежском языке.	**BPZ:9300140001**

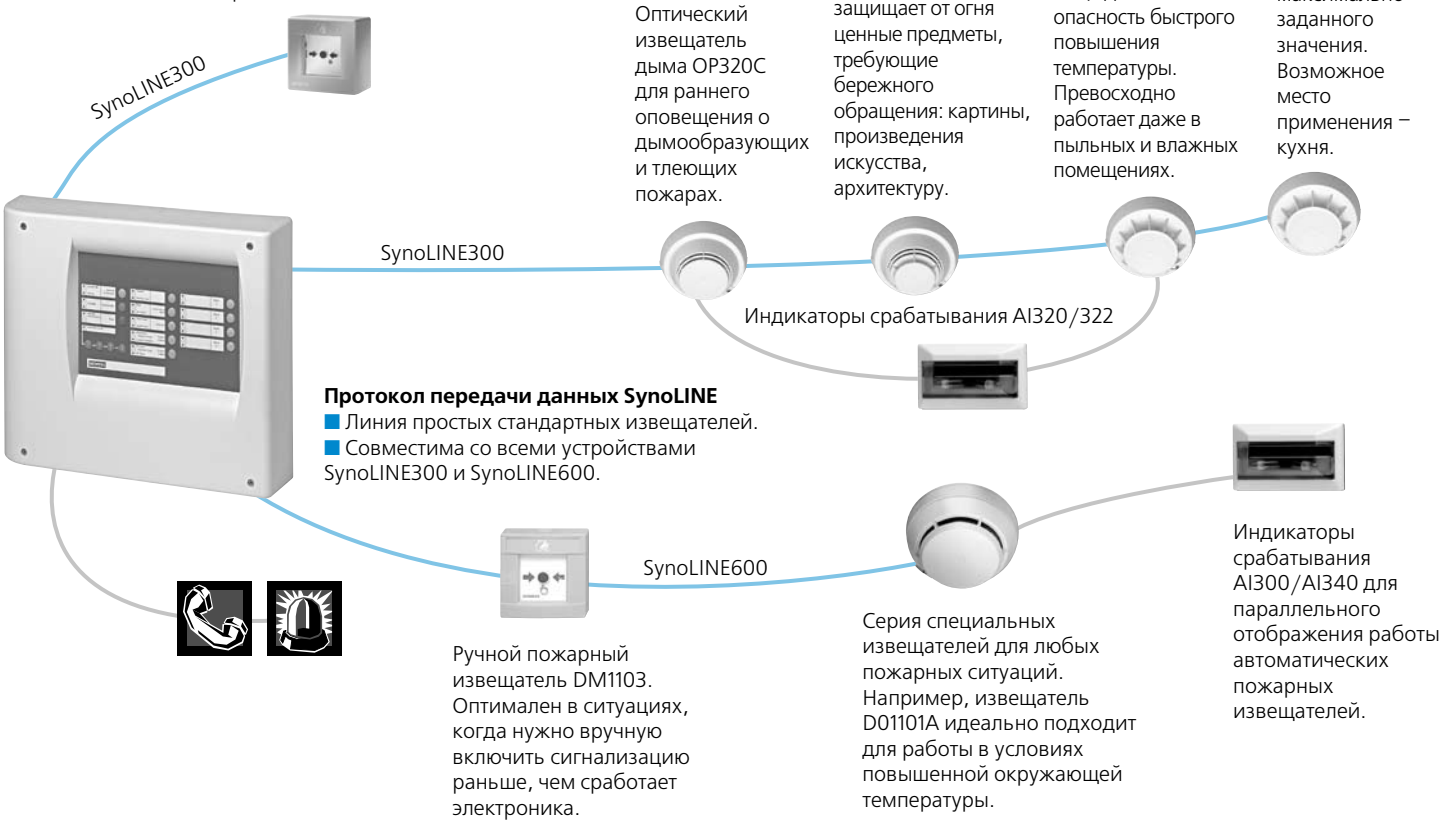
© Siemens Building Technologies Group

Тип		Номер заказа
GEN2–nl	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на голландском языке.	**BPZ:9300190001**
GEN2–es	**Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока** Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на испанском языке.	**BPZ:9300100001**
MGEN2 	**Печатная плата пожарной панели управления, независимо от языка** Имеет те же технические характеристики, что и панель GEN2.., однако поставляется без корпуса.	**BPZ:9300170001**

Общие сведения о стандартной системе

Стандартная пожарная панель FC10
■ От 2 до 24 зон для подключения стандартной линии SynoLINE300 или коллективной линии SynoLINE600. ■ Вызов пожарной команды только после проверки сигнала тревоги. ■ Зоны без фиксации (например, для технической тревоги). ■ Дистанционные функции «Подтверждение» и «Сброс». ■ Распознавание сигнала тревоги от ручного пожарного извещателя и автоматического извещателя на одной и той же линии. ■ Доступ с помощью пароля или ключа. ■ Клавиатура и светодиодные индикаторы для контроля за состоянием электропитания от сети/батарей, оповещения о тревоге и ошибках, дистанционной передачи данных, изолирования, подтверждения сигнала, сброса, эвакуации. ■ Более 20 вариантов программирования в соответствии с предпочтениями пользователя. ■ Программное обеспечение не требуется. ■ Работа в аварийном (автономном) режиме продолжительностью до 72 часов.

Извещатели Synova
■ Запатентованная оптическая камера. ■ Привлекательный экологичный дизайн. ■ Легко вписываются в окружающую обстановку. ■ Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам. ■ Контакты без винтов. ■ Унифицированные основания без применения электроники, совместимая с аксессуарами. ■ Высокая степень устойчивости к разрядам молнии. ■ Защищенные от короткого замыкания выходные клеммы для подключения внешних индикаторов срабатывания.



Протокол передачи данных SynoLINE
■ Линия простых стандартных извещателей.
■ Совместима со всеми устройствами SynoLINE300 и SynoLINE600.

Дополнительное оборудование:
■ линейный извещатель дыма;
■ извещатель пламени;
■ извещатель во взрывозащищенном исполнении;
■ устройство для мониторинга воздухоканалов и вентиляции ASD-Duct.

© Siemens Building Technologies Group

Двухзонные панели
Серия FC10

Тип		Номер заказа
FC1002..	**Стандартная безадресная двухзонная панель**	**FC1002..**

Новая серия панелей FC10 задает инновационные стандарты функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1002 – это простая в обращении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель, идеальная для небольших систем. Каждую линию можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.

Стандартные линии	2
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А
Выходы управления	5 x 24 В пост. тока / 40 мА
Входы управления	3
Источник питания	115/230 В перем. тока / 0,7 А +10% -15 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	13... 25 ВА
Потребление в дежурном режиме	80 мА
Емкость батареи	2 x 12 В / 7,2 Ач
Стандарты	EN54, CE, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	007994
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

FC1002–A	**Стандартная безадресная двухзонная панель (базовая комплектация)** Аналогична модели FC1002..	**A6E60500000**
FC1002–B	**Стандартная безадресная двухзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей** Технические характеристики такие же, как у панели FC1002.., однако имеется следующее отличие: специальное устройство контроля за линией на случай демонтажа какого-либо из извещателей.	**A6E60500001**
FC1002–C	**Стандартная безадресная двухзонная панель с ключом доступа Nordic** Технические характеристики такие же, как у панели FC1002.., однако имеется следующее отличие: функция доступа с помощью ключа Nordic.	**A6E60500002**

Двухзонные панели
Аксессуары для FC1002

Тип		Номер заказа
Z3B171	**Релейный модуль с одним контактом** Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов: 250 В перем. тока / 10 А Кол-во модулей в комплекте: 10 штук	**BPZ:4843830001**
FCA1007	**Комплект ключей** Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.	**A6E60500026**

© Siemens Building Technologies Group

Четырехзонные панели
Серия FC10

Тип		Номер заказа
FC1004..	**Стандартная безадресная четырехзонная панель** Новая серия панелей FC10 задает инновационные стандарты функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1004 – это простая в обращении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель, идеальная для небольших систем. Каждую линию можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.	**FC1004..**

Стандартные линии	4
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А
Выходы управления	7 x 24 В пост. тока / 40 мА
Входы управления	3
Источник питания	115/230 В перем. тока / 0,7 А +10 % -15 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	13... 25 ВА
Потребление в дежурном режиме	90 мА
Емкость батареи	2 x 12 В / 7,2 Ач
Стандарты	EN54, CE, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	007994
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

FC1004–A	**Стандартная безадресная четырехзонная панель (базовая комплектация)** Аналогична модели FC1004..	**A6E60500003**
FC1004–B	**Стандартная безадресная четырехзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей** Технические характеристики такие же, как у панели FC1004.., однако имеется следующее отличие: специальное устройство контроля за линией на случай демонтажа какого-либо из извещателей.	**A6E60500004**
FC1004–C	**Стандартная безадресная четырехзонная панель с ключом доступа Nordic** Технические характеристики такие же, как у панели FC1004.., однако имеется следующее отличие: функция доступа с помощью ключа Nordic.	**A6E60500005**
FC1004–E	**Стандартная безадресная четырехзонная панель (для Нидерландов)** Технические характеристики такие же, как у панели FC1004.., однако имеется следующее отличие: добавлена функция эвакуации в соответствии со стандартом NEN2575.	**A6E60500006**

Четырехзонные панели
Аксессуары для FC1004

Тип		Номер заказа
Z3B171	**Релейный модуль с одним контактом** Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов: 250 В перем. тока / 10 А 1 Кол-во модулей в комплекте: 10 штук	**BPZ:4843830001**
FCA1007	**Комплект ключей** Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.	**A6E60500026**

© Siemens Building Technologies Group

Восьмизонные панели
Серия FC10

Тип		Номер заказа
FC1008..	**Стандартная безадресная восьмизонная панель**	**FC1008..**

Новая серия панелей FC10 задает инновационные стандарты функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1008 – это простая в обращении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель, идеальная для небольших систем. Каждую линию можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.

Стандартные линии	8
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А
Выходы управления	14 x 24 В пост. тока / 40 мА
Входы управления	6
Источник питания	115/230 В перем. тока / 1,5 А +10 % -15 %, 50/60 Гц
Емкость батареи	2 x 12 В / 12 Ач
Стандарты	EN54, CE, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	506 x 378 x 125 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет корпуса/крышки	серый, RAL 9006/белый, RAL 9003
Техническое описание	008099
Расширение	FCA1002, блок индикации FCA1003, плата управления звуковым оповещением FCA1004-F, линейная плата расширения SST FCA1000-FF, плата интерфейса SST FCA1005-D, плата изоляции дистанционной передачи данных FCA1006-F, адаптер RS232 FCP1004-E, источник питания 3,5 А FCA1007-B, доп. линейная плата
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

FC1008–A	**Стандартная безадресная восьмизонная панель (базовая комплектация)**	**A6E60500007**

Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеются следующие отличия:

Потребляемая мощность	25... 45 ВА
Потребление в дежурном режиме	125 мА

FC1008–B	**Стандартная безадресная восьмизонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей**	**A6E60500008**

Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеется следующее отличие:

специальное устройство контроля за линией на случай демонтажа какого-либо из извещателей.

Потребляемая мощность	25... 45 ВА
Потребление в дежурном режиме	125 мА

FC1008–C	**Стандартная безадресная восьмизонная панель с ключом доступа Nordic**	**A6E60500009**

Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеется следующее отличие:

функция доступа с помощью ключа Nordic.

Потребляемая мощность	25... 45 ВА
Потребление в дежурном режиме	125 мА

Восьмизонные панели
Серия FC10

Тип		Номер заказа
FC1008-D	**Стандартная безадресная восьмизонная панель (для Швейцарии)** Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеется следующее отличие: Специальная панель управления для пожарной команды, поставляемая для швейцарского рынка. Потребляемая мощность 25... 45 ВА Потребление в дежурном режиме 125 мА	**A6E60500010**
FC1008-E	**Стандартная безадресная восьмизонная панель (эвакуация)** Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеется следующее отличие: Добавлена функция эвакуации в соответствии со стандартом NEN2575, источник питания FCP1004-E, 3,5 А, НПБ. Потребляемая мощность 20... 110 ВА Потребление в дежурном режиме 170 мА	**A6E60500011**
FC1008-F	**Стандартная безадресная восьмизонная панель (VdS)** Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеется следующее отличие: дополнительное оборудование VdS; например, для подключения пожарной панели управления (Feuerwehrbedienfeld), главного оповещателя (Hauptmelder), противопожарного сейфа (Feuerwehrtresor). Потребляемая мощность 25... 45 ВА Потребление в дежурном режиме 180 мА	**A6E60500012**

© Siemens Building Technologies Group

Восьмизонные панели
Расширение FC1008

Тип		Номер заказа
FCA1002	**Блок индикации (дисплей)** Счетчик тревог, часы, память на события, обратный отсчет задержки. У панелей FC1008-E, FC1008-F, FC1012-F этот блок устанавливается на заводе-изготовителе, у панелей FC1008-A/-B/-C/-D, FC1012-A/-B-C/-D может использоваться в качестве дополнения.	**A6E60500021**
FCA1003	**Плата управления звуковым оповещением** Добавление четырех дополнительных линий управления. Не может использоваться с панелями FC1008-F и FC1012-F.	**A6E60500022**
FCA1004–F	**Линейная плата расширения SST** Добавление четырех дополнительных линий извещателей, подключение к внешнему устройству управления тушением. Предназначена только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	**A6E60500023**
FCA1000–FF	**Плата интерфейса SST** Подключение к внешнему устройству управления тушением огня. Предназначена только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	**A6E60500055**
FCA1005–D	**Плата изоляции дистанционной передачи данных** Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных.	**A6E60500024**
FCA1006–F	**Адаптер RS232** Подключение к FAT (VdS). Предназначен только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	**A6E60500025**
FCP1004–E	**Источник питания 3,5 A** Источник питания 3,5 A, может использоваться со всеми панелями управления серии FC10, а также в качестве запасного источника питания для FC1008-E и XC10.	**A6E60500054**
FCA1007–B	**Дополнительная линейная плата** Служит для обеспечения непрерывности линии на основе диодов в соответствии с британским стандартом BS5839 Pt1. Одна плата на две линии. Аксессуар для FC1024-A при использовании с FC1008/12-B.	**A6E60500027**

Восьмизонные панели
Аксессуары для FC1008

Тип		Номер заказа
Z3B171	**Релейный модуль с одним контактом** Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов: 250 В перем. тока / 10 А Кол-во модулей в комплекте: 10 штук	**BPZ:4843830001**
FCA1007	**Комплект ключей** Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.	**A6E60500026**

© Siemens Building Technologies Group

Двенадцатизонные панели
Серия FC10

Тип		Номер заказа
FC1012..	**Стандартная безадресная 12-зонная панель**	**FC1012..**

Новая серия панелей FC10 задает инновационные стандарты функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1012 – это простая в обращении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель, идеальная для небольших систем. Каждую линию можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.

Стандартные линии	12
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А
Выходы управления	18 x 24 В пост. тока / 40 мА
Входы управления	6
Источник питания	115/230 В перем. тока / 1,5 А +10% -15%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	25... 45 ВА
Емкость батареи	2 x 12 В / 12 Ач
Стандарты	EN54, CE, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	506 x 378 x 125 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет корпуса/крышки	серый, RAL 9006/белый, RAL 9003
Техническое описание	008099
Расширение	FCA1002, блок индикации FCA1003, плата управления звуковым оповещением FCA1004-F, линейная плата расширения SST FCA1000-FF, плата интерфейса SST FCA1005-D, плата изоляции дистанционной передачи данных FCA1006-F, адаптер RS232 FCP1004-E, источник питания 3,5 А FCA1007-B, доп. линейная плата
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

FC1012-A	**Стандартная безадресная 12-зонная панель (базовая комплектация)**	**A6E60500014**
	Потребление в дежурном режиме 155 мА	
FC1012-B	**Стандартная безадресная 12-зонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей**	**A6E60500015**
	Технические характеристики такие же, как у панели FC1012.., однако имеется следующее отличие: специальное устройство контроля за линией на случай демонтажа какого-либо из извещателей. Потребление в дежурном режиме 155 мА	
FC1012-C	**Стандартная безадресная 12-зонная панель с ключом доступа Nordic**	**A6E60500016**
	Потребление в дежурном режиме 155 мА	

Двенадцатизонные панели
Серия FC10

Тип		Номер заказа
FC1012-D	**Стандартная безадресная 12-зонная панель (для Швейцарии)** Технические характеристики такие же, как у панели FC1012.., однако имеется следующее отличие: Специальная панель управления для пожарной команды, поставляемая для швейцарского рынка. Потребление в дежурном режиме 155 мА	**A6E60500017**
FC1012-F	**Стандартная безадресная 12-зонная панель (VdS)** Технические характеристики такие же, как у панели FC1012.., однако имеется следующее отличие: дополнительное оборудование VdS; например, для подключения пожарной панели управления (Feuerwehrbedienfeld), главного оповещателя (Hauptmelder, противопожарного сейфа (Feuerwehrtresor). Потребление в дежурном режиме 220 мА	**A6E60500018**
FC1024-A 	**Стандартное 12-зонное устройство расширения** Предназначено для расширения панелей FC1008 и FC1012 на 12 зон (кроме моделей FC1008-E, -F и FC1012-F).	**A6E60500019**

© Siemens Building Technologies Group

Двенадцатизонные панели
Расширение FC1012

Тип		Номер заказа
FCA1002	**Блок индикации (дисплей)** Счетчик тревог, часы, память на события, обратный отсчет задержки. У панелей FC1008-E, FC1008-F, FC1012-F этот блок устанавливается на заводе-изготовителе, у панелей FC1008-A/-B/-C/-D, FC1012-A/-B-C/-D может использоваться в качестве дополнения.	**A6E60500021**
FCA1003	**Плата управления звуковым оповещением** Добавление четырех дополнительных линий управления. Не может использоваться с панелями FC1008-F и FC1012-F.	**A6E60500022**
FCA1004–F	**Линейная плата расширения SST** Добавление четырех дополнительных линий извещателей, подключение к внешнему устройству управления тушением. Предназначена только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	**A6E60500023**
FCA1000–FF	**Плата интерфейса SST** Подключение к внешнему устройству управления тушением. Предназначена только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	**A6E60500055**
FCA1005–D	**Плата изоляции дистанционной передачи данных** Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных.	**A6E60500024**
FCA1006–F	**Адаптер RS232** Подключение к FAT (VdS). Предназначен только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	**A6E60500025**
FCP1004–E	**Источник питания 3,5 A** Источник питания 3,5 A, может использоваться со всеми панелями управления серии FC10, а также в качестве запасного источника питания для FC1008-E и XC10.	**A6E60500054**
FCA1007–B	**Дополнительная линейная плата** Служит для обеспечения непрерывности линии на основе диодов в соответствии с британским стандартом BS5839 Pt1. Одна плата на две линии. Аксессуар для FC1024-A при использовании с FC1008/12-B.	**A6E60500027**

© Siemens Building Technologies Group

Двенадцатизонные панели
Аксессуары для FC1012

Тип		Номер заказа
Z3B171	**Релейный модуль с одним контактом** Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов: 250 В перем. тока / 10 А Кол-во модулей в комплекте: 10 штук	**BPZ:4843830001**
FCA1007	**Комплект ключей** Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.	**A6E60500026**

© Siemens Building Technologies Group

XC10 – компактная панель для обнаружения и тушения пожара в пределах одного сектора

Панель пожаротушения XC10 отличается компактностью и может использоваться в самых разных условиях. Рассчитанная на работу в одном секторе тушения пожара, эта панель может использоваться как автономно, так и как часть системы.

- Функции пожарообнаружения и управления пожаротушением на одной панели
- Гибкость при включении систем пожаротушения
- Подходит для различных типов тушащих реагентов и условий применения
- Быстрый, простой монтаж и ввод в эксплуатацию
- Поддерживает большое количество различных типов извещателей
- Отвечает российским и международным стандартам (EN52-2J4, EN12094 и др.)

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара
Общие сведения о стандартной системе пожаротушения

Панель управления пожаротушением XC10
■ Автономная панель управления, объединяющая функции обнаружения и управления тушением пожара в пределах одного сектора тушения огня. ■ 4 зоны для подключения устройств SynoLINE300 или SynoLINE600. ■ Поперечное зонирование для активации системы безопасности. ■ Раздельная индикация для пожара, задержки активации и выключенного состояния. ■ Клавиатура и светодиодные индикаторы для контроля за состоянием электропитания от сети/батарей, оповещения о тревогах и ошибках, дистанционной передачи данных, активации, времени задержки, изолирования, подтверждения сигнала, эвакуации, сброса.

AI320/322
Индикаторы срабатывания

OH320C

Мультисенсорный извещатель дыма OH320C. Способен реагировать на широкий спектр явлений, защищает от огня ценные предметы, требующие бережного обращения: картины, произведения искусства и т.д.

OH320C

SynoLINE300

Протокол передачи данных SynoLINE
■ Линия простых стандартных извещателей.
■ Совместима со всеми устройствами SynoLINE300 и SynoLINE600.

OP320C

Оптический извещатель дыма OP320C для раннего оповещения о дымообразующих и тлеющих пожарах.

OP320C

SynoLINE300

SynoLINE600

DO1101A

DO1101A

AI300/AI340
Индикаторы срабатывания для параллельного отображения работы автоматических пожарных извещателей.

DO1101A
Серия специальных извещателей для любых пожарных ситуаций.

Дополнительное оборудование:
■ линейный извещатель дыма;
■ извещатель пламени;
■ извещатель во взрывозащищенном исполнении;
■ устройство для мониторинга воздуховодов и вентиляции ASD-Duct.

© Siemens Building Technologies Group

Блок баллонов для тушения пожара
Все для приведения в действие блока баллонов и управления им в пределах одного сектора тушения огня. ■ Две линии приводов для приведения в действие блока баллонов, например, главного и дополнительного блоков запуска. ■ Совместимость с самыми разными соленоидными и пиротехническими приводами. ■ Входы для приема сигналов о выпущенном реагенте, потере реагента и срабатывании механического блокировочного устройства.

DM1103-S
Ручной пожарный извещатель для немедленного аварийного останова процесса активации пожаротушения.

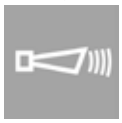
Панель пожаротушения XC10 приводит в действие различные системы пожаротушения, использующие ряд реагентов, и управляет ими. XC10 совместима с соленоидными и пиротехническими приводами,

Реагент выпущен

Потеря реагента

Привод

Опция:
В случае открывания двери контакт замка двери блокирует выпуск реагента.



DM1103-L
Опция:
В случае открывания двери контакт замка двери блокирует выпуск реагента.

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара
Серия XC10

Тип		Номер заказа
XC1001–A	**Панель управления пожаротушением**	**A6E60500060**

Новая панель управления пожаротушением XC10 для одного сектора тушения огня, предназначенная для управления небольшими и средними пожарными установками. Автономная панель, объединяющая в себе функции обнаружения пожара и управления его тушением. Две линии активации, главная и дополнительная, обе пригодны для активации соленоидных и пиротехнических приводов. Легко интегрируется в систему обнаружения пожара через модуль ввода/вывода. Легко конфигурируется по месту эксплуатации. Каждую из линий можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.
Суммарная емкость резервного источника питания рассчитана на 30 ч работы.
В комплект поставки входят надписи на английском, французском, немецком, итальянском, испанском, голландском, фламандском, португальском, польском, чешском, шведском, датском, норвежском и финском языках.

Стандартные безадресные линии	4
Релейный выходной сигнал тревоги (НР/НЗ)	макс. 2 x 250 В, 1 А 3 x 24 В, 500 мА
Контролируемые выходы	2 x 24 В, 2 А
Выходы управления	8 x 24 В, 40 мА
Входы управления	4 (положительный потенциал через сухой контакт)
Релейный выходной сигнал тревоги (без напряжения)	5 x 30 В, 1 А
Источник питания	230 В перем. тока, +10 % -15 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	20... 150 ВА
Потребление в дежурном режиме	132 мА
Емкость батареи	2 x 12 В / 4,5 Ач
Стандарты	EN12094-1, EN54-2, EN54-4, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	008496
Расширение	XCA1016, доп. модуль XCE1002, пусковой элемент XCA1020, комплект аксессуаров для FDCIO FCA1005-D, плата изоляции дистанционной передачи данных
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

© Siemens Building Technologies Group

Тип	Описание	Артикул
	Компоненты	
XC1003–A	**Панель управления пожаротушением (в 19" стойку)**	**A5Q00022133**
	Аксессуары	
XCA1110	**Набор для активации пиропатронов**	**A5Q00027403**
FA2010–A1	**Батареи аккумуляторные (12 В, 4,5 Ач)**	**A5Q00019674**
PF12	**Вставка передней панели 1U**	**FR2:LBE60200447**
PF13	**Вставка передней панели 2U**	**FR2:LBE60200447**
	Запасные части	
XCM1001	**Материнская плата**	**A5Q00023946**
XCH1003–A	**Пластиковая крышка**	**A5Q00028105**
FCP1004–E	**Источник питания 3,5A**	**A6E60500054**
XCE1001	**Оконечный резистор 3,3 кОм (10 шт.)**	**A6E60500065**
XCE1003	**Плавкий предохранитель 2A (2 шт.)**	**A5Q00016960**
FCE1002	**Оконечный элемент, линия управления**	**A6E60500032**

© Siemens Building Technologies Group

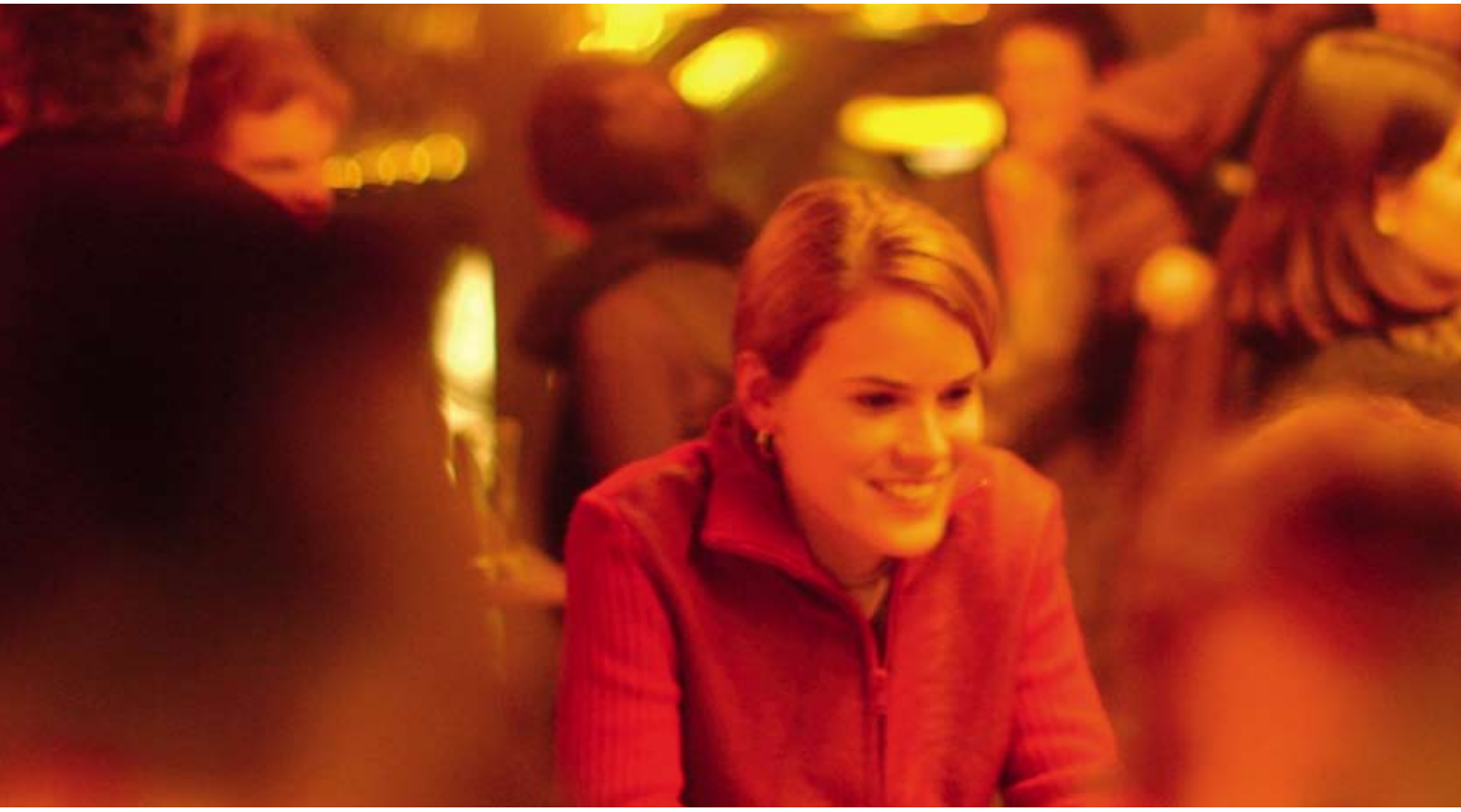
Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара
Расширение XC10

Тип		Номер заказа
XCA1016	**Дополнительный модуль** Дополнительный модуль разделяет две функции контролируемого входа 1 на две независимые контролируемые входные линии ‘1A’ и ‘1B’. Данный модуль нужен только тем установкам, у которых необходимо сообщать и о состоянии «потеря реагента», и о состоянии «механическое блокировочное устройство открыто/закрыто».	**A5Q00016213**
XCE1002	**Шунтирующий элемент** Шунтирующий элемент используется для включения тревоги у ручных пожарных извещателей с функцией «удержание/отбой», используемую, если к линии 3 контроля и управления подключено более одного извещателя. Хотя в ручных пожарных извещателях типа DM1103-S пусковой элемент XCE1002 не используется, в них реализованы функции этого элемента.	**A5Q00015659**
XCA1020	**Крепежная опора для модуля FDCIO** Крепежная опора для модуля ввода/вывода FDCIO222 для подключения к системе обнаружения пожара.	**A5Q00025158**
FCA1005–D	**Плата изоляции дистанционной передачи** Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных.	**A6E60500024**

© Siemens Building Technologies Group

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара
Аксессуары для XC10

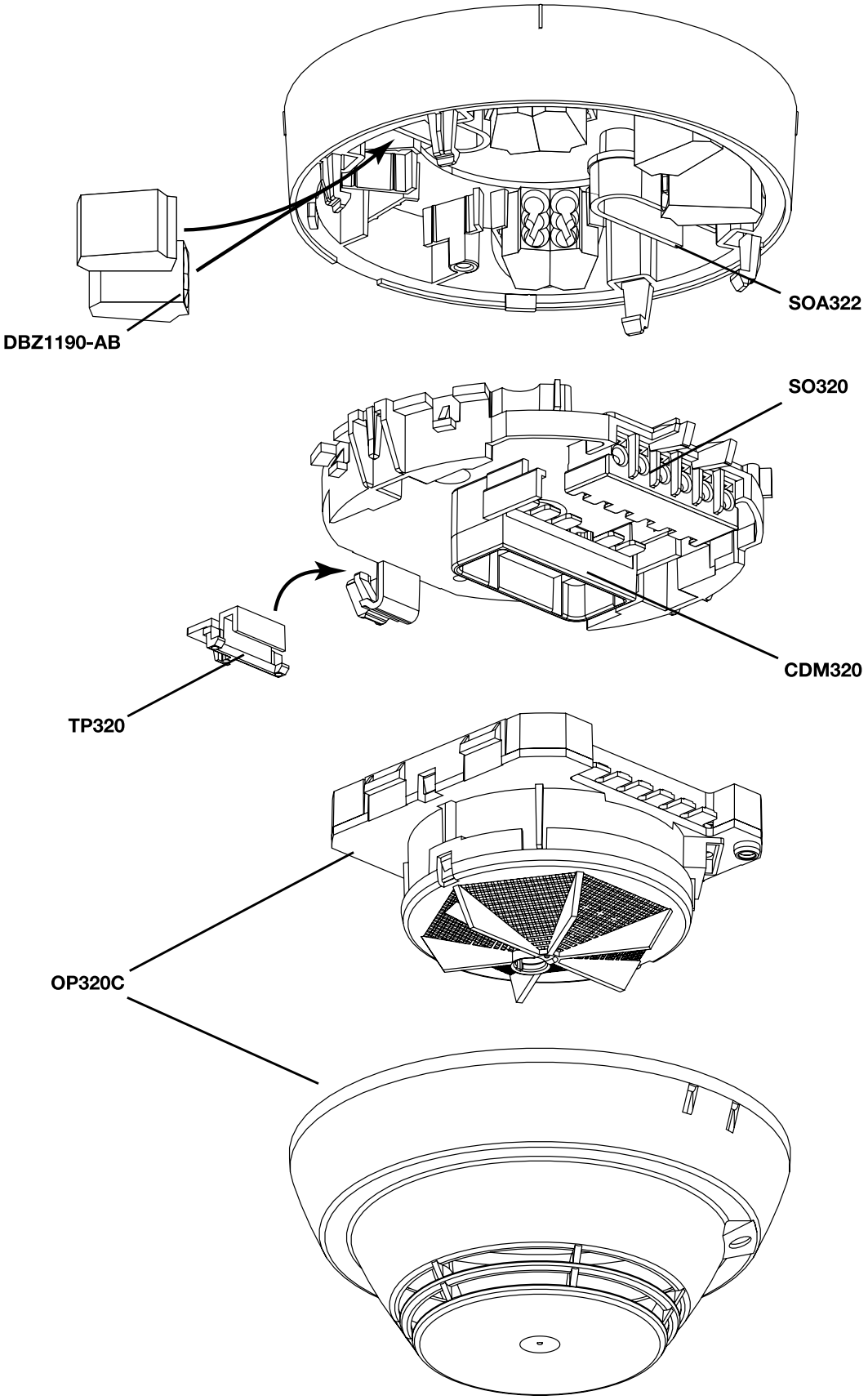
Тип		Номер заказа
Z3B171	**Релейный модуль с одним контактом** Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов: 250 В перем. тока / 10 А Кол-во модулей в комплекте: 10 штук	**BPZ:4843830001**
FCA1007	**Комплект ключей** Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.	**A6E60500026**



После установки все тревоги позади

Пожарная безопасность – дело коллективное, и именно поэтому компоненты Synova так прекрасно взаимодействуют. Благодаря разработанным оптическим камерам пожарных извещателей Synova и универсальным функциям панелей FC10 все ложные тревоги остались позади.

- Привлекательный эргономичный дизайн
- Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам
- Контакты без винтов
- Унифицированное основание без применения электроники, совместимое с аксессуарами
- Высокая степень устойчивости к разрядам молнии
- Защищенный от короткого замыкания выход для подключения внешних индикаторов срабатывания
- Легко вписываются в окружающую обстановку


SOA322
DBZ1190-AB
SO320
CDM320
TP320
OP320C

Стандартные безадресные извещатели
Извещатели серии Synova 300

Тип		Номер заказа
OP320C	**Безадресный оптический извещатель дыма**	**BPZ:5081460001**

Даже на фоне остальной продукции Synova 300 извещатель OP320C выделяется своей универсальностью. В нем применена совершенно новая оптическая камера и самая современная электроника, открывающие новые возможности в достижении высокой степени безопасности и функциональности. Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	без дыма – макс. 100 мкА с дымом – макс. 170 мкА
Рабочая температура	-10... +55 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-7, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (∅ x В)	100 x 44 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G298039, LPCB 531c/04, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006801

OH320C	**Безадресный стандартный мультисенсорный извещатель дыма**	**BPZ:5364190001**

OH320C является самым чувствительным извещателем среди продукции Synova 300. В нем применена совершенно новая оптическая система и самая современная электроника, открывающие новые возможности в достижении высокой степени безопасности и функциональности. Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока без дыма – макс. 100 мкА с дымом – макс. 170 мкА
Рабочая температура	-10... +55 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-7, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (∅ x В)	100 x 52 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G200109, LPCB 531c/02, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006886

HI320C	**Безадресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)**	**BPZ:5081590001**

HI320C – чрезвычайно надежный извещатель нарастания температуры и максимальной температуры, рассчитанный на работу в сложных условиях. Его показания отличаются надежностью не только когда температура растет медленно, но и в случае ее быстрого возрастания. Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока макс. 100 мкА
Рабочая температура	-10... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A1R, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)

© Siemens Building Technologies Group

Стандартные безадресные извещатели
Извещатели серии Synova 300

Тип		Номер заказа
HI322C	**Безадресный тепловой извещатель (максимум)**	**BPZ:5316470001**

HI322C – надежный тепловой извещатель для работы в помещениях с большими перепадами температуры. Непрерывно измеряет окружающую температуру и реагирует на устойчивое превышение ее заданных максимальных значений. Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-10... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A2, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (∅ x B)	100 x 36 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G299024, LPCB 531b/04, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006802

SO320 — **Основание для извещателей серии Synova 300** — **BPZ:5085990001**

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Полностью закрывается корпусом извещателя и подходит всем извещателям серии Synova 300, как стандартным, так и адресуемым. Стандартное крепление с защелкой, контактные разъемы без винтов, что облегчает монтаж. Индикаторы срабатывания подключаются к основанию с помощью разъема с защелками. Основание подходит всем корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм²
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Аксессуары	SOA322, устройство для установки основания на поверхности TP320, устройство для блокировки извещателя

Аксессуары

SOA322 — **Устройство для крепления основания к поверхности** — **BPZ:5358340001**

Устройство для поверхностного электромонтажа, обеспечивающее увеличение пространства для контура проводки. Также может использоваться в качестве распределительной коробки с возможностью подключения до 30 проводов. К устройству SOA322 можно подключить до 10 разъемов DBZ1190-AB. Основание SO320 крепится с помощью пружинной защелки.

Размеры (∅ x B)	100 x 20 мм
Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм²
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Аксессуары	DBZ1190-AB, контакт. разъем 2,5 мм²

DBZ1190–AB — **Контактный разъем 2,5 мм², 3–клеммный** — **BPZ:4942340001**

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, а также для подсоединения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели	1... 2,5 мм²
Кол-во единиц в упаковке	50 штук

Стандартные безадресные извещатели
Извещатели серии Synova 300

Тип		Номер заказа
TP320	**Устройство для блокировки извещателя** Служит для предотвращения кражи извещателя. Устанавливается на основании SO320. Кол-во единиц в упаковке 50 штук	**BPZ:5093100001**

© Siemens Building Technologies Group

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель MT320C

Тип		Номер заказа
MT320C	**Стандартный ручной безадресный пожарный извещатель для SynoLINE300**	**MT320C__**

Стандартный ручной пожарный извещатель для немедленного включения пожарной тревоги или средств пожаротушения.
Для включения нужно вдавить стекло на передней панели извещателя.
Извещатель состоит из электронного блока MTE320C и корпуса красного, желтого, зеленого или синего цвета (FDMH291-R, -Y, -G или -B, соответственно).

Стандарты	EN54-11, BS5839-2, НПБ
Категория защиты корпуса	IP44
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 46,6 мм
Одобрено	LPCB 126w/03, НПБ
Техническое описание	007983
Аксессуары	FDMC291, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479, контргайка M20

FDMH291-R	**Корпус красного цвета, ключ**	**A5Q00002217**

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет	красный, RAL 3000

FDMH291-Y	**Корпус желтого цвета, ключ**	**A5Q00004979**

Корпус с ключом для электронного блока.

Корпус красного цвета, ключ	желтый, RAL 1023

FDMH291-G	**Корпус зеленого цвета, ключ**	**A5Q00004981**

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет	зеленый, RAL 6024

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель MT320C

Тип		Номер заказа
FDMH291-B	**Корпус синего цвета, ключ** Корпус с ключом для электронного блока. Цвет: синий, RAL 5005	**A5Q00004980**
MTE320C	**Стандартный коммутатор, без встроенного светодиодного индикатора** Совместим со стандартным устройством управления сигналом с дифференциальной оценкой тревоги. На стеклянной крышке, защищенной пленкой, показана точка, на которую нужно надавить, чтобы разбить стекло. Рабочее напряжение: 16... 28 В пост. тока Контактная колодка: мин. 0,28... 1,5 мм²	**A5Q00005577**
	Аксессуары	
FDMC291	**Защитная крышка** Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Предназначена для корпусов серии FDMH291-x. Кол-во единиц в упаковке: 5 штук	**A5Q00001644**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка, привинчиваемая к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5. Кол-во единиц в упаковке: 100 штук	**A5Q00004479**

© Siemens Building Technologies Group

Индикаторы срабатывания
Серия AI для SynoLINE300

Тип		Номер заказа
AI320	**Индикатор срабатывания (крепится к раме)**	**BPZ:5163030001**

AI320 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE300. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Лучше всего использовать их в тех местах, где пожарные извещатели не видны (например, в гостиничных номерах и в распределительных шкафах). Кроме того, индикаторы AI320 можно крепить к дверным рамам.

Рабочее напряжение	6... 28 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм²
Рабочая температура	-25... +80 °C
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007267

AI322	**Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)**	**BPZ:5163160001**

AI322 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE300. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Лучше всего использовать их в тех местах, где пожарные извещатели малозаметны (например, в гостиничных номерах и в распределительных шкафах). Индикаторы AI322 можно крепить к стенам.

Рабочее напряжение	6... 28 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм²
Рабочая температура	-25... +80 °C
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007267
Аксессуары	AI330, адаптер-каркас

Аксессуары

AI330	**Основание для индикатора срабатывания**	**BPZ:3169430001**

Позволяет использовать индикатор срабатывания совместно с наружной проводкой (кабель-каналами), обеспечивая больше места для кабеля; кроме того, может применяться в качестве адаптера для различных разъемов.

Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

© Siemens Building Technologies Group

Пожарозащита, обеспечиваемая SynoLINE. Никаких трудностей с включением

Линия SynoLINE сочетает в себе превосходные рабочие характеристики и максимально упрощенный монтаж, ввод в действие, техническое обслуживание и повседневное применение. Благодаря этому работа специалистов по монтажу станет более производительной, а клиент быстрее сможет приступить к своим делам.

- Привлекательный эргономичный дизайн
- Гармонично вписывается в любой интерьер
- Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам
- Контакты без винтов
- Высокая степень устойчивости к разрядам молнии
- Защищенный от короткого замыкания выход для подключения внешних индикаторов срабатывания
- Большой выбор аксессуаров для множества вариантов применения

Коллективные извещатели
Извещатели серии AlgoRex

Тип		Номер заказа

DO1101A

Коллективный безадресный извещатель дыма с широким спектром действия — **BPZ:4930020001**

В извещателе дыма DO1101A применена новая высокоэффективная оптоэлектронная сенсорная система. Извещатель одинаково чутко реагирует на возгорания любого типа. Отличается повышенной устойчивостью к загрязнению и колебаниям температуры. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-25... +60 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-7, НПБ
Размеры (∅ x B)	115 x 51 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	VdS G294005, LPCB 126a/08, НПБ
Техническое описание	001578

DT1101A

Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный) — **BPZ:4931700001**

Благодаря высококачественному термосенсору извещатель DT1101A срабатывает строго при достижении заданной максимальной температуры реагирует на повышения температуры. Тепловой извещатель с широким спектром действия, рассчитанный на температуру до +50 °C. Предназначен для контроля за комнатами и установками, в которых, в случае пожара, произойдет быстрое повышение температуры, а также для использования там, где извещатели других типов по своим эксплуатационным параметрам использоваться не могут. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-25... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A1R, НПБ
Размеры (∅ x B)	115 x 54,5 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	VdS G294017, LPCB 126b/03, НПБ
Техническое описание	001578

DT1102A

Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный) — **BPZ:4931830001**

Благодаря высококачественному термосенсору извещатель DT1102A срабатывает строго при достижении заданной максимальной температуры и не реагирует на обманчивые медленные или быстрые повышения температуры. Тепловой извещатель рассчитан на высокую окружающую температуру вплоть до +70 °C. Предназначен для контроля за комнатами и установками, в которых, как предполагается, окружающая температура может достигать +70 °C. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-25... +70 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: B, НПБ
Размеры (∅ x B)	115 x 54,5 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	VdS G294018, LPCB 126c/03, НПБ
Техническое описание	001578

Коллективные извещатели
Извещатели серии AlgoRex

Тип		Номер заказа
DB1101A	**Основание для коллективных извещателей**	**BPZ:4863650001**

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Резиновая прокладка защищает от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Для простоты установки основание снабжено контактными разъемами без винтов. Предусмотрено место для дополнительных контактов, таких, как микроразъемы 0,5 мм² и разъемы 2,5 мм². Подходит всем стандартным корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм²
Размеры (∅ x B)	115 x 21 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Техническое описание	001035
Аксессуары	DBZ1191, устройство для крепления основания к поверхности DBZ1191A-AA, плоское устройство для крепления основания к поверхности DBZ1192, устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде DBZ1192-AA, с устройство для крепления основания к поверхности в мокрой среде DBZ1195A, акустическое основание DBC1191A-AA, релейное основание DBZ1190, блокировочное устройство DBZ1190A-AC, обогрев извещателя DBZ1193A, пластина с маркировкой извещателя DBZ1193A-AA, маркировка извещателя DBZ1190-AB, разъем 2,5 мм² DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм²

Аксессуары

DBZ1191 — **Устройство для крепления основания к поверхности** — **BPZ:4540830001**

Устройство для поверхностного электромонтажа, обеспечивающее увеличение пространства для кабельной проводки. Основание крепится с помощью пружинной защелки.

Размеры (∅ x B)	116 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	5 штук

DBZ1191A–AA — **Плоское устройство для крепления основания к поверхности** — **BPZ:5011270001**

Для поверхностного монтажа, с проводами диаметром до 6 мм, с использованием имеющихся крепежных отверстий оснований MS7/MS9. Основания DB1101A и SO620A крепятся с помощью пружинной защелки.

Размеры (∅ x B)	116 x 11 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	5 штук

© Siemens Building Technologies Group

Коллективные извещатели
Извещатели серии AlgoRex

Тип		Номер заказа
DBZ1192	**Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде** Для установки во влажной и агрессивной среде. Для удобства доступа кабельный ввод M20 x 1,5 расположен в боковой части устройства. Размеры (Ш x В x Г): 135 x 135 x 45 мм Цвет: белый, RAL 9010 Категория защиты корпуса: IP44 Аксессуары: DBZ1194, защитный каркас; A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:4588140001**
DBZ1194	**Защитный каркас** Служит для защиты извещателя от повреждений. Используется только вместе с устройством для крепления основания к поверхности во влажной среде.	**BPZ:4677110001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00004478**
DBZ1192-AA	**Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде** Аналогично DBZ1192, но имеет категорию защиты IP55 тепловых извещателей DT11xx / HI62x. Размеры (Ш x В x Г): 135 x 135 x 45 мм Цвет: белый, RAL 9010 Категория защиты корпуса: IP55 Аксессуары: A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:5355590001**

Коллективные извещатели
Извещатели серии AlgoRex

Тип		Номер заказа
DBZ1195A	**Акустическое основание**	**BPZ:4940140001**

Основание DBZ1195A имеет встроенный звуковой оповещатель. Оно используется, в основном, в гостиничных номерах или любых других помещениях, где в случае срабатывания извещателя необходимо, чтобы подавался акустический сигнал. Оповещатель срабатывает при включении светодиодного индикатора извещателя. Основание DB1101A или SO620A крепится к акустическому основанию с помощью пружинной защелки.

Источник питания	15... 30 В пост. тока макс. 70 мА (импульсный)
Громкость	≥75 дБ / 1 м (без доп. эл. питания) ≥85 дБ / 1 м (с доп. эл. питанием)
Рабочая температура	-10... +60 °C
Размеры (∅ x В)	128,5 x 32 мм (без извещателя)
Цвет	белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP44
Техническое описание	001444
Аксессуары	DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм² DBZ1190-AB, разъем 2,5 мм²

DBC1191A-AA	**Релейное основание**	**BPZ:5017870001**

Основание DBC1191A-AA имеет встроенное реле, что позволяет подключить простой выходной пожарный управляющий модуль. Контакт приводится в действие при включении светодиодного индикатора извещателя. Основание DB1101A или SO620A крепится к акустическому основанию с помощью пружинной защелки.

Рабочее напряжение	внешний источник 10... 48 В пост. тока 12... 24 мА
Рабочий ток	3,5... 7 мА
Потребление в дежурном режиме	30 В пост. тока / 1 А
Выходной сигнал реле	-10... +60 °C
Рабочая температура	128,5 x 32 мм (без извещателя)
Размеры (∅ x В)	белый, RAL 9010
Цвет	IP44
Категория защиты корпуса	001566
Техническое описание	DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм²
Аксессуары	DBZ1190-AB, разъем 2,5 мм²

Аксессуары

DBZ1190-AA	**Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный**	**BPZ:4677080001**

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели	0,28... 0,5 мм²
Кол-во единиц в упаковке	50 штук

© Siemens Building Technologies Group

Коллективные извещатели
Извещатели серии AlgoRex

Тип		Номер заказа
DBZ1190–AB	**Контактный разъем 2,5 мм², 3–клеммный** Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении. Подключаемые кабели: 1... 2,5 мм² Кол-во единиц в упаковке: 50 штук	**BPZ:4942340001**
DBZ1190	**Устройство блокировки корпуса** Служит для предотвращения кражи извещателя. Кол-во единиц в упаковке: 50 штук	**BPZ:4585260001**
DBZ1190A–AC	**Обогреватель извещателя** Обеспечивает работу извещателей дыма серии Synova 600 в сложных условиях, например, при угрозе обледенения, попадания жидкости или конденсации, в холодильных установках, на холодных складах, чердаках, погрузочных платформах и т.д. Подключается к основаниям DB1101A и SO620A. Рабочее напряжение: 20... 30 В пост. тока Рабочий ток: 35... 55 мА Рабочая температура: -30... +40 °C	**BPZ:5167850001**
DBZ1193A	**Пластина с маркировкой извещателя** Предназначена для обозначения местоположения извещателя. Следует пронумеровать извещатели согласно установочным чертежам. Высота шрифта может достигать 10 мм на площади 60 x 20 мм. Пластина с маркировкой крепится непосредственно к основанию (Synova) либо к устройству крепления основания (Synova, SintesoTM). Цвет: прозрачный Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**BPZ:4864330001**
DBZ1193A–AA	**Маркировка извещателя** Указывает местоположение извещателя с помощью разделителя. Цвет: прозрачный Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**BPZ:5009820001**

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1101

Тип		Номер заказа
DM1101	**Коллективный ручной пожарный извещатель для SynoLINE600** Коллективный ручной пожарный извещатель для немедленного включения пожарной тревоги или средств пожаротушения. Для включения нужно вдавить стекло на передней панели извещателя. Электронный блок DMA1101 и корпус FDMH291-x заказываются отдельно. Стандарты: EN54-11, BS5839-2, НПБ Категория защиты корпуса: IP44 Рабочая температура: -25... +70 °C Размеры (Ш x В x Г): 87 x 87 x 46,6 мм Одобрено: LPCB 126w/02, НПБ Техническое описание: 007980 Аксессуары: FDMC291, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479, контргайка M20	**DM1101__**
FDMH291-R	**Корпус красного цвета, ключ** Корпус с ключом для электронного блока. Цвет: красный, RAL 3000	**A5Q00002217**
FDMH291-Y	**Корпус желтого цвета, ключ** Корпус с ключом для электронного блока. Цвет: желтый, RAL 1023	**A5Q00004979**
FDMH291-G	**Корпус зеленого цвета, ключ** Корпус с ключом для электронного блока. Цвет: зеленый, RAL 6024	**A5Q00004981**

© Siemens Building Technologies Group

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1101

Тип		Номер заказа
FDMH291-B	**Корпус синего цвета, ключ** Корпус с ключом для электронного блока. Цвет: синий, RAL 5005	**A5Q00004980**
DMA1101	**Коллективный переключатель ручных пожарных извещателей** Переключатель прямого действия, рассчитанный на использование с корпусами серии FDMH291-x и подключаемый к коллективным линиям извещателей. О тревоге сообщает встроенный светоиндикатор. Поставляется со стеклом. Рабочее напряжение: 16... 26 В пост. тока Контактная колодка: мин. 0,28... 1,5 мм²	**A5Q00005578**
	Аксессуары	
FDMC291	**Защитная крышка** Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Предназначена для корпусов серии FDMH291-x. Кол-во единиц в упаковке: 5 штук	**A5Q00001644**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка, привинчиваемая к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5. Кол-во единиц в упаковке: 100 штук	**A5Q00004479**

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1103

Тип		Номер заказа
DM1103	**Коллективный ручной пожарный извещатель**	**DM1103__**

DM1103 – оптимальный по соотношению «цена-качество» ручной пожарный извещатель с корпусом с категорией защиты до IP65 и возможностью модернизации. Корпус устанавливается при монтаже устройства. Электронный блок можно подключить непосредственно перед вводом в эксплуатацию. Электронный блок DMA110xD и корпус DMA1192-xx заказываются отдельно.

Стандарты	EN54-11, НПБ
Категория защиты корпуса	IP54 (IP65 – с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Одобрено	VdS G295036, НПБ
Техническое описание	007980
Аксессуары	DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735, заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055, заглушка M20 (2 отверстия)

DMA1192-AA	**Корпус ручного пожарного извещателя, красный**	**BPZ:5222870001**

Корпус ручного пожарного извещателя серии DMA11x3. С помощью несложного комплекта модификации защищенность корпуса можно повысить до уровня IP65. В соответствии с потребностями пользователя на корпус можно прикреплять различные сменные таблички. Через переднюю дверцу в пластиковом корпусе легко добраться до электронного блока при выполнении функциональных проверок и техническом обслуживании. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить корпус заранее. Отдельно заказываемый электронный блок подключается при вводе в действие. Ключ доступа к ручному пожарному извещателю, а также сменные таблички поставляются в комплекте с извещателем.

Цвет	красный, RAL 3000

DMA1192-AB	**Корпус ручного пожарного извещателя, синий**	**BPZ:5464250001**

Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками.

Цвет	синий, RAL 5005

© Siemens Building Technologies Group

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1103

Тип		Номер заказа
DMA1192–AC	**Корпус ручного пожарного извещателя, желтый** Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками. Цвет: желтый, RAL 1023	**BPZ:5464120001**
DMA1192–AD	**Корпус ручного пожарного извещателя, зеленый** Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками. Цвет: зеленый, RAL 6024	**BPZ:5090190001**
DMA1103D	**Коллективный электронный блок (двойного действия)** DMA1103D является электронным блоком двойного действия. Для включения тревоги разбейте стекло и нажмите на кнопку. Светодиодный индикатор постоянно отображает состояние пожарного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу DMA1192-xx при вводе устройства в действие. Рабочее напряжение: 16... 28 В пост. тока Контактная колодка: мин. 0,28... 1,5 мм²	**A5Q00004470**
	Аксессуары	
DMZ1197–AD	**Защитное уплотнение** Защищает ручной пожарный извещатель от влаги. Уплотнение повышает защищенность корпуса извещателя (IP). Кол-во единиц в упаковке: 5 штук	**BPZ:5470680001**

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1103

Тип		Номер заказа
DMZ1197–AC	**Защитная крышка** Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Защитная крышка легко вставляется непосредственно в корпус. Кол-во единиц в упаковке: 5 штук	**BPZ:5223550001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00006735	**Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)** Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, эксплуатируемых в сухих помещениях, при поверхностном монтаже питающих линий. Цвет: красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00006735**
A5Q00010055	**Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)** Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, эксплуатируемых в сухих помещениях, при поверхностном монтаже питающих линий. Цвет: красный , RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00010055**
DM1103–L	**Пусковая кнопка в комплекте (корпус желтого цвета)** Пусковая кнопка DM1103-L для немедленного включения в ручном режиме системы газового пожаротушения. Может использоваться как в помещении, так и на улице, во влажных, мокрых и пыльных средах. Для подсоединения к DM1103-L питающих линий с поверхностным монтажом в верхней и нижней частях корпуса предусмотрены отверстия с уплотнительными вставками для кабельных сальников M20 или заглушки (две заглушки для двух отверстий в комплекте). Для включения системы пожаротушения нужно разбить стекло и нажать на кнопку. Чтобы заменить стекло, откройте ключом дверцу корпуса. Прежде, чем запереть дверцу, нужно вернуть кнопку в исходное положение. Техническое описание: 007980 Аксессуары: DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	**A5Q00017630**

© Siemens Building Technologies Group

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1103

Тип		Номер заказа
DM1103–S	**Кнопка аварийного выключения в комплекте (корпус синего цвета)**	**A5Q00014486**

Пусковая кнопка DM1103-S для немедленного выключения системы газового пожаротушения.
Может использоваться как в помещении, так и на улице, во влажных, мокрых и пыльных средах.
Для подсоединения к DM1103-S питающих линий с поверхностным монтажом, в верхней и нижней частях корпуса предусмотрены отверстия с уплотнительными вставками для кабельных сальников M20 или заглушки (две заглушки для двух отверстий в комплекте).
Для выключения системы пожаротушения нужно разбить стекло и нажать на кнопку. После того, как вы отпустите кнопку (она отжимается сама), запуск системы пожаротушения продолжится. Чтобы заменить стекло, откройте ключом дверцу корпуса.

Техническое описание	007980
Аксессуары	DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

Индикаторы срабатывания
Серия AI для SynoLINE600

Тип		Номер заказа
AI300	**Индикатор срабатывания (крепится к раме)**	**BPZ:4930280001**

AI300 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Кроме того, индикаторы AI300 можно крепить к дверным рамам.

Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм²
Рабочая температура	-25... +80 °C
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007162

AI340 — **Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)** — **BPZ:4930440001**

AI340 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Индикаторы AI340 можно крепить к стенам.

Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм²
Рабочая температура	-25... +80 °C
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007162
Аксессуары	AI330, адаптер-каркас

Аксессуары

AI330 — **Основание для индикатора срабатывания** — **BPZ:3169430001**

Позволяет использовать индикатор срабатывания совместно с наружной проводкой (кабель-каналами), обеспечивая больше места для кабеля; кроме того, может применяться в качестве адаптера для различных разъемов.

Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

DJ1193 — **Индикатор срабатывания с защитным изоляционным колпачком** — **BPZ:4876360001**

Световой индикатор, подключаемый параллельно автоматическим пожарным извещателям. Изготовленный из прозрачного пластика, индикатор срабатывания можно крепить к дверным рамам, распределительным щитам, потолку и корпусам специального назначения. Крепежное отверстие ∅ 23 мм высверливается на месте. Для безопасности держатель уплотняется изоляционным колпачком.

Рабочее напряжение	6... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Цвет	прозрачный
Техническое описание	Synova 007162 SintesoTM 001520

© Siemens Building Technologies Group

Индикаторы срабатывания
Серия AI для SynoLINE600

Тип		Номер заказа
	Аксессуары	
DCA1191	**Корпус (полый)**	**BPZ:4588560001**

Корпус с крышкой. Для ввода кабелей в корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	белоснежный, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5**	**A5Q00004478**

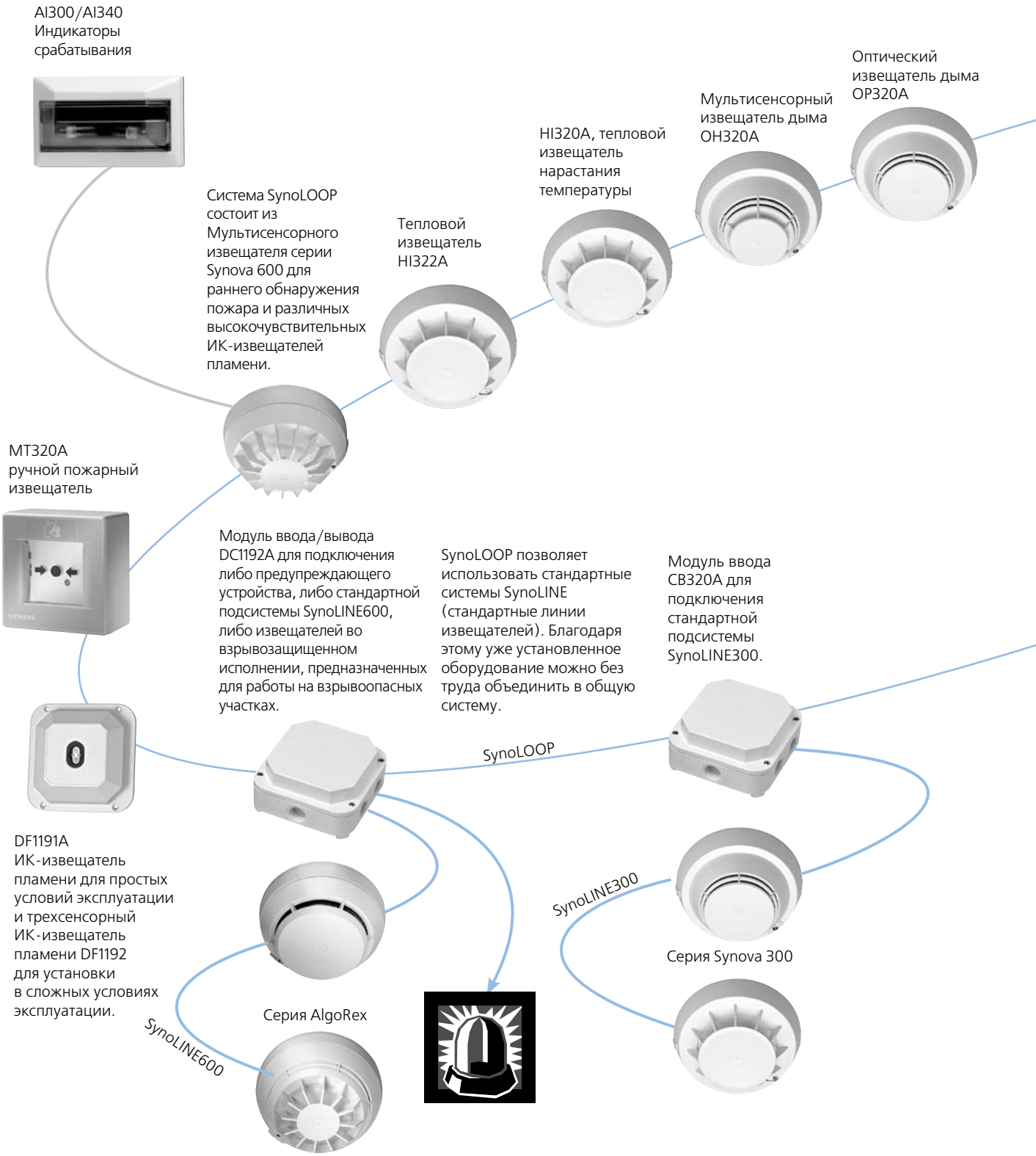
Сальник с резьбой для кабеля M20. Обеспечивает повышенную защиту.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук

Общие сведения о системе

Извещатели Synova

■ Привлекательный экологичный дизайн. ■ Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам. ■ Контакты без винтов. ■ Унифицированное основание без применения электроники, совместимое с аксессуарами. ■ Высокая степень устойчивости к разрядам молнии.■ Защищенные от короткого замыкания выходные клеммы для подключения внешних индикаторов срабатывания. ■ Высокая функциональность благодаря обработке сигналов в панелях управления. ■ Функция изоляции КЗ в каждом извещателе. ■ Идентификация каждого извещателя. ■ Легко вписываются в окружающую обстановку.

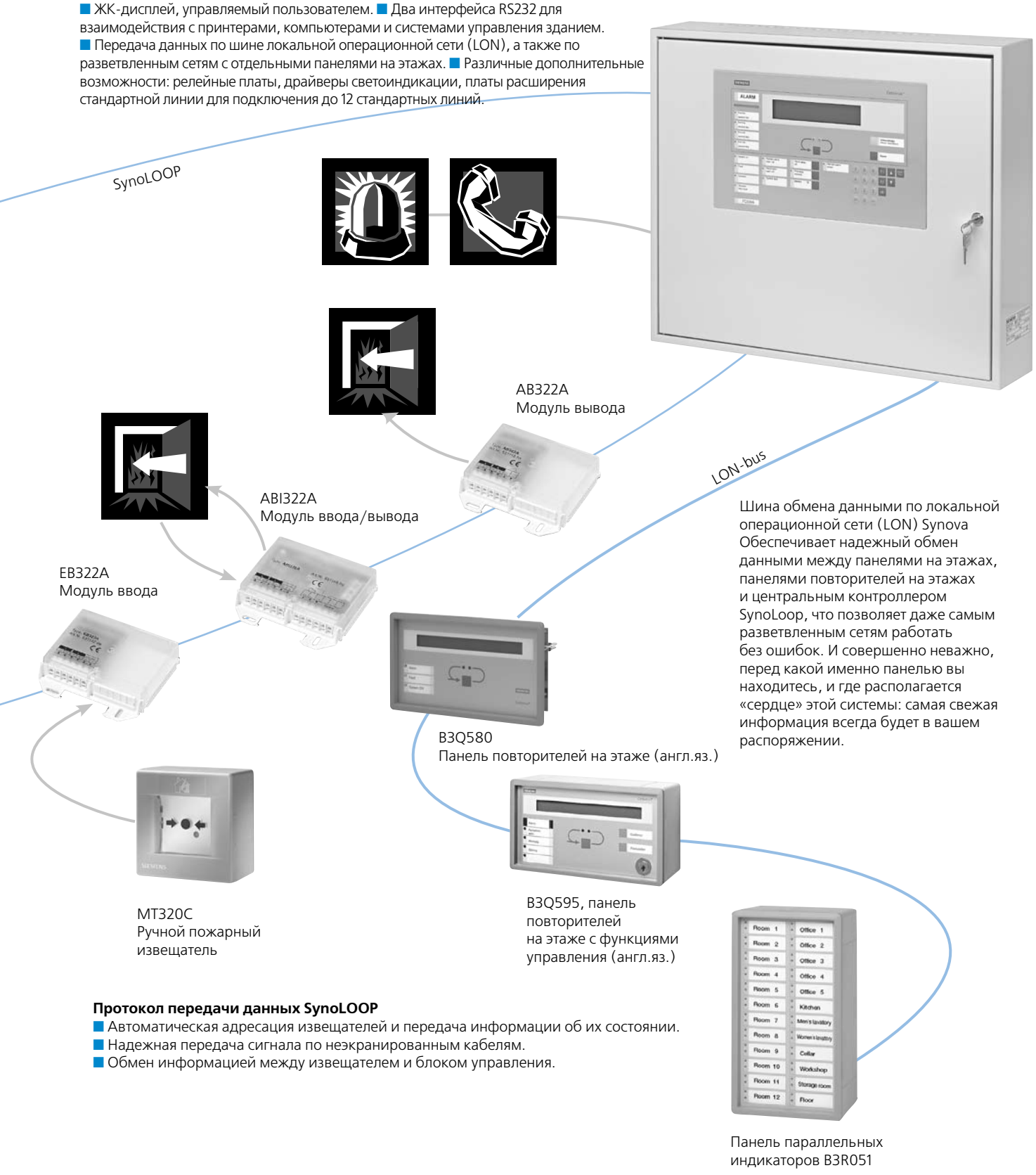


© Siemens Building Technologies Group

Общие сведения о системе

Аналоговая пожарная панель управления FC330A с автоматической адресацией

■ Предназначена для управления системами, включающими в себя до четырех кольцевых линий, до 512 индивидуальных адресов и до 384 стандартных извещателей.
■ Возможность использования четырех кольцевых линий по 128 индивидуально адресуемых извещателей в каждой линии, либо четырех некольцевых линий с 32 индивидуально адресуемыми извещателями, либо любой комбинации.
■ ЖК-дисплей, управляемый пользователем. ■ Два интерфейса RS232 для взаимодействия с принтерами, компьютерами и системами управления зданием.
■ Передача данных по шине локальной операционной сети (LON), а также по разветвленным сетям с отдельными панелями на этажах. ■ Различные дополнительные возможности: релейные платы, драйверы светоиндикации, платы расширения стандартной линии для подключения до 12 стандартных линий.

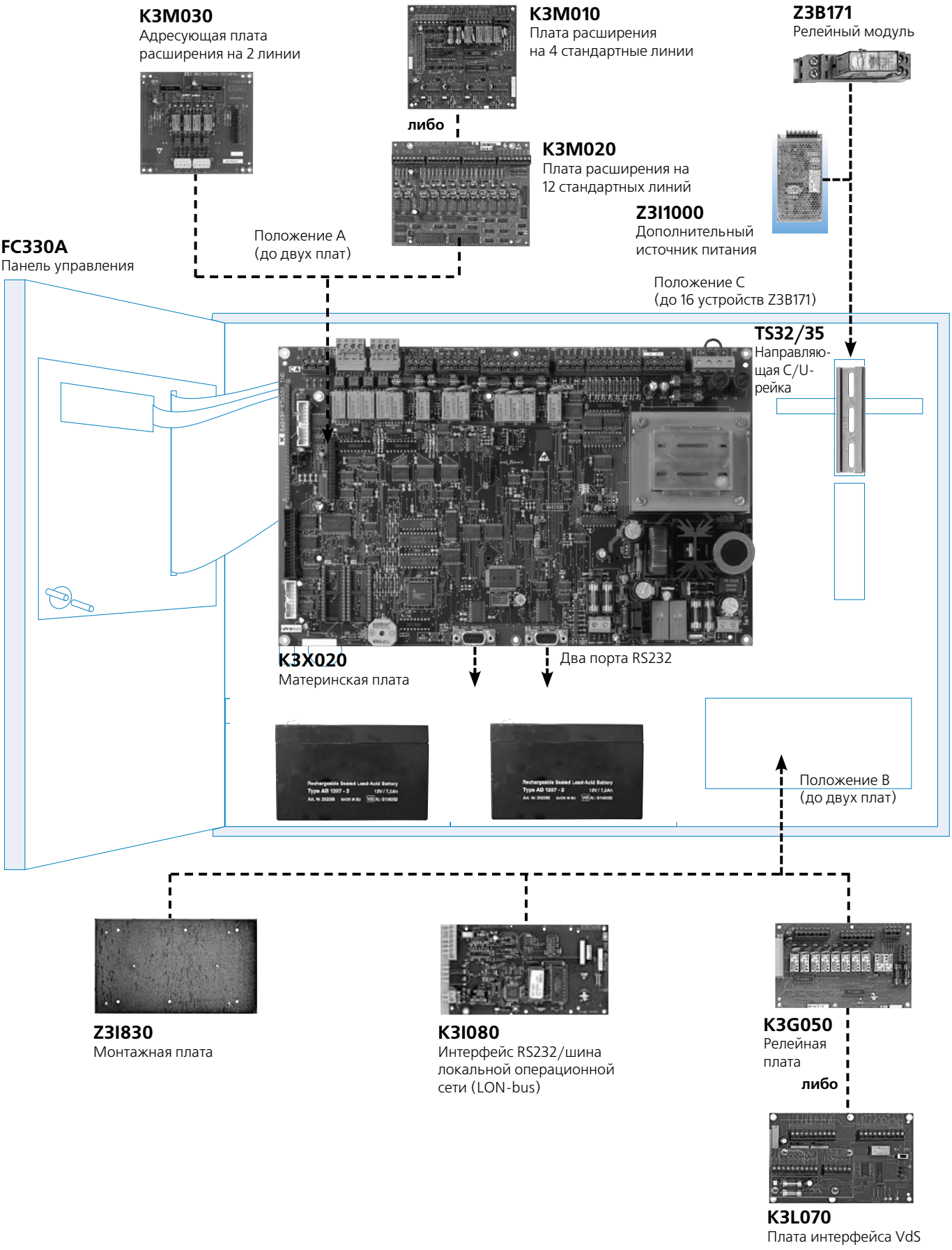


Шина обмена данными по локальной операционной сети (LON) Synova Обеспечивает надежный обмен данными между панелями на этажах, панелями повторителей на этажах и центральным контроллером SynoLoop, что позволяет даже самым разветвленным сетям работать без ошибок. И совершенно неважно, перед какой именно панелью вы находитесь, и где располагается «сердце» этой системы: самая свежая информация всегда будет в вашем распоряжении.

Протокол передачи данных SynoLOOP

■ Автоматическая адресация извещателей и передача информации об их состоянии.
■ Надежная передача сигнала по неэкранированным кабелям.
■ Обмен информацией между извещателем и блоком управления.

Модульные панели
Общие сведения о расширении FC330A



© Siemens Building Technologies Group

Тип		Номер заказа
FC330A..	**Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией**	**FC330A..**

Пожарные панели управления Synova обеспечивают простоту и безопасность работы с системами обнаружения пожара. Панель FC330A.. может управлять четырьмя шлейфами SynoLOOP, включающими в себя до 512 элементов SynoLOOP с автоматической адресацией или до 384 стандартных безадресных извещателей SynoLINE. Система обнаружения пожара настраивается автоматически при включении. Отсутствуют проблемы, связанные с установкой микропереключателей, перфокартами, определениями утечки тока на землю и т.д. Теперь зоны обнаружения пожара и управления можно настраивать в соответствии с потребностями пользователя с помощью клавиатуры или средств настройки на основе ОС Windows®. Панель легко расширить, добавив в нее дополнительные функции управления и отображения, подходящие для различного спектра настраиваемых решений. Дополнительно предлагается языковой комплект (FCAxxx), с помощью которого можно выбрать нужный вам язык интерфейса.

Кол-во кольцевых линий	2
Кол-во адресов	256
Программируемые выходы	8 x 24 В пост. тока / 48 мА
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	4 x 24 В пост. тока / 500 мА
Программируемые входы	4
Вход для программируемой кнопки	1
Входы для светоиндикаторов	4
Программируемые зоны обнаружения пожара	512
Программируемые зоны управления	128
Релейные выходы	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Источник питания	230 В перем. тока ±15 %, 50... 60 Гц
Потребляемая мощность	макс. 100 ВА
Потребление в дежурном режиме	168 мА, с 200 извещателями SynoLOOP 230 мА, с 500 извещателями SynoLOOP
Емкость батареи	2 x 12 В / 12 Ач
Рабочая температура	0... +50 °C
Размеры панели (Ш x В x Г)	580 x 480 x 120 мм
Цвет	светло-серый, RAL 7035
Категория защиты корпуса	IP40
Стандарты	EN54-2, IEC721-3-3/3K5, НПБ
Одобрено	VdS S/G298015, LPCB 126i Issue 8 007408, НПБ
Техническое описание	
Расширение	K3M030, плата расширения на 2 кольцевые линии K3M010, плата расширения на 4 стандартные линии K3M020, плата расширения на 12 стандартных линий Z3I830, монтажная плата K3I080 RS232/LON, преобразователь K3G050, релейная плата K3L070, плата интерфейса VdS Z3G300, монтажная плата для RT (CH) Z3I1000, комплект источника питания Z3I1020, комплект для увеличения емкости батарей
Аксессуары	F02F290, кабель для дополнительной кнопки Z3B171, релейный модуль Z3S020, модуль ключа доступа Nordic Z3S030 модуль ключа доступа Kaba TKU2, контрольный контакт TS35_122, направляющая U-rail

Модульные панели

Пожарные панели управления FC330A – европейские версии

Тип		Номер заказа
FC330A–1	**Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией** Аналогична модели FC330A.. Дополнительное оборудование: Языковой комплект FCAxxx	**BPZ:5665570001**
FC330A–2	**Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией** Технические характеристики такие же, как у панели FC330A.., однако имеется следующее отличие: панель готова к установке модуля параллельного индикатора B3R080 или крышки H23B030 в переднюю дверцу; и B3R080, и крышка для передней дверцы H23B030 заказываются отдельно. Дополнительное оборудование: FCAxxx, языковой комплект B3R080, параллельный индикатор H23B030, крышка	**BPZ:5665600001**
FC330A–2–CH	**Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией** Технические характеристики такие же, как у панели FC330A.., однако имеются следующие отличия: специальная панель управления для пожарной команды (только для швейцарского рынка); панель готова к установке модуля параллельного индикатора B3R080 или крышки H23B030 в переднюю дверцу; и B3R080, и крышка для передней дверцы H23B030 заказываются отдельно. Дополнительное оборудование: FCAxxx, языковой комплект B3R080, параллельный индикатор H23B030, крышка	**BPZ:5775880001**
FC330A–4	**Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией** Технические характеристики такие же, как у панели FC330A.., однако имеются следующие отличия: отделение внутри передней дверцы и в передней панели для инструкций, плана этажа в формате A3 и другой документации; дверца, закрывающаяся на ключ, предохраняет от несанкционированного доступа; вторая, внутренняя, дверца обеспечивает удобный доступ для монтажа и технического обслуживания панели. Размеры панели (Ш x В x Г) 510 x 540 x 200 мм Дополнительное оборудование: FCAxxx, языковой комплект	**BPZ:5665860001**
FC330A–5	**Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией** Технические характеристики такие же, как у панели FC330A.., однако имеются следующие отличия: ЖК дисплей, рассчитанный на иврит; панель готова к установке модуля параллельного индикатора B3R080 или крышки H23B030 в переднюю дверцу; и B3R080, и крышка для передней дверцы H23B030 заказываются отдельно. Дополнительное оборудование: FCA245, языковой комплект B3R080, параллельный индикатор H23B030, крышка	**BPZ:5665590001**

© Siemens Building Technologies Group

Модульные панели
Пожарные панели управления FC330A

Тип		Номер заказа
FC330A–6	**Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией (русская версия)** Технические характеристики такие же, как у панели FC330A.., однако имеется следующее отличие: ЖК-дисплей, поддерживающий кириллицу. Дополнительное оборудование: FCA255, языковой комплект	**BPZ:6289900001**
FC330A–NL	**Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией** Технические характеристики такие же, как у панели FC330A.., однако имеются следующие отличия: возможность добавления модуля функции эвакуации (только для Нидерландов); уже установлен источник питания Z3I1000, релейная плата K3G050 и три релейных модуля Z3B171; индикатор B3R080 и крышка для передней дверцы H23B030 заказываются отдельно. Дополнительное оборудование: FCAxxx, языковой комплект	**A5Q00013021**

Модульные панели
Дополнительное оборудование для FC330A

Тип		Номер заказа
FCA105	**Языковой комплект для панели FC330A: стандартный английский язык** Языковой комплект содержит программное обеспечение пожарной панели управления (версия фазы 4) на двух носителях программы EPROM, а также таблички с надписями для размещения на панели.	**BPZ:5760130001**
FCA125	**Языковой комплект для панели FC330A: испанский язык**	**BPZ:5760260001**
FCA135	**Языковой комплект для панели FC330A: каталанский язык**	**BPZ:5760390001**
FCA145	**Языковой комплект для панели FC330A: фламандский язык**	**BPZ:5760420001**
FCA155	**Языковой комплект для панели FC330A: французский язык (валлонский диалект)**	**BPZ:5760550001**
FCA175	**Языковой комплект для панели FC330A: итальянский язык**	**BPZ:5760680001**
FCA185	**Языковой комплект для панели FC330A: польский язык**	**BPZ:5760710001**
FCA195	**Языковой комплект для панели FC330A: немецкий язык**	**BPZ:5760840001**
FCA205	**Языковой комплект для панели FC330A: французский язык**	**BPZ:5761490001**
FCA215	**Языковой комплект для панели FC330A: шведский язык**	**BPZ:5760970001**
FCA225	**Языковой комплект для панели FC330A: чешский язык**	**BPZ:5761070001**

© Siemens Building Technologies Group

Модульные панели
Дополнительное оборудование для FC330A

Тип		Номер заказа
FCA235	**Языковой комплект для панели FC330A: словацкий язык**	**BPZ:5761100001**
FCA245	**Языковой комплект для панели FC330A: иврит**	**BPZ:5761230001**
FCA255	**Языковой комплект для панели FC330A: кириллица**	**BPZ:5761360001**
FCA265	**Языковой комплект для панели FC330A: норвежский язык**	**BPZ:5761520001**

Модульные панели
Расширение FC330A

Тип		Номер заказа
K3M030	**Плата расширения на две кольцевые адресные линии**	**BPZ:5421600001**

Плата расширения K3M030 позволяет подключить две дополнительные кольцевые линии. К каждой кольцевой линии можно подключить до 128 элементов SynoLOOP с автоматической адресацией.
Предусмотрена возможность использования двух кольцевых линий по 256 индивидуально адресуемых элементов в каждой линии, либо двух некольцевых линий с 32 индивидуально адресуемыми извещателями, либо использования этих вариантов в сочетании.

Кол-во кольцевых линий	2
Потребление в дежурном режиме	30 мА +0,2 мА на один подключенный извещатель

K3M010 — **Плата расширения на четыре стандартные безадресные линии** — **BPZ:5238170001**

Плата расширения K3M010 позволяет подключить четыре стандартные безадресные линии. Ее можно использовать как для подключения к системе уже имеющихся стандартных извещателей, так и в специальных целях.
К каждой линии можно подключить до 32 извещателей, рассчитанных на работу в SynoLINE300 или SynoLINE600. Плату K3M010 можно установить в пожарную панель управления.

Стандартные линии	4
Программируемые выходы	4 x 24 В пост. тока / 48 мА
Выходной сигнал реле	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 500 мА
Потребление в дежурном режиме	12 мА, без извещателей, но с нагруженными линиями 25 мА, с 4 полностью нагруженными линиями
Потребление тока в режиме тревоги на линию	+40 мА

K3M020 — **Плата расширения на 12 стандартных безадресных линий** — **BPZ:4984180001**

Плата расширения K3M020 позволяет подключить 12 стандартных линий.
Ее можно использовать как для подключения к системе уже имеющихся стандартных извещателей, так и в специальных целях. К каждой линии можно подключить до 32 извещателей, рассчитанных на работу в SynoLINE300 или SynoLINE600. Плату K3M020 можно установить в пожарную панель управления.

Стандартные линии	12
Программируемые выходы	8 x 24 В пост. тока / 48 мА
Потребление в дежурном режиме	34 мА, без извещателей, но с нагруженными линиями 72 мА, с 12 полностью нагруженными линиями
Потребление тока в режиме тревоги на линию	+40 мА

Z3I830 — **Монтажная плата** — **BPZ:5136650001**

Монтажная плата Z3I830 позволяет интегрировать дополнительное электронное оборудование при отсутствии других плат расширения.

Размеры (Ш x В)	205 x 120 мм

© Siemens Building Technologies Group

Модульные панели
Расширение FC330A

Тип		Номер заказа
K3I080	**Преобразователь устройства интерфейса RS232/LON**	**BPZ:5047680001**

Плата преобразователя устройства интерфейса RS232/LON нужна для использования шины LON (локальной операционной сети) через последовательные порты и устанавливается в качестве платы расширения непосредственно в панели управления FC330A... Шина LON может управлять 256 выходами или светодиодными индикаторами. Через шину LON, панели повторителей на этажах B3Q5xx, параллельные индикаторы B3R051, плату ввода/вывода LON K3I110 и преобразователь устройства интерфейса LON с мнемосхемой (K3I050) к панели FC330A.. можно подключить устройства удаленной индикации и устройства управления четырех различных типов.

Потребление в дежурном режиме	10 мА
Напряжение эл. питания	5 В пост. тока от K3X020/030

K3G050 — **Релейная плата** — **BPZ:5129700001**

На релейной плате располагаются дополнительные выходы для подключения средств управления такими устройствами, как пожарные двери и вентиляционные отверстия.

Программируемые выходы	4 x 24 В пост. тока / 48 мА
Выходной сигнал реле	8 x 30 В пост. тока / 2 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 500 мА
Потребление в дежурном режиме	20 мА
Потребление тока включенным реле	+9 мА

K3L070 — **Плата интерфейса VdS** — **BPZ:5238200001**

Эта плата нужна только тогда, когда задействованы периферийные устройства VdS. На плате имеется адаптер для ключевого коммутатора пожарной службы. Кроме того, она позволяет подключать панель управления работой пожарной команды и устройство передачи данных. В плату «зашит» стандартный интерфейс тушения пожара. На плате имеется разъем для подключения платы VdS либо релейной платы (K3G050).

Потребление в дежурном режиме	12 мА
Потребление тока в режиме тревоги	40 мА

Z3G300 — **Монтажная плата для удаленной передачи данных, модификация CH (Швейцария)** — **BPZ:5776720001**

Монтажная плата Z3I300 позволяет подключать средства удаленной передачи данных к блокам управления FC330A-2-CH и FC330A-ECO-CH.

Размеры (Ш x В)	230 x 170 мм

Z3I1000 — **Комплект источника питания** — **BPZ:5593440001**

Комплект источника питания Z3I1000 используется при наличии большого числа периферийных устройств, получающих электроэнергию от панели (например, устройств, подключенных к шине LON). В случае отключения питания от Z3I1000 электроэнергия начинает поступать от встроенных батарей. В комплект входит конвертер с поддерживающей планкой и плата контроля.

Выходное напряжение	29,6 В пост. тока ±2 %
Рабочее напряжение	115 / 230 В перем. тока ±14 % / -20% 50... 60 Гц
Потребление тока	3,5 А (огранич.) макс.
Потребляемая мощность	120 ВА

6

Модульные панели
Расширение FC330A

Тип		Номер заказа
Z3I1020	**Комплект для увеличения емкости батарей** Данный комплект предназначен для увеличения емкости батарей до 24 Ач. Он состоит из соединительного кабеля и каркаса с блоком управления батареями, который обеспечивает их равномерную разрядку.	**BPZ:5760000001**

© Siemens Building Technologies Group

Модульные панели
Аксессуары для FC330A

Тип		Номер заказа
	Аксессуары	
F02F290	**Ленточный кабель для подключения дополнительной кнопки**	**BPZ:5137620001**
	Кабель F02F290 позволяет использовать свободную кнопку на клавиатуре панели управления для ввода дополнительных команд, например для проверки ламп. Кабель подключается внутри панели и связывает ее напрямую с любым из входов на материнской плате.	
Z3B171	**Релейный модуль с одним контактом**	**BPZ:4843830001**
	Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов: 250 В перем. тока / 10 А Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	
Z3S020	**Модуль ключа доступа Nordic**	**BPZ:4840820001**
	Оператор может получать доступ к системе обнаружения пожара с помощью ключа Nordic, в соответствии со стандартом ключей Nordic для пожарной команды. В комплект входят ключ, замок, соединительный кабель, а также приспособления для монтажа. Модуль устанавливается непосредственно в дверцу панели.	
Z3S030	**Замок для двух одинаковых ключей (Kaba)**	**BPZ:4840950001**
	Оператор может получать доступ к системе обнаружения пожара в соответствии с концепцией безопасности двух одинаковых ключей Kaba. В комплект входят два ключа, один замок, соединительный кабель, а также приспособления для монтажа. Модуль устанавливается непосредственно в дверцу панели.	
TKU2	**Тамперный контакт**	**BPZ:2305080001**
	Контакт TKU2 устанавливается на двери, окна, сейфы, гаражи и т.д., как сбоку, так и спереди Может использоваться для защиты оборудования систем безопасности от несанкционированного доступа (блоков управления, электронных извещателей и т.п.). Номинальная мощность переключателя: >25 Вт Ток: >1A Напряжение: низкое Усилие, необходимое для замыкания: 400 г макс. Техническое описание: 008126	

6

Модульные панели
Аксессуары для FC330A

Тип		Номер заказа
TS35_122	**Направляющая U-rail TS35/7.5/122** Универсальная направляющая (U-rail), позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование. Размеры (Ш x В) 35 x 122 мм	**BPZ:5644780001**

© Siemens Building Technologies Group

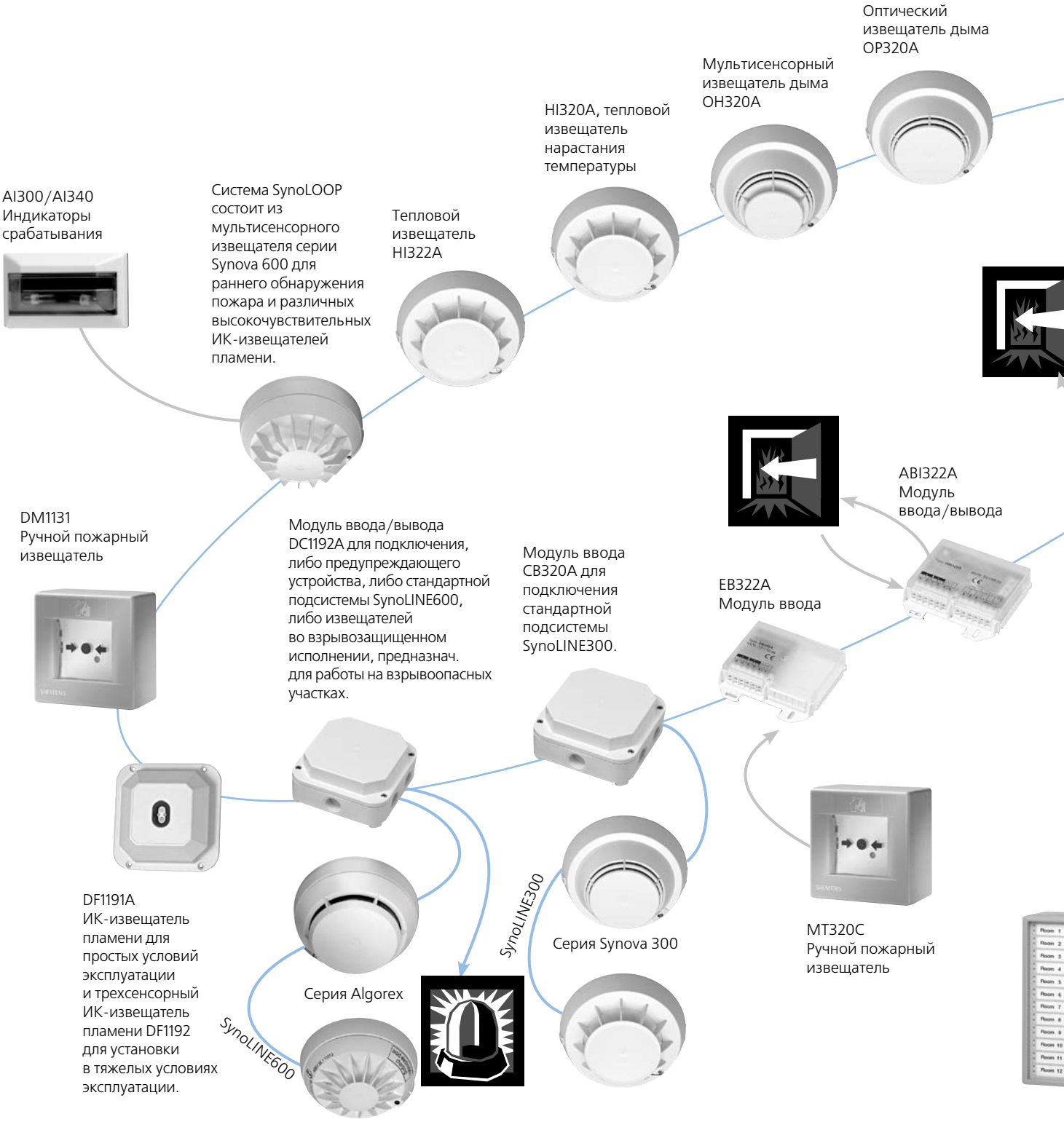
Успех гарантирован: пожарная панель управления Synova FC700A с возможностью работы в сети

Новая панель Synova FC700A является наилучшим примером того, что мы имеем в виду, говоря о подлинно инновационном оборудовании для пожарной сигнализации. Являясь «сердцем» системы, эта панель контролирует все ее операции. Оснащенная устройствами точной оценки тревог, панель Synova FC700A отличается не только высокой функциональностью, но и простотой, чему способствуют большой ЖК-дисплей, сгруппированные по функциям кнопки и программируемые клавиши. Конфигурация панелей производится через простое ПО на основе Windows.

- 4 кольцевые линии с возможностью расширения до 16.
- 128 устройств на кольцевую линию.
- Панель поддерживает до 1000 устройств.
- Возможно подключение до 24 коллективных линий связи для работы с коллективной линией SynoLINE600.
- До 16 панелей, терминалов и шлюзов можно объединить в одноранговую сеть.
- Обмен информацией между панелями по сети C-bus.
- Терминал с дружественным интерфейсом и возможностью управлять системой с помощью программируемых кнопок.

Извещатели Synova

■ Привлекательный экологичный дизайн. ■ Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам. ■ Контакты без винтов. ■ Унифицированные основания без применения электроники, совместимые с аксессуарами. ■ Высокая степень устойчивости к разрядам молнии. ■ Защищенное от короткого замыкания выходное гнездо для подключения внешних индикаторов срабатывания. ■ Высокая функциональность благодаря обработке сигналов в панелях управления. ■ Функция изоляции КЗ в каждом извещателе. ■ Идентификация каждого извещателя. ■ Легко вписываются в окружающую обстановку.



© Siemens Building Technologies Group

Пожарная панель управления FC700A с возможностью работы в сети
■ 4 кольцевые линии извещателей с возможностью расширения до 16. ■ Панель поддерживает до 1000 устройств. ■ До 24 коллективных линий связи для подключения извещателей Synova 600. ■ Для обеспечения легкого доступа в систему до 16 панелей, терминалов и шлюзов связи можно объединить в одноранговую сеть. ■ Обмен информацией. ■ Терминал с дружественным интерфейсом и возможностью управлять системой с помощью программируемых кнопок.

SynoLOOP

Сеть, до 16 панелей, терминалов и шлюзов.

AB322A
Модуль вывода

E3H020/E3H021
Шлюзовой модуль для подключения к системе управления.

B3Q580
Панель повторителей на этаже (англ.яз.)

B3Q595
Панель повторителей на этаже с функциями (англ.яз.)

B3R051
Панель параллельных индикаторов B3R051

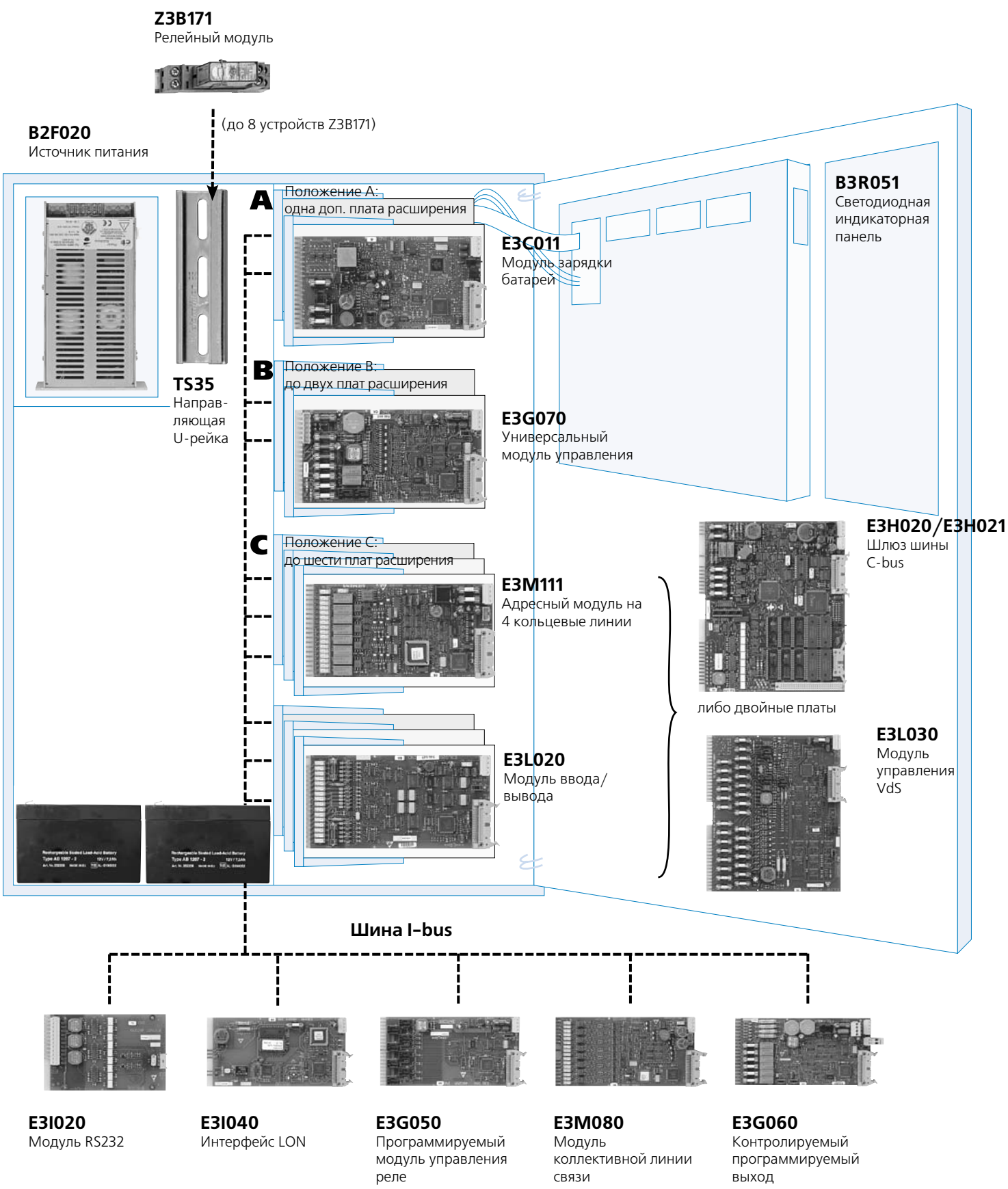
Шина LON, до 32 устройств

FT700
Терминал управления с полнофункциональной индикацией и возможностью выбора зон наблюдения.

Шина обмена данными по локальной операционной сети (LON) Synova
Обеспечивает надежный обмен данными между панелями на этажах, панелями повторителей на этажах и центральным контроллером SynoLoop, что позволяет даже самым разветвленным сетям работать без ошибок. И совершенно неважно, перед какой именно панелью вы находитесь, и где располагается «сердце» этой системы: самая свежая информация всегда будет в вашем распоряжении.

© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Общие сведения о расширении FC700A



E3I020
Модуль RS232

E3I040
Интерфейс LON

E3G050
Программируемый
модуль управления
реле

E3M080
Модуль
коллективной линии
связи

E3G060
Контролируемый
программируемый
выход

© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Пожарная панель управления FC700A

Тип		Номер заказа
FC700A–1	**Адресуемая аналоговая панель на 4–16 кольцевых линий**	**A5Q00004734**

FC700A – это модульная пожарная панель управления на 4 кольцевые линии для использования с адресными устройствами Synova. Панель FC700A может работать как автономно, так и в сети (шина C-bus), состоящей из 16 панелей, пользовательских терминалов и шлюзов связи систем пожарной безопасности зданий. Каждая панель может поддерживать до 1000 извещателей. В целях усовершенствования внутренних функций управления и отображения и для отслеживания 24 коллективных зон к панели можно подключать дополнительные платы. Действия системы можно программировать с помощью автономного и простого в применении программного обеспечения. Панель управления может обрабатывать сигналы со всех адресных извещателей серий Synova 300 и Synova 600. Все эти устройства включают в себя встроенные изоляторы короткого замыкания. Программируемые контролируемые и неконтролируемые входы и выходы либо доступны через кольцевую линию обнаружения с помощью адресуемых модулей ввода/вывода, либо встроены в панель. Доступ к другим входам и выходам осуществляется через модули управления шиной LON (локальной операционной сети). Таблички с надписями на испанском, итальянском, польском, голландском и чешском языках заказываются отдельно.

Кол-во кольцевых линий	4 (с расширением до 16)
Кол-во устройств на линии	макс. 128
Удаленная передача сигнала тревоги	30 В пост. тока / 1 А
Удаленная передача сигнала о неисправности	30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 2 А
Программируемые входы/выходы	7 x 24 В пост. тока / 40 мА
Источник питания	115/230 В перем. тока, +10 %/-15 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	40... 220 ВА
Аварийный источник питания	до 72 ч (в качестве дополнения)
Емкость батареи в шкафу	2 x 12 В / 15 Ач или 2 x 12 В / 27 Ач
Рабочая температура	0... +40 °C
Рабочее напряжение	18... 45 В пост. тока
Категория защиты корпуса	IP40
Одобрено	VdS G204001, НПБ
Размеры панели (Ш x В x Г)	520 x 602 x 155 мм
Цвет корпуса/крышки	светло-серый, RAL 7035
Техническое описание	007829
Дополнительное оборудование:	M3C700 USB, заглушка для защиты ПО от несанкционированного доступа FCAxxx, таблички с надписями
Расширение	E3M111, линейный модуль SynoLOOP E3M080, коллективный линейный модуль E3L020, модуль ввода/вывода E3G060, модуль управления устройствами тревожной сигнализации E3G050, модуль управления с 8 контактами без напряжения E3I040, LON-интерфейс E3H020, шлюз шины C-bus E3I020, модуль RS232 E3L030, модуль управления VdS Доп. источник питания (H38G310, B2F020, E3C011, Z3I470) B3R051, панель параллельных индикаторов
Аксессуары	H26T030, дверца из оргстекла Z3S200, ключ для включения панели Z3B171, релейный модуль B3D021, двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF

7

Панели с возможностью работы в сети
Дополнительное оборудование для FC700A

Тип		Номер заказа
M3C700	**USB-ключ для программного обеспечения Synova** Предназначен для программного обеспечения SWE700A.	**A5Q00004798**
FCA725	**Таблички с надписями на испанском языке для FC700A**	**A5Q00004833**
FCA765	**Таблички с надписями на голландском языке для FC700A**	**A5Q00012621**
FCA775	**Таблички с надписями на итальянском языке для FC700A**	**A5Q00004834**
FCA785	**Таблички с надписями на польском языке для FC700A**	**A5Q00004835**
FCA835	**Таблички с надписями на чешском языке для FC700A**	**A5Q00012730**

© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Расширение FC700A

Тип		Номер заказа
E3M111	**Линейный модуль SynoLOOP**	**BPZ:5115310001**

Аналоговый адресуемый модуль на четыре кольцевые линии. Предназначен для использования с устройствами серий Synova 300 и Synova 600. На одной линии может располагаться до 128 устройств.

Кольцевые линии с автоматической адресацией SynoLOOP	4
Напряжение	24 В, макс. 500 мА (неконтролир.) для модулей DC/CB
Потребление в дежурном режиме	210 мА с 512 извещателями (50 мА без извещателей + 0,31 мА на каждого пользователя SynoLOOP)

E3M080	**Модуль коллективной линии связи**	**BPZ:4602680001**

8-зонный модуль коллективной линии связи. 8 коллективных некольцевых линий, максимум по 25 извещателей на каждой линии.

Коллективные линии SynoLINE600	8
Потребление в дежурном режиме	85 мА 37 мА + 6 мА на каждую нагруженную линию
Потребление тока в режиме тревоги на линию	+10 мА

E3L020	**Модуль ввода/вывода**	**BPZ:5466450001**

Модули ввода/вывода с 16 разъемами. Шестнадцать входов/выходов 24 В пост. тока/40 мА. И входы, и выходы свободно программируются. Модуль можно использовать в сочетании с модулем Z3B171. В этом случае на выходах управления будет ~250 В/10 А.

Программируемый вход/выход	16 x 24 В пост. тока / 40 мА
Потребление в дежурном режиме	22 мА

E3G060	**Модуль управления контролируемыми устройствами тревожной сигнализации**	**BPZ:5425390001**

Программируемый контролируемый модуль вывода с шестью разъемами. Шесть индивидуально программируемых контролируемых выходов 24 В пост. тока/2 А. Максимальная общая нагрузка 4 А.

Контролируемые выходы	6 x 24 В пост. тока / 2 А (с максимальной защитой по напряжению)
Потребление в дежурном режиме	25 мА (без активных линий управления)
Потребление тока в режиме тревоги на линию	+23 мА

E3G050	**Модуль управления с восемью контактами без напряжения**	**BPZ:4602550001**

Модуль управления с восемью выходами (три переключающих контакта и пять замыкающих). Индивидуальное распределение функций по контактам.

Программируемый выходной сигнал реле	8 x 60 В пост. тока / 1 А
Потребление в дежурном режиме	10 мА (все реле выключены)
Потребление тока включенным реле	+11 мА

E3I040	**Интерфейс с LON (локальной сетью)**	**BPZ:4993100001**

Плата преобразователя устройства интерфейса между шиной I-bus и шиной LON устанавливается или непосредственно в панели FC700A, или с помощью крепежного устройства Z1B070 в корпусе H28G200 панели FT700A. К шине LON можно подключить до 32 устройств. Контролируемая двухпроводная шина без функции кольцевой линии.

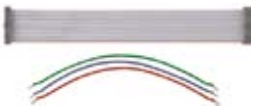
Потребление в дежурном режиме	15 мА (без внешней нагрузки 24 В)

Панели с возможностью работы в сети
Расширение FC700A

Тип		Номер заказа
E3H020	**Шлюз шины связи C–bus** Соединение сети C-bus с системой управления зданием по интерфейсному протоколу B 28 (RS232) ISO1745. Рабочее напряжение: 9... 30 В пост. тока Потребление в дежурном режиме: 100 мА	**BPZ:5466580001**
CKQ007	**Комплект EPROM для FG700A** Программное обеспечение для шлюза связи E3H020.	**A5Q00005137**
E3I020	**Модуль RS232** Преобразователь с электрической изоляцией и защитой от электромагнитных помех. Два последовательных интерфейса RS232 для принтера и других последовательных устройств. Рабочее напряжение: 5 В от CPU/B3Q... по плоскому кабелю F20A... Потребление в дежурном режиме: 25 мА (увеличение на стороне 24 В)	**BPZ:4602390001**
E3L030	**Модуль управления VdS** Модуль шины I-bus для подключения периферийных устройств VdS. Все входы/выходы для периферийных устройств защищены от электромагнитных помех и бросков напряжения. Потребление в дежурном режиме: 18 мА (нормальный режим работы)	**BPZ:4759940001**
Z3I1050	**Соединительный кабель с 19 проводниками** Поставляется с контактной колодкой и держателем для модулей внутри панели управления. Вместе с контактной колодкой Z3I1060 позволяет просто подключить до двух дополнительных модулей.	**A5Q00004717**

© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Расширение FC700A

Тип		Номер заказа
Z3I1060	**Контактная колодка** Контактная колодка используется для внешних подключений периферийных устройств и, вместе с кабелем Z3II050 позволяет просто установить до двух дополнительных модулей расширения.	**A5Q00004722**
Z1K030	**Держатель модулей** Держатель печатных плат со встроенной контактной колодкой. Используется, если в пожарную панель управления FC700A требуется вставить более двух дополнительных модулей расширения.	**BPZ:4842310001**
Z3I380 	**Соединительный кабель для шины I-bus** для подключения модулей на разных уровнях в панели управления.	**BPZ:4755670001**
H38G310	**Корпус с дверцей без выреза** Корпус для дополнительного источника питания или шлюза связи. Размеры панели (Ш x В x Г) 520 x 602 x 155 мм Цвет корпуса/крышки светло-серый, RAL 7035 Категория защиты корпуса IP40	**BPZ:4849300001**
B2F020	**Конвертер для вспомогательного источника питания** 115/230 В перем. тока / 29,6 В пост. тока, 6 А (40... 220 ВА)	**BPZ:4705880001**

7

Панели с возможностью работы в сети
Расширение FC700A

Тип		Номер заказа
E3C011	**Модуль зарядки батарей** Модуль зарядки батарей для вспомогательного источника питания или в качестве запасной части панели FC700A.	**BPZ:5054790001**
Z3I470	**Комплект кабелей** Комплект кабелей с держателем плат для дополнительного источника питания или в качестве запасной части панели FC700A.	**BPZ:4843410001**
B3R051	**Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)** События, связанные с пожарными зонами, отображаются на индикаторных панелях B3R051. Цветные светодиодные индикаторы непрерывно показывают состояние системы. Красный цвет обозначает тревогу, а желтый – неисправность или изолированность той или иной зоны. Панели B3R051 подключены к шине LON с помощью преобразователей K3I050. К одному преобразователю K3I050 можно подключить до 24 индикаторных панелей B3R051, отображающих идентичную информацию. Благодаря адаптеру Z3I530 индикаторную панель можно расположить на расстоянии до 1000 м от преобразователя локальной операционной сети K3I050 или панели FC/FT700A. Для поверхностного монтажа используйте H23G230, для скрытого – H23G230, H23U230 и H23Z230. Выходы светодиодных индикаторов: 48 (24 красных и 24 желтых) Рабочее напряжение: 9... 45 В пост. тока Потребление в дежурном режиме: 40 мА Потребление тока в режиме тревоги: 140 мА Техническое описание: 007349	**BPZ:4905130001**

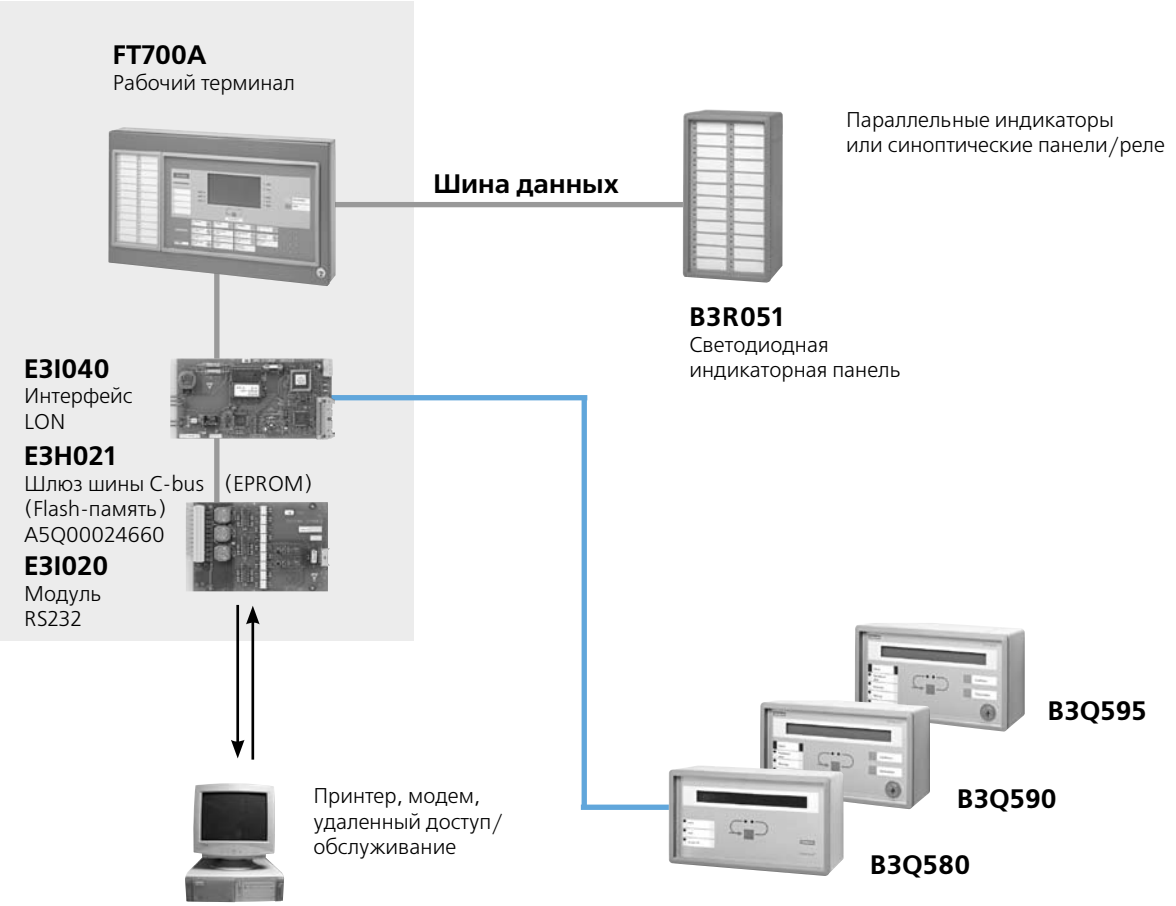
© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Аксессуары для FC700A

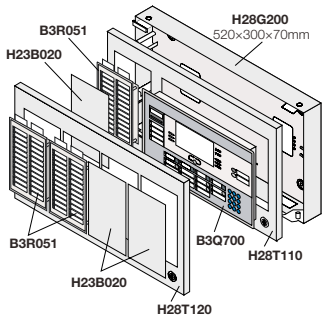
Тип		Номер заказа
H26T030	**Дверца из оргстекла** Терминалы управления могут быть снабжены дверцами из оргстекла, защищающими терминалы от несанкционированного доступа.	**BPZ:5705300001**
Z3S200	**Модуль ключа доступа** Для обеспечения доступа пользователя с помощью ключа вместо пароля или для запирания дверцы из оргстекла у FC/FT700A.	**BPZ:5703490001**
Z3B171	**Релейный модуль с одним контактом** Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов: 250 В перем. тока / 10 А Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**BPZ:4843830001**
B3D021	**Двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF** Обеспечивает интерфейс между панелью управления или рабочим терминалом и компьютером, используемым для технического обслуживания / пусконаладочных работ. Техническое описание: 001573	**BPZ:5052590001**

7

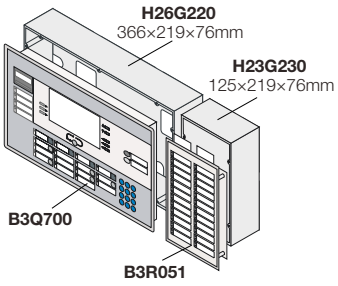
Панели с возможностью работы в сети
Общие сведения о расширении FT700A



Варианты установки FT700A:



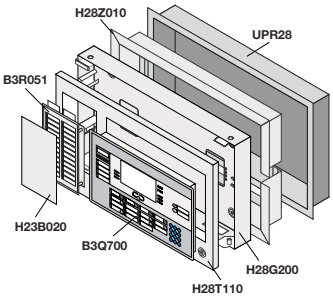
Терминал управления **B3Q700** устанавливается в металлический корпус **H28G200** с дверцей **H28T110**, в которую устанавливается панель параллельных индикаторов **B3R051** или крышка **H23B020**. Панель параллельных индикаторов **B3R051** устанавливается в металлический корпус **H26G200** с дверцей **H23T120**.



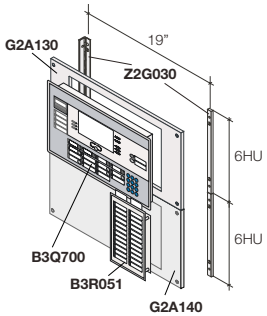
Терминал управления **B3Q700** устанавливается в пластмассовый корпус **H26G220**.

Панель параллельных индикаторов **B3R051** устанавливается в пластмассовый корпус **H23G230** (поверхностный и скрытый монтаж).

Прим.: в корпус H26G220 нельзя устанавливать модули E31020 и E31040.



Скрытая установка терминала управления **B3Q700** и панели параллельных индикаторов **B3R051** или крышки **H23B020** в металлический корпус **H28G200** с дверцей **H28T110** с помощью коробки для скрытого монтажа **UPB20** и рамки для скрытого монтажа **H28Z010**.



Терминал управления **B3Q700** устанавливается в 19-дюймовый корпус с помощью пластины-адаптера **G2A130**.

Панель параллельных индикаторов **B3R051** устанавливается в 19-дюймовый корпус с помощью пластины-адаптера **G2A140**.

Шарнир **Z2G030** для крепления 19-дюймовой передней панели таким образом, чтобы ее можно было поворачивать.

© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Рабочий терминал FT700A для панели FC700A

Тип		Номер заказа
FT700A	**Удобный терминал для системы обнаружения пожара FC700A** Терминал FT700A обеспечивает легкий доступ к системе обнаружения пожара. Состоит из терминала управления B3Q700 и корпуса (H26G220 или H28G200). Для расширения функциональных возможностей терминала FT700A предлагается различное дополнительное оборудование. Техническое описание 007830	**FT700A__**
B3Q700	**Удобный рабочий терминал для системы обнаружения пожара FC700A** Терминал с дружественным интерфейсом и возможностью управления системой с помощью программируемых кнопок. Эргономично и функционально сгруппированные элементы управления и отображения сигналов. До 9 различных уровней доступа пользователя. Рабочий доступ с помощью пароля или ключа для управления всей системой. К одной системе обнаружения пожара можно подключить до 15 рабочих терминалов. Встроенная аварийная функция/работа в аварийном режиме. К терминалу можно подключать дополнительные индикаторы, синоптические панели или панели повторителей на этажах.	**A5Q00004719**

Рабочее напряжение	18... 45 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 420 мА (с подсветкой ЖК дисплея и проверкой ламп)
Потребление в дежурном режиме	100 мА (без подсветки ЖК дисплея)
Рабочая температура	0... +50 °C
Одобрено	VdS G204001, НПБ
Дополнительное оборудование:	FCAxxx, таблички с надписями H26G220, пластмассовый корпус H28G200, металлический корпус (основание) H28T110, крышка для металлического корпуса H28T120, крышка для металлического корпуса H23B020, крышка Z2G030, шарнир G2A130, пластина-адаптер 19“
Расширение	Z1B020, крепежное устройство E3I020 Модуль RS232 E3I040, LON-интерфейс Z1B070, крепежное устройство G2A140, пластина-адаптер 19“ B3R051, светодиодная индикаторная панель Z3I530, адаптер с ленточным кабелем -> разъемы
Аксессуары	UPR28, коробка для скрытого монтажа H28Z010, рамка для скрытого монтажа Z3I481, комплект кабелей Z3S200, модуль ключа доступа H26T030, дверца из оргстекла B3D021, двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF

Панели с возможностью работы в сети
Дополнительное оборудование для FT700A

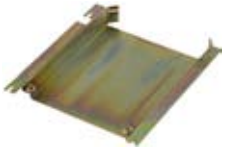
Тип		Номер заказа
FCA725	**Таблички с надписями на испанском языке для FC700A**	**A5Q00004833**
FCA765	**Таблички с надписями на голландском языке для FC700A**	**A5Q00012621**
FCA775	**Таблички с надписями на итальянском языке для FC700A**	**A5Q00004834**
FCA785	**Таблички с надписями на польском языке для FC700A**	**A5Q00004835**
FCA835	**Таблички с надписями на чешском языке для FC700A**	**A5Q00012730**
H26G220	**Пластмассовый корпус** Пластмассовый корпус-основание для рабочих терминалов B3Q... Размеры (Ш x В x Г) 366 x 219 x 76 мм Цвет серый, Pantone 421 Категория защиты корпуса IP40	**BPZ:4628000001**
H28G200	**Металлический корпус–основание** Металлический корпус-основание для рабочих терминалов B3Q... Размеры (Ш x В x Г) 520 x 300 x 70 мм Цвет светло-серый, RAL 7035 Категория защиты корпуса IP30	**BPZ:4099440001**
H28T110	**Крышка для металлического корпуса H28G200** Крышка с вырезами для рабочего терминала B3Q700 и индикаторной панели B3R051. Цвет кварцево-серый, RAL 7039	**BPZ:4749820001**

© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Дополнительное оборудование для FT700A

Тип		Номер заказа
H28T120	**Крышка для металлического корпуса H28G200** Крышка с четырьмя вырезами для индикаторной панели B3R051 или крышки H23B020. Цвет: кварцево-серый, RAL 7039	**BPZ:4749950001**
H23B020	**Крышка** Металлическая пластина, плотно закрывающая неиспользуемые вырезы под крышки H28T110/120. Цвет: кварцево-серый, RAL 7039	**BPZ:4762780001**
Z2G030	**Шарнир** Шарнир для крепления передней рамки G2F031 и пластины-адаптера G2A130, G2A140 к 19-дюймовой стойке. Размеры (В): 6 HU	**BPZ:3781980001**
G2A130	**Пластина–адаптер 19"** Пластина-адаптер для установки терминала управления в 19-дюймовый корпус. Шарнир Z2G030 для крепления пластины-адаптера к 19-дюймовой стойке заказывается отдельно. Размеры (В): 19" / 6 HU	**BPZ:4750880001**

Панели с возможностью работы в сети
Расширение FT700A

Тип		Номер заказа
Z1B020 	**Крепежное устройство для установки модуля E3I020** Устройство для крепления модуля E3I020 с задней стороны терминала управления FT700A, либо в корпусе H28G200, либо с помощью каркаса для печатных плат, в качестве модуля блока управления FC700A.	**BPZ:4759070001**
E3I020	**Модуль RS232** Преобразователь с электрической изоляцией и защитой от электромагнитных помех. Два последовательных интерфейса RS232 для принтера и других последовательных устройств. Рабочее напряжение: 5 В от CPU/B3Q... по ленточному кабелю F20A... Потребление в дежурном режиме: 25 мА (увеличение на стороне 24 В)	**BPZ:4602390001**
E3I040	**Интерфейс с LON (локальной сетью)** Плата преобразователя устройства интерфейса между шиной I-bus и шиной LON устанавливается или непосредственно в панели FC700A, или с помощью крепежного устройства Z1B070 в корпусе H28G200 панели FT700A. К шине LON можно подключить до 32 устройств. Контролируемая двухпроводная шина без функции кольцевой линии. Потребление в дежурном режиме: 15 мА (без внешней нагрузки 24 В)	**BPZ:4993100001**
Z1B070	**Крепежное устройство** Служит для закрепления модуля интерфейса с LON (E3I040) в корпусе H28G200.	**A5Q00001720**
G2A140	**Пластина-адаптер 19"** Пластина-адаптер для установки индикаторной панели B3R051 в 19-дюймовый корпус. Шарнир Z2G030 для крепления пластины-адаптера к 19-дюймовой стойке заказывается отдельно. Размеры (В): 19" / 6 HU	**BPZ:4842280001**

© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Расширение FT700A

Тип		Номер заказа
B3R051	**Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)**	**BPZ:4905130001**

События, связанные с пожарными зонами, четко отображаются на индикаторных панелях B3R051. Цветные светодиодные индикаторы непрерывно показывают состояние системы. Красный цвет обозначает тревогу, а желтый – неисправность или изолированность той или иной зоны. Панели B3R051 подключены к шине LON с помощью преобразователей K3I050. К одному преобразователю K3I050 можно подключить до 24 индикаторных панелей B3R051, отображающих идентичную информацию. Благодаря кабельному адаптеру Z3I530 индикаторную панель можно расположить на расстоянии до 1000 м от преобразователя локальной операционной сети K3I050 или панели FC/FT700A. Для поверхностного монтажа используйте H23G230, для скрытого – H23G230, H23U230 и H23Z230.

Выходы светодиодных индикаторов	48 (24 красных и 24 желтых)
Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	40 мА
Потребление тока в режиме тревоги	140 мА
Техническое описание	007349

Z3I530	**Адаптер с плоским кабелем –> разъемы**	**BPZ:4849720001**

Кабельный адаптер Z3I530 используется, когда элементы, которые нужно соединить, находятся в разных местах (в противном случае, можно было бы использовать F12A100 или F12A470). Благодаря адаптеру мнемосхема K3R072 может находиться на расстоянии до 1000 м от преобразователя устройства интерфейса LON (K3I050) и панели FC330A.., FC/FT700A.

Панели с возможностью работы в сети
Аксессуары для FT700A

Тип		Номер заказа
UPR28	**Коробка для скрытого монтажа корпуса H28G200** Предназначена для скрытого монтажа корпуса H28G200. Размеры (Ш x В x Г) 560 x 340 x 100 мм	**BPZ:4304340001**
H28Z010	**Рамка для скрытого монтажа** Металлическая рамка, закрывающая зазор между вставленным в углубление корпусом H28G200 и стеной. Цвет светло-серый, RAL 7035 Размеры (Ш x В x Г) 560 x 340 x 100 мм	**BPZ:4105930001**
Z3I481	**Комплект кабелей** Комплект кабелей для монтажа B3Q700 (FT700A) в корпусе H28G200.	**BPZ:4911850001**
Z3S200	**Модуль ключа доступа** Для обеспечения доступа пользователя с помощью ключа вместо пароля или для запирания дверцы из оргстекла у FC/FT700A.	**BPZ:5703490001**
H26T030	**Дверца из оргстекла** Терминалы управления, которые особенно подвержены постороннему вмешательству, могут быть снабжены дверцами из оргстекла, защищающими их от неумелого обращения.	**BPZ:5705300001**

© Siemens Building Technologies Group

Панели с возможностью работы в сети
Аксессуары для FT700A

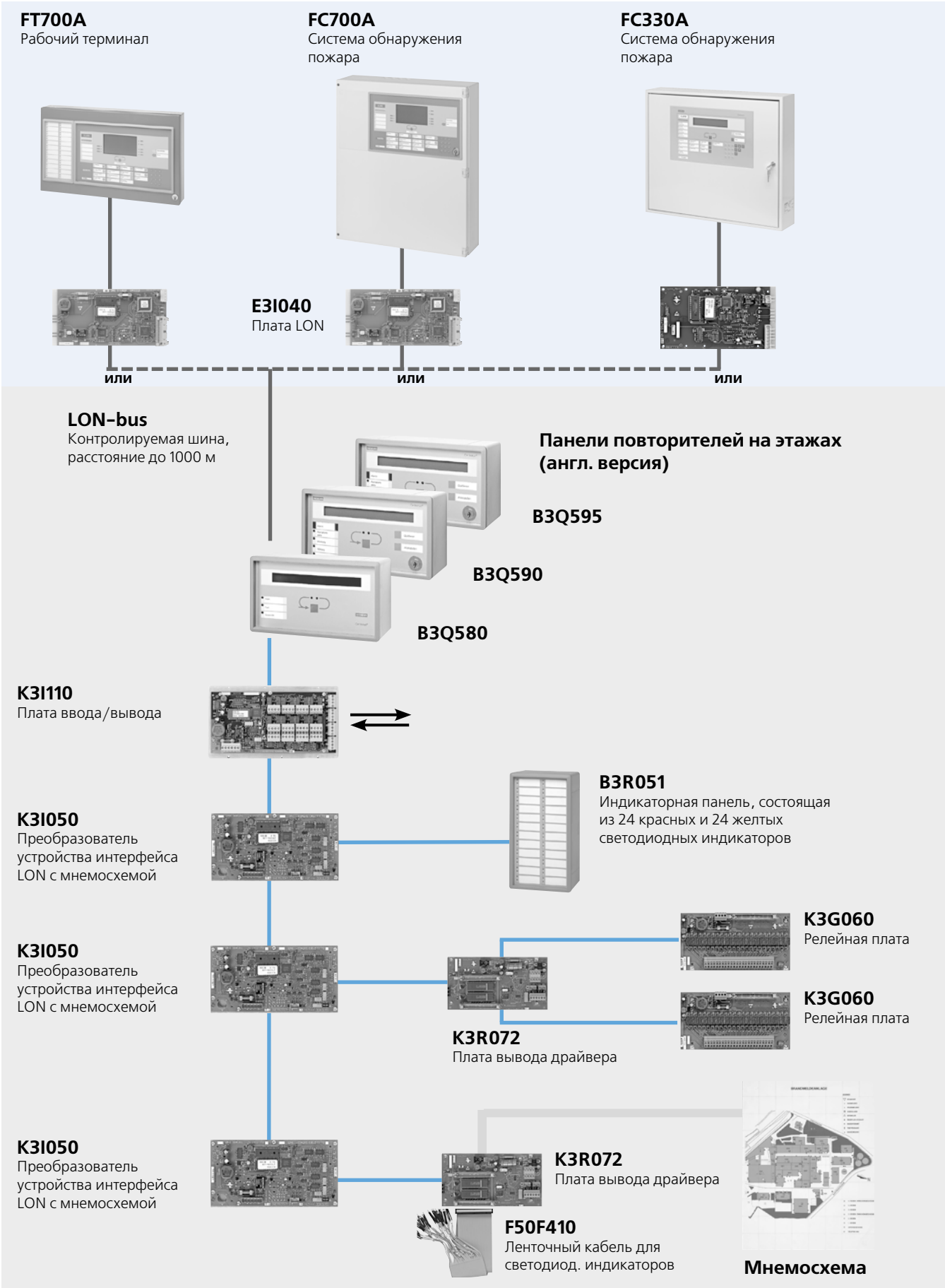
Тип		Номер заказа
B3D021	**Двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF** Обеспечивает интерфейс между панелью управления или рабочим терминалом и компьютером, используемым для технического обслуживания/пусконаладочных работ. Техническое описание 001573	**BPZ:5052590001**

7

Полный обзор.
С любой панели, с помощью шины LON

Шина локальной операционной сети обеспечивает надежный обмен данными между панелями на этажах, панелями повторителей на этажах и пожарными панелями управления FC330A и FC700A, что позволяет даже широко разветвленным сетям работать без ошибок. И совершенно неважно, перед какой именно панелью вы находитесь, и где располагается «сердце» этой системы: самая свежая информация всегда будет у вас под рукой.

Общие сведения о шине LON



8

Расширение шины LON Synova

Тип		Номер заказа
K3I080	**Преобразователь устройства интерфейса RS232/LON**	**BPZ:5047680001**

Плата преобразователя устройства интерфейса RS232/LON нужна для использования шины LON (локальной сети) через последовательные порты и устанавливается в качестве платы расширения непосредственно в панели управления FC330A... Шина LON может управлять 256 выходами или светодиодными индикаторами. Через шину LON, панели повторителей на этажах B3Q5xx, параллельные индикаторы B3R051, плату ввода/вывода LON K3I110 и преобразователь устройства интерфейса LON с мнемосхемой (K3I050) к панели FC330A.. можно подключить устройства удаленной индикации и устройства управления четырех различных типов.

Потребление в дежурном режиме	10 мА
Напряжение эл. питания	5 В пост. тока от K3X020/030

E3I040 — **Интерфейс с LON (локальной сетью)** — **BPZ:4993100001**

Плата преобразователя устройства интерфейса между шиной I-bus и шиной LON устанавливается или непосредственно в панели FC700A, или с помощью крепежного устройства Z1B070 в корпусе H28G200 панели FT700A. К шине LON можно подключить до 32 устройств. Контролируемая двухпроводная шина без функции кольцевой линии.

Потребление в дежурном режиме	15 мА (без внешней нагрузки 24 В)

B3Q580 — **Панель повторителей на этаже (английская версия)** — **BPZ:4961770001**

Панели повторителей на этажах (B3Q580) предназначены для отображения сообщений системы в удаленных от главной панели местах, например на другом этаже, в другом крыле или здании. Все сигналы тревоги отображаются как на главной пожарной панели управления Synova, так и на всех панелях повторителей. Настраивать панели повторителей на этажах не требуется, необходимо лишь присвоить им локальные адреса. С помощью платы K3I080 к любой пожарной панели управления FC330A.. можно подключить до 16 панелей повторителей. С помощью платы E3I040 к любой пожарной панели управления FC/FT700A можно подключить до 32 панелей повторителей. Для поверхностного монтажа используйте корпуса H23G230, для скрытой установки – H23G230, H23U220 и H23Z230.

Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	20 мА
Потребление тока в режиме тревоги	180 мА
Размеры (Ш x В x Г)	219 x 122 x 66 мм
Техническое описание	007349

B3Q590 — **Панель повторителей на этаже с функциями управления и ключом доступа NORDIC (английская версия)** — **BPZ:4961800001**

Панель повторителей на этаже (B3Q590) предназначена для удаленного отображения сигналов и обеспечения управления в случае тревоги. B3Q590 идеально подходит для установки на входе в помещение в качестве небольшого пульта управления. Панель возвращается из режима тревоги в нормальный режим работы одним нажатием кнопки. Активируется панель B3Q590 с помощью ключа. Настраивать панели повторителей на этажах не требуется, необходимо лишь присвоить им локальные адреса. С помощью платы K3I080 к любой пожарной панели управления FC330A.. можно подключить до 16 панелей повторителей. С помощью платы E3I040 к любой пожарной панели управления FC/FT700A можно подключить до 32 панелей повторителей. Для поверхностного монтажа используйте корпуса H23G230, для скрытой установки – H23G230, H23U220 и H23Z230.

Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	18 мА
Потребление тока в режиме тревоги	185 мА
Размеры (Ш x В x Г)	219 x 122 x 66 мм
Техническое описание	007349

© Siemens Building Technologies Group

Расширение шины LON Synova

Тип		Номер заказа
B3Q595	**Панель повторителей на этаже с функциями управления и доступом с помощью одинаковых ключей Kaba (английская версия)** Модель B3Q595 является продолжением панели B3Q590 и обладает такими же функциями и преимуществами. Помимо этого, B3Q595 может быть интегрирована в систему безопасности с двумя одинаковыми ключами. Настраивать панели повторителей на этажах не требуется, необходимо лишь присвоить им локальные адреса. Рабочее напряжение: 9... 45 В пост. тока Потребление в дежурном режиме: 18 мА Потребление тока в режиме тревоги: 185 мА Размеры (Ш x В x Г): 219 x 122 x 66 мм Техническое описание: 007349	**BPZ:5341100001**
Z5B710	**Комплект табличек с надписями 'Nordic' для B3Q580** Таблички-вставки с надписями для скандинавских стран (Швеция, Норвегия, Финляндия, Дания).	**BPZ:5104480001**
Z5B720	**Комплект табличек с надписями 'Europe' для B3Q580** Таблички-вставки с надписями для центральноевропейских стран (Великобритания, Германия, Франция, Италия).	**BPZ:5104510001**
Z5B730	**Комплект табличек с надписями 'Nordic' для B3Q590/595** Таблички-вставки с надписями для скандинавских стран (Швеция, Норвегия, Финляндия, Дания).	**BPZ:5104640001**
Z5B740	**Комплект табличек с надписями 'Europe' для B3Q590/595** Таблички-вставки с надписями для центральноевропейских стран (Великобритания, Германия, Франция, Италия).	**BPZ:5104770001**
Z5B750	**Комплект табличек с надписями 'CH' для B3Q590/595** Таблички-вставки с надписями для Швейцарии (швейцарский немецкий/итальянский/французский).	**BPZ:5105740001**
H23G230	**Пластмассовый корпус** Предназначен для поверхностного монтажа B3R051, B3Q580/59x, K3I110 и т.д. Размеры (Ш x В x Г): 219 x 122 x 76 мм Категория защиты корпуса: IP40	**BPZ:4750910001**
H23U230	**Коробка для скрытого монтажа корпуса H23G230** Предназначена для скрытого монтажа корпуса H23G230. Размеры (Ш x В x Г): 245 x 158 x 77 мм	**BPZ:5328790001**

Расширение шины LON Synova

Тип		Номер заказа
H23Z230	**Рамка для скрытого монтажа**	**BPZ:5328820001**

Металлическая рамка, закрывающая зазор между вставленным в углубление корпусом H23G230 и стеной.

Размеры (Ш x В x Г)	259 x 162 x 1,5 мм

K3I110	**Плата ввода/вывода LON (локальной сети)**	**BPZ:5288120001**

Плата K3I110 позволяет использовать 16 входных и 16 выходных сигналов одновременно. Входные сигналы контролируются на размыкание и короткое замыкание цепи, отклонение и замыкание на корпус. Выходные сигналы начинают подаваться с помощью нормально разомкнутых контактов (НО). Все 16 входов/выходов можно программировать с помощью ПК. К шине LON можно подключить до 16 плат ввода/вывода (FC330A) или до 32 плат ввода/вывода (FC700A). Плата снабжена пластиной для установки в пластмассовом корпусе H23G230. При скрытом монтаже используйте H23G230, H23U230 и H23Z230.

Максимальный ток замыкания контактов (реле)	30 В пост. тока / 1 А
Программируемые выходные сигналы реле	16
Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Размеры (Ш x В x Г)	122 x 220 x 45 мм

K3I050	**Преобразователь LON/мнемосхема**	**BPZ:4967660001**

Этот преобразователь преобразует шину локальной операционной сети (LON) в шину данных для драйверов мнемосхемы K3R072 или панелей параллельных индикаторов B3R051. К шине LON можно подключить до 16/32 преобразователей «LON/мнемосхема». Каждый из них может управлять двумя индикаторными панелями по 24 индикатора (B3R051) или двумя платами драйверов с 24 выходами на плате (K3R072) по двум разным адресам. Подключение к шине данных за пределами корпуса – по ленточному кабелю F12A100 (0,4 м) / F12A470 (1,5 м) или через адаптер Z3I530. До 24 устройств K3R072 или B3R051, максимум с восемью адресами. Предельная длина соединения от K3I050 до самого дальнего устройства – 1000 м.
Для кнопки ввода Buzzer off (отключение звукового сигнала) и Lamp test (проверка ламп) и выходов Buzzer (звуковой сигнал) и Operation LED (светодиодные индикаторы) необходимо заказать кабельный комплект Z3I520. Преобразователь можно установить в корпусе H23G230 с помощью поддерживающей планки Z3B230. Максимум 16 устройств на одну панель FC330A.., максимум 32 устройства на одну панель FC700A.

Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	15 мА
Потребление тока в режиме тревоги	30 мА
Выход звукового сигнала	макс. 50 мА при 22 В пост. тока
Выходы для индикаторов	10 мА при 3,3 В пост. тока
Размеры (Ш x В x Г)	105 x 200 x 45 мм

Z3B230	**Поддерживающая планка в комплекте**	**BPZ:5590010001**

Поддерживающая планка для установки преобразователя K3I050 в корпусе H23G230. Все необходимые аксессуары поставляются в комплекте.

© Siemens Building Technologies Group

Расширение шины LON Synova

Тип		Номер заказа
Z3I530	**Адаптер с плоским кабелем –> разъемы**	**BPZ:4849720001**

Адаптер Z3I530 используется, когда элементы, которые нужно соединить, находятся в разных корпусах (в противном случае, можно было бы использовать F12A100 или F12A470). Благодаря адаптеру мнемосхема K3R072 может находиться на расстоянии до 1000 м от преобразователя устройства интерфейса LON (K3I050) и панели FC330A.., FC/FT700A.

F12A100	**Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 0,4 м**	**BPZ:4952750001**

Соединяет преобразователь устройства интерфейса LON и мнемосхемы K3I050 с панелями светодиодных индикаторов B3R051 или платой вывода драйвера K3R072. В зависимости от расстояний до подсоединяемых элементов, можно также использовать адаптер F12A470 или Z3I530. Адаптер Z3I530 используется, когда подсоединяемые элементы расположены в разных корпусах.

Длина кабеля	0,4 м

F12A470	**Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 1,5 м**	**BPZ:4952880001**

Аналогичен кабелю F12A100, но длиннее.

Длина кабеля	1,5 м

Z3I520	**Комплект двухжильных кабелей (12x2), 0,5 м**	**BPZ:4849690001**

Кабели предназначены для подключения входов/выходов звукового сигнала, кнопок проверки ламп, светодиодных индикаторов и других элементов плат (например, таких плат, как K3I050, K3R072) к внешним устройствам. Каждый из 12 двухжильных кабелей (черная жила + красная) снабжен штепсельным разъемом.

Кол-во единиц в упаковке	12 штук
Длина кабеля	0,5 м

K3R072	**Плата мнемосхемы**	**BPZ:5286050001**

У платы K3R072 имеется 2x24 неконтролируемых выхода для включения светодиодных индикаторов на панелях мнемосхемы. Соединение с индикаторами по ленточному кабелю F50F410 (50-жильный, 24 красных индикатора, длина кабеля − 1 м, кабель заказывается отдельно). Вместо индикаторов можно подсоединить релейную плату K3G060. Выход для управления местным звуковым сигналом и два входа для отключения звукового сигнала и проверки ламп. Максимум 24 устройства K3R072 или B3R051 (или их комбинации) с максимум восемью различными адресами.

Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	40 мА
Потребление тока в режиме тревоги	140 мА
Выход звукового сигнала	макс. 12 мА / 24 В пост. тока
Программируемые выходы для индикаторов	48 x макс. 12 мА / 3,6 В пост. тока
Входы для доп. кнопок (отключение звукового сигнала, проверка ламп)	2
Размеры (Ш x В x Г)	105 x 200 x 45 мм

8

Расширение шины LON Synova

Тип		Номер заказа
F50F410	**50–жильный плоский кабель с 24 красными светодиодными индикаторами** Два кабеля F50F410 с индикаторами можно подключить напрямую к плате мнемосхемы K3R072, что позволит задействовать в общей сложности 48 красных индикаторов (2x24). Индикаторы легко конфигурируются с помощью программ SWE330A и SWE700A. Длина кабеля 1 м	**BPZ:5291410001**
K3G060	**Релейная плата, 24 нормально разомкнутых контакта** Дополнение к плате мнемосхемы K3R072. К каждой плате K3R072 можно подключить две платы K3G060. 24 контакта без напряжения, замыкающих реле (контакты не контролируются). Контакты можно подключать по отдельности через перемычку к внешнему источнику напряжения B+ или B-. Рабочее напряжение 9... 45 В пост. тока Потребление в дежурном режиме 6 мА Потребление тока в режиме тревоги 90 мА Выходной сигнал реле (NO) 24 x 30 В пост. тока / 1 А Размеры (Ш x В x Г) 105 x 200 x 45 мм	**BPZ:5287860001**
B3R051	**Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)** События, связанные с пожарными зонами, четко отображаются на индикаторных панелях B3R051. Цветные светодиодные индикаторы непрерывно показывают состояние системы. Красный цвет обозначает тревогу, а желтый – неисправность или изолированность той или иной зоны. Панели B3R051 подключены к шине LON с помощью преобразователей K3I050. К одному преобразователю K3I050 можно подключить до 24 индикаторных панелей B3R051, отображающих идентичную информацию. Благодаря адаптеру Z3I530 индикаторную панель можно расположить на расстоянии до 1000 м от преобразователя локальной операционной сети K3I050 или панели FC/FT700A. Для поверхностного монтажа используйте H23G230, для скрытого – H23G230, H23U230 и H23Z230. Выходы светодиодных индикаторов 48 (24 красных и 24 желтых) Рабочее напряжение 9... 45 В пост. тока Потребление в дежурном режиме 40 мА Потребление тока в режиме тревоги 140 мА Техническое описание 007349	**BPZ:4905130001**
H23G230	**Пластмассовый корпус** Пластмассовый корпус для поверхностного монтажа B3R051, B3Q580/59x, K3I110 и т.д. Размеры панели (Ш x В x Г) Техническое описание	**BPZ:4750910001**

© Siemens Building Technologies Group

Расширение шины LON Synova

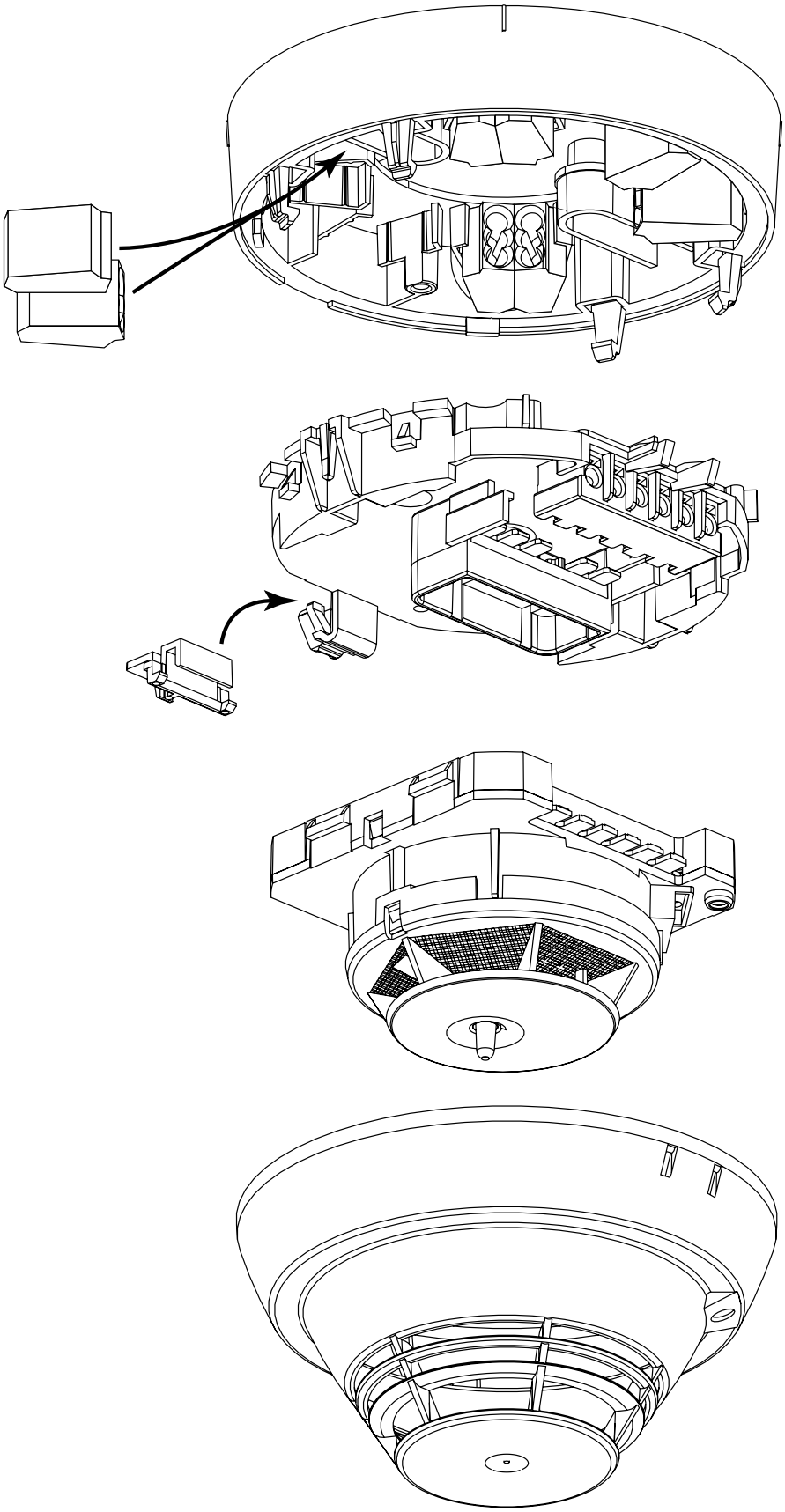
Тип		Номер заказа
H23U230	**Коробка для скрытого монтажа корпуса H23G230** Предназначена для скрытого монтажа корпуса H23G230. Размеры (Ш x В x Г) 245 x 158 x 77 мм	**BPZ:5328790001**
H23Z230	**Рамка для скрытого монтажа** Металлическая рамка, закрывающая зазор между вставленным в углубление корпусом H23G230 и стеной. Размеры (Ш x В x Г) 259 x 162 x 1,5 мм	**BPZ:5328820001**

Пожарные извещатели на заказ: цвет на любой вкус

Кто сказал, что пожарные извещатели должны быть белыми? Мы предлагаем четыре модели Synova, цвет корпусов которых выбираете вы сами, под цвет интерьера. Наконец–то, появился незаметный прибор, который даст о себе знать только при недопустимом повышении температуры.

В этих извещателях применены три новых, запатентованных технологии Synova, благодаря которым максимально высокая чувствительность сочетается с минимальным риском ложного срабатывания. Асимметричный лабиринт обеспечивает невероятное поглощение света, в результате чего пыль и грязь, попадающие в зону действия оптики, почти полностью игнорируются. Футуристичная конусообразная решетка не дает пыли проникать в оптическую камеру. Извещатели практически не реагируют на мобильные телефоны и лампы дневного света, поскольку их собственные электронные лампы превосходят существующие стандарты электромагнитной совместимости.

- Четыре модели: оптический извещатель дыма Synova OP320, мультисенсорный извещатель дыма Synova OH320, дифференциальный тепловой извещатель Synova HI320, тепловой извещатель Synova HI322
- Работают в стандартных системах и системах автоматической адресации



Автоматические извещатели
Извещатели серии Synova 300

Тип		Номер заказа
OP320A	**Адресный оптический извещатель дыма**	**BPZ:5081620001**

Извещатель OP320A серии Synova 300 является универсальным. В нем применена совершенно новая запатентованная оптическая система и самая современная электроника, открывающие новые возможности в достижении высокой степени безопасности и функциональности. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии.
Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 200 мкА
Рабочая температура	-10... +55 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-7, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (∅ x B)	100 x 44 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G298004, LPCB 531c/03, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006888

OH320A	**Адресный мультисенсорный извещатель дыма**	**BPZ:5081750001**

OH320A – это чувствительный комбинированный извещатель. В нем установлена совершенно новая запатентованная оптическая система, совмещенная с тепловым извещателем нарастания температуры, в котором применена самая современная электроника. Все это открывает новые возможности в достижении высокой степени безопасности и функциональности. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Основание SO320 заказывается отдельно.

Потребление в дежурном режиме	макс. 200 мкА
Рабочая температура	-10... +55 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-7, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (∅ x B)	100 x 52 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G298003, LPCB 531c/01, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006891

© Siemens Building Technologies Group

Автоматические извещатели
Извещатели серии Synova 300

Тип		Номер заказа
HI320A	**Адресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)**	**BPZ:5081880001**

HI320A – чрезвычайно надежный извещатель нарастания температуры и максимальной температуры, рассчитанный на работу в сложных условиях. Его показания отличаются надежностью не только когда температура растет медленно, но и в случае ее быстрого возрастания. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Основание SO320 заказывается отдельно.

Потребление в дежурном режиме	макс. 200 мкА
Рабочая температура	-10... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A1R, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (∅ x B)	100 x 36 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G298005, LPCB 531b/01, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006890

HI322A	**Адресный тепловой извещатель (максимум)**	**BPZ:5316500001**

HI322A – надежный тепловой извещатель для работы в помещениях с большими перепадами температуры. Непрерывно измеряет окружающую температуру и реагирует на устойчивое превышение ее заданных максимальных значений.
Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Основание SO320 заказывается отдельно.

Потребление в дежурном режиме	макс. 200 мкА
Рабочая температура	-10... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A2, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (∅ x B)	100 x 36 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G299025, LPCB 531b/02, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006889

SO320	**Основание для извещателей серии Synova 300**	**BPZ:5085990001**

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Полностью закрывается корпусом извещателя и подходит всем извещателям серии Synova 300, как стандартным безадресным, так и адресуемым. Стандартное крепление с защелкой, контактные разъемы без винтов, что облегчает монтаж. Индикаторы срабатывания подключаются к основанию с помощью разъема с защелками. Основание подходит всем корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм^2
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Аксессуары	SOA322, устройство для установки основания на поверхности TP320, устройство для блокировки извещателя

9

Автоматические извещатели
Извещатели серии Synova 300

Тип		Номер заказа
	Аксессуары	
SOA322	**Устройство для крепления основания к поверхности**	**BPZ:5358340001**
	Устройство для поверхностного электромонтажа, обеспечивающее увеличение пространства для кабельной проводки. Также может использоваться в качестве распределительной коробки с возможностью подключения до 30 проводов. К устройству SOA322 можно подключить до 10 разъемов DBZ1190-AB. Основание SO320 крепится с помощью пружинной защелки. Размеры (∅ x B): 100 x 20 мм Подключаемые кабели: 0,2... 2,5 мм² Цвет: белый, RAL 9010 Кол-во единиц в упаковке: 6 штук Аксессуары: DBZ1190-AB, контакт. разъем 2,5 мм²	
DBZ1190–AB	**Контактный разъем 2,5 мм², 3–клеммный**	**BPZ:4942340001**
	Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, а также для подсоединения источника питания и других компонентов. Прост в подключении. Подключаемые кабели: 1... 2,5 мм² Кол-во единиц в упаковке: 50 штук	
TP320	**Устройство для блокировки извещателя**	**BPZ:5093100001**
	Служит для предотвращения кражи извещателя. Устанавливается на основании SO320. Кол-во единиц в упаковке: 50 штук	

© Siemens Building Technologies Group

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1131

Тип		Номер заказа
DM1131	**Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией**	**DM1131**

Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией для немедленного включения пожарной тревоги или средств пожаротушения. На стеклянной крышке, защищенной пленкой, показана точка, на которую нужно надавить, чтобы разбить стекло. Извещатель состоит из электронного блока DMA1131 и корпуса красного, желтого, зеленого или синего цвета (FDMH291-R, -Y, -G или -B соответственно).

Стандарты	EN54-11, НПБ
Категория защиты корпуса	IP44
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 46,6 мм
Одобрено	LPCB126W/04, НПБ
Техническое описание	007981
Аксессуары	FDMC291, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479, контргайка M20

FDMH291-R	**Корпус красного цвета, ключ**	**A5Q00002217**

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет	красный, RAL 3000

FDMH291-Y	**Корпус желтого цвета, ключ**	**A5Q00004979**

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет	желтый, RAL 1023

FDMH291-G	**Корпус зеленого цвета, ключ**	**A5Q00004981**

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет	зеленый, RAL 6024

9

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1131

Тип		Номер заказа
FDMH291-B	**Корпус синего цвета, ключ** Корпус с ключом для электронного блока. Цвет: синий, RAL 5005	**A5Q00004980**
DMA1131	**Электронный переключатель ручных пожарных извещателей с автоматической адресацией** Коммутатор прямого действия, используемый с корпусами серии FDMH291-xxx. Предназначен для подключения к линиям обнаружения пожара SynoLOOP с автоматической адресацией. Поставляется со встроенным изолятором короткого замыкания. Встроенный светодиодный индикатор подает визуальный сигнал тревоги. Коммутатор поставляется в комплекте со стеклом. Рабочее напряжение: 16... 28 В пост. тока Контактная колодка: мин. 0,28... 1,5 мм²	**A5Q00005579**
	Аксессуары	
FDMC291	**Защитная крышка** Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Предназначена для корпусов серии FDMH291-x. Кол-во единиц в упаковке: 5 штук	**A5Q00001644**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00004479	**Контргайка M20** Контргайка, привинчиваемая к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5. Кол-во единиц в упаковке: 100 штук	**A5Q00004479**

© Siemens Building Technologies Group

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1133A

Тип		Номер заказа
DM1133A	**Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией**	**DM1133A**

DM1133A – оптимальный по соотношению «цена-качество» ручной пожарный извещатель с корпусом с категорией защиты IP65 и возможностью модернизации. Корпус устанавливается при монтаже устройства. Электронный блок можно подключить непосредственно перед вводом в эксплуатацию. Состоит из корпуса DMA1192-xx и электронного блока DMA1133D.

Стандарты	EN 54-11, НПБ
Категория защиты корпуса	IP54 (IP65 – с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Одобрено	VdS G295030, НПБ
Техническое описание	007981
Аксессуары	DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735, заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055, заглушка M20 (2 отверстия)

DMA1192–AA	**Корпус ручного пожарного извещателя, красный**	**BPZ:5222870001**

Корпус ручного пожарного извещателя серии DMA11x3. С помощью простого комплекта модификации защищенность корпуса можно повысить до уровня IP65. В соответствии с потребностями пользователя на корпус можно прикреплять различные сменные таблички. Через переднюю дверцу в пластиковом корпусе обеспечивается легкий доступ к электронному блоку при выполнении функциональных проверок и техническом обслуживании. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить корпус заранее. Отдельно заказываемый электронный переключатель подсоединяется при вводе в действие. Ключ доступа к ручному пожарному извещателю, а также сменные таблички поставляются в комплекте с извещателем.

Цвет	красный, RAL 3000

DMA1192–AB	**Корпус ручного пожарного извещателя, синий**	**BPZ:5464250001**

Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками.

Цвет	синий, RAL 5005

9

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1133A

Тип		Номер заказа
DMA1192–AC	**Корпус ручного пожарного извещателя, желтый** Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками. Цвет: желтый, RAL 1023	**BPZ:5464120001**
DMA1192–AD	**Корпус ручного пожарного извещателя, зеленый** Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками. Цвет: зеленый, RAL 6024	**BPZ:5090190001**
DMA1133D	**Электронный переключатель SynoLOOP (двойного действия)** DM1133A является электронным блоком двойного действия. Для включения тревоги разбейте стекло и нажмите на кнопку. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Светодиодный индикатор постоянно отображает состояние пожарного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу DMA1192-xx при вводе устройства в действие. Рабочее напряжение: 16... 28 В пост. тока Контактная колодка: мин. 0,28... 1,5 мм^2	**A5Q00004471**
	Аксессуары	
DMZ1197–AD	**Защитное уплотнение** Защищает ручной пожарный извещатель от влаги. Уплотнение повышает защищенность корпуса извещателя (IP). Кол-во единиц в упаковке: 5 штук	**BPZ:5470680001**

© Siemens Building Technologies Group

Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1133A

Тип		Номер заказа
DMZ1197–AC	**Защитная крышка** Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Защитная крышка легко вставляется непосредственно в корпус. Кол-во единиц в упаковке 5 штук	**BPZ:5223550001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00006735	**Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)** Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, эксплуатируемых в сухих помещениях, при поверхностном монтаже питающих линий. Цвет красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00006735**
A5Q00010055	**Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)** Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, эксплуатируемых в сухих помещениях, при поверхностном монтаже питающих линий. Цвет красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00010055**

Индикаторы срабатывания
Серия AI

Тип		Номер заказа
AI300	**Индикатор срабатывания (крепится к раме)**	**BPZ:4930280001**

AI340 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Кроме того, индикаторы AI300 можно крепить к дверным рамам.

Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм²
Рабочая температура	-25... +80 °C
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007162

AI340	**Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)**	**BPZ:4930440001**

AI340 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Индикаторы AI340 можно крепить к стенам.

Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм²
Рабочая температура	-25... +80 °C
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007162
Аксессуары	AI330 адаптер-каркас

Аксессуары

AI330	**Основание для индикатора срабатывания**	**BPZ:3169430001**

Позволяет использовать индикатор срабатывания совместно с наружной проводкой (кабель-каналами), обеспечивая больше места для кабеля; кроме того, может применяться в качестве адаптера для различных разъемов.

Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

© Siemens Building Technologies Group

Модули ввода/вывода

Модули ввода

Тип		Номер заказа
EB322A	**Модуль ввода с автоматической адресацией**	**BPZ:5311420001**

Расположенный на шине извещателей SynoLOOP модуль ввода EB322A делает возможной передачу сообщений о тревоге с других систем или местных ручных пожарных извещателей, на контактах которых отсутствует напряжение. Участок, на котором произошло короткое замыкание, немедленно указывается на пожарной панели управления, и неисправный кабель автоматически изолируется между двумя модулями. Кольцевая структура шины SynoLOOP обеспечивает максимальную надежность. Для проверки можно получить отчет о тревоге, нажав для этого на кнопку на монтажной плате. Модуль ввода EB322A представляет собой более простую и доступную по цене версию, которую можно быстро установить на направляющей U-rail TS35. Благодаря защитному корпусу DCA1191 модуль становится более прочным и подходящим для работы в агрессивной среде.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм² (AWG24... 16)
Рабочая температура	-10... +60 °C
Размеры (Ш x В x Г)	97 x 88 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010/прозрачный
Одобрено	VdS G299033, LPCB 126p/01, НПБ
Категория защиты корпуса	IP30
Техническое описание	007108
Аксессуары	DCZ1190-AA, монтажная плата TS35, направляющая U-rail DCA1191, корпус (IP56)

Аксессуары

DCZ1190-AA	**Монтажная плата для модулей ввода/вывода**	**BPZ:5226270001**

Вставляется со щелчком, путем подсоединения модулей ввода/вывода к направляющей U-rail TS35.

Размеры (Ш x В x Г)	111 x 11,5 x 71,5 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

TS35_122	**Направляющая U-rail TS35/7.5/122**	**BPZ:5644780001**

Универсальная направляющая (U-rail) позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование.

Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм

DCA1191	**Корпус (полый)**	**BPZ:4588560001**

Корпус с крышкой. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	белоснежный, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

© Siemens Building Technologies Group

Модули ввода/вывода

Модули ввода

Тип		Номер заказа
CB320A	**Модуль ввода с автоматической адресацией для SynoLINE300** Модуль ввода CB320A используется в системе обнаружения пожара SynoLOOP для выбора извещателей с общим (коллективным) адресом. Можно подключить до 32 пожарных извещателей с общим адресом. Корпус CBG320A и электронный блок CBS320A заказываются отдельно. Одобрено: VdS G299104, LPCB 126t/02, НПБ Техническое описание: 006893	**CB320A**
CBG320A 	**Корпус для модуля ввода CB320A** Корпус для модуля ввода стандартной линии SynoLOOP, рассчитанный на работу в агрессивной среде. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить корпус заранее. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей. В комплект входит основание с разъемами. Подключаемые кабели: 0,2... 2,5 мм² (AWG24... 14) Размеры (Ш x В x Г): 135 x 135 x 65 мм Цвет: белый, RAL 9010 Категория защиты корпуса: IP56 Аксессуары: A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм²	**BPZ:5305250001**
CBS320A 	**Электронный блок для модуля ввода CB320A** Электронный блок для модуля ввода CB320A применяется в системе обнаружения пожара SynoLOOP для подключения стандартных безадресных извещателей на один адрес. С модулем можно применять стандартные линии обнаружения, такие как SynoLINE300, со всеми ее извещателями, в том числе и ручными пожарными. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Благодаря функции автоматической адресации не нужно настраивать параметры переключателей и перфокарт. Электронный блок устанавливается в корпус перед самым вводом в эксплуатацию. Рабочее напряжение: 18... 32 В пост. тока Потребление в дежурном режиме: L50 мА Рабочий ток: L160 мА Рабочая температура: -25... +70 °C Напряжение на стандартной линии Ток на стандартной линии: 18... 22 В пост. тока макс. 12 мА	**BPZ:5305120001**
	Аксессуары	
A5Q00004478 	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00004478**

© Siemens Building Technologies Group

Модули ввода/вывода
Модули вывода

Тип		Номер заказа
DBZ1190-AA	**Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный** Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), экрана кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении. Подключаемые кабели 0,28... 0,5 мм² Кол-во единиц в упаковке 50 штук	**BPZ:4677080001**

Модули ввода/вывода
Модули вывода

Тип		Номер заказа
AB322A	**Модуль вывода с автоматической адресацией**	**BPZ:5311550001**

Шина извещателей SynoLOOP позволяет децентрализованно управлять противопожарными дверями, вентиляторами, системами кондиционирования воздуха, лифтами и т.д. В случае возникновения пожара эти модули можно использовать для включения/выключения внешнего оборудования. Местоположение любого участка шины, на котором произошло короткое замыкание, немедленно указывается на пожарной панели управления, и неисправный кабель автоматически изолируется между двумя модулями. Кольцевая структура шины SynoLOOP обеспечивает максимальную безопасность.
Модуль вывода AB322A представляет собой более простую и доступную по цене версию, которую можно быстро установить на направляющей U-rail TS35. Благодаря защитному корпусу DCA1191 модуль становится более прочным и подходящим для работы в агрессивной среде.

Релейный выходной сигнал тревоги (без напряжения)	1 x 30 В перем./пост. тока, 1 А
Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм² (AWG24... 16)
Рабочая температура	-10... +60 °C
Размеры (Ш x В x Г)	97 x 88 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010, прозрачный
Одобрено	VdS G299033, LPCB 126p/02, НПБ
Категория защиты корпуса	IP30
Техническое описание	007097
Аксессуары	DCZ1190-AA, монтажная плата TS35, направляющая U-rail DCA1191, корпус (IP56)

Аксессуары

DCZ1190-AA	**Монтажная плата для модулей ввода/вывода**	**BPZ:5226270001**

Вставляется со щелчком, путем подсоединения модулей ввода/вывода к направляющей U-rail TS35.

Размеры (Ш x В x Г)	111 x 11,5 x 71,5 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

TS35_122	**Направляющая U-rail TS35/7.5/122**	**BPZ:5644780001**

Универсальная направляющая (U-rail) позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование.

Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм

DCA1191	**Корпус (полый)**	**BPZ:4588560001**

Корпус с крышкой. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	белоснежный, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

© Siemens Building Technologies Group

Модули ввода/вывода
Модули вывода

Тип		Номер заказа
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00004478**

9

Модули ввода/вывода
Модули вывода

Тип		Номер заказа
ABI322A	**Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией**	**BPZ:5311680001**

Модуль ввода/вывода с переключающим контактом, на котором нет напряжения, позволяет децентрализованно управлять противопожарными дверями, вентиляторами, системами кондиционирования воздуха, лифтами и т.д. Вход для сигналов, информирующих о состоянии системы, а также сигналов, содержащих тревожные сообщения, можно конфигурировать с помощью блока управления системы обнаружения пожара.
Местоположение любого участка линии обнаружения пожара, на котором произошло короткое замыкание, немедленно определяется блоком управления, и неисправный компонент изолируется. Кольцевая структура линии обеспечивает максимальную безопасность.
Модуль вывода ABI322A представляет собой более простую и доступную по цене версию, которую можно быстро установить на направляющей U-rail TS35. Благодаря защитному корпусу DCA1191 модуль становится более прочным и подходящим для работы в агрессивной среде.

Релейный выходной сигнал тревоги (без напряжения)	1 x 30 В перем. тока / DC, 1 A
Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм² (AWG24... 16)
Рабочая температура	-10... +60 °C
Размеры (Ш x В x Г)	97 x 88 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010, прозрачный
Одобрено	VdS G299033, LPCB 126p/03, НПБ
Категория защиты корпуса	IP30
Техническое описание	007100
Аксессуары	DCZ1190-AA, монтажная плата TS35, направляющая U-rail DCA1191, корпус (IP56)

Аксессуары

DCZ1190-AA	**Монтажная плата для модулей ввода/вывода**	**BPZ:5226270001**

Вставляется со щелчком, путем подсоединения модулей ввода/вывода к направляющей U-rail TS35.

Размеры (Ш x В x Г)	111 x 11,5 x 71,5 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

TS35_122	**Направляющая U-rail TS35/7.5/122**	**BPZ:5644780001**

Универсальная направляющая (U-rail), позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование.

Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм

DCA1191	**Корпус (полый)**	**BPZ:4588560001**

Корпус с крышкой. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	белоснежный, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

© Siemens Building Technologies Group

Модули ввода/вывода

Модули ввода/вывода

Тип		Номер заказа
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00004478**
ABI320A	**Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией** Модуль ввода/вывода с переключающим контактом, на котором нет напряжения, позволяет децентрализованно управлять противопожарными дверями, вентиляторами, системами кондиционирования воздуха, лифтами и т.д. Вход для сигналов, информирующих о состоянии системы, а также сигналов, содержащих тревожные сообщения, можно конфигурировать с помощью блока управления системы обнаружения пожара. Местоположение любого участка линии обнаружения пожара, на котором произошло короткое замыкание, немедленно определяется блоком управления, и неисправный компонент изолируется. Кольцевая структура линии обеспечивает максимальную безопасность. Корпус ABIG320A и электронный блок ABIS320A заказываются отдельно. Техническое описание 007100	**ABI320A**
ABIG320A	**Корпус с основанием с разъемами для модуля ввода/вывода ABI320A** Корпус для модуля ввода/вывода ABI320A линии SynoLOOP, рассчитанный на работу в агрессивной среде. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить корпус заранее. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей. В комплект входит основание с разъемами. Подключаемые кабели 0,2... 2,5 мм² (AWG24... 14) Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 65 мм Цвет белый, RAL 9010 Категория защиты корпуса IP56 Аксессуары A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм²	**BPZ:5169500001**
ABIS320A	**Электронный блок для модуля ввода/вывода ABI320A** Электронный блок для модуля ввода/вывода ABI320A шины SynoLOOP служит для переключения высокого напряжения и получения подтверждения информации о новом состоянии системы. Модули ввода/вывода SynoLOOP позволяют децентрализованно управлять внешним оборудованием и одновременно обеспечивают обратную связь с панелью управления по существующей шине извещателей SynoLOOP. Вводу и выводу присвоены два разных, независимых адреса. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Электронный блок устанавливается в корпус перед самым вводом в эксплуатацию. Релейный выходной сигнал тревоги (без напряжения) 1 x 240 В перем. тока / 4 А или 125 В пост. тока / 4 А (макс. 150 Вт) Рабочая температура -25... +70 °C	**BPZ:5169180001**
	Аксессуары	
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00004478**

9

Модули ввода/вывода

Модули ввода/вывода

Тип		Номер заказа
DBZ1190-AA	**Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный** Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), экрана кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении. Подключаемые кабели: 0,28... 0,5 мм² Кол-во единиц в упаковке: 50 штук	**BPZ:4677080001**
DC1192	**Модуль ввода/вывода для SynoLINE600 с автоматической адресацией** Модуль ввода/вывода DC1192 либо для подключения устройств тревожной сигнализации, включающих в себя до 25 пожарных извещателей с общим адресом (SynoLINE600), либо для обеспечения гальванической развязки (соединитель линии обнаружения пожара) между блоком управления и, например, шунтирующим искробезопасным барьером с пожарными извещателями для взрывоопасных участков (через SB3). Корпус DCA1191, основание с разъемами DCB1192A и электронный блок DCA1192A заказываются отдельно. Рабочая температура: -25... +70 °C Категория защиты корпуса: IP56 Одобрено: VdS G298021, LPCB 126m/04, НПБ Техническое описание: 001571	**DC1192**
DCA1191	**Корпус (полый)** Корпус с крышкой. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно. Размеры (Ш x В x Г): 135 x 135 x 65 мм Цвет: белоснежный, RAL 9010 Категория защиты корпуса: IP56 Аксессуары: A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:4588560001**
DCB1192A	**Основание с разъемами для модуля DC1192** Основание с разъемами для модуля ввода/вывода с автоматической адресацией DC1192. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить основание с разъемами вместе с корпусом DCA1191 заранее. Подключаемые кабели: 0,2... 2,5 мм² / AWG 24... 14 Аксессуары: DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм²	**BPZ:5084500001**

© Siemens Building Technologies Group

Модули ввода/вывода

Модули ввода/вывода

Тип		Номер заказа
DCA1192A	**Электронный блок для модуля DC1192**	**BPZ:5081200001**

Электронный блок для модуля ввода/вывода DC1192 применяется в системе обнаружения пожара SynoLOOP для децентрализованного выбора стандартных извещателей с общим адресом SynoLINE600. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Благодаря функции автоматической адресации не нужно настраивать параметры переключателей и перфокарт. В комплект входит элемент EOL22. Электронный блок устанавливается в корпус перед самым вводом в эксплуатацию.

Рабочее напряжение	внешнее 18... 32 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	L45 мА
Рабочий ток	линия управления макс. 2 А, 60 Вт
Напряжение на линии извещателей	18... 22 В пост. тока
Ток на линии извещателей	макс. 5 мА

Аксессуары

A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5**	**A5Q00004478**

Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук

DBZ1190-AA	**Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный**	**BPZ:4677080001**

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели	0,28... 0,5 мм²
Кол-во единиц в упаковке	50 штук

9

Специальные решения в области пожарной безопасности: изделия и компоненты Synova

Выбор продукции Siemens в области пожарной безопасности очевиден, ведь эта компания постоянно задает новые стандарты качества, дизайна, надежности, разумной ценовой политики и доступности. Уже более пятидесяти лет мы занимаемся разработкой решений множества задач, соответствующих разным областям применения и требованиям, от устройств пожаро– и газообнаружения до систем оповещения и эвакуации, которые могут состоять из любых элементов: и простых, традиционных систем, и сложных аналоговых сетей. За эти годы наши изделия и компоненты с честью выдержали все испытания.

Системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Тип		Номер заказа
FDBZ292	**Камера отбора проб воздуха**	**A5Q00021363**

Камера отбора проб воздуха для обнаружения дыма монтируется в систему вентиляции там, где обычно устанавливаются устройства измерения воздушного потока, т.е. где отсутствует вихревое движение воздуха, изменение направления, разветвление воздуховодов, сужение или расширение воздуховодов. Расстояние до разветвления, кронштейна или сгиба должно составлять 5 x диаметр воздуховода. Чтобы гарантировать обнаружение дыма, монтаж выполняется снаружи системы отбора проб воздуха, за последним воздухоприемником. Предлагаются аксессуары для всех форм воздуховодов. Может использоваться как адресуемое или коллективное устройство. Извещатели дыма и основания заказываются отдельно.

Извещатель дыма	FDO241, FDOOT241-8, FDOOT241-9, DO1103A, DO1104A, DO1133A
Основание извещателя	FDB201, FDB201-AA, FDB221, FDB221-AA, DB1101 A, SO620A
Мин. диаметр воздуховода	100 мм
Допустимая скорость движения воздуха	1... 20 м/с
Индикатор воздушного потока	M1 м/с
Температура окружающей среды	-20... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP54
Относительная влажность	L95 %
Одобрено	VdS обязательно для извещателя дыма DO1104A, FDOOT241-8, FDOOT241-9, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	146 x 235 x 183 мм
Цвет	серый, RAL 7001
Техническое описание	009728
Аксессуары	FDBZ292-AA, воздуховодная трубка, L = 0,6 м FDBZ292-AB, воздуховодная трубка, L = 1,5 м FDBZ292-AC, воздуховодная трубка, L = 2,8 м FDBZ292-AF, монтажный кронштейн FDBZ292-AD, комплект уплотнений DBZ1190-AB, контактный разъем 1... 2,5 мм²

DO1103A	**Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600 с широким спектром действия**	**BPZ:4945800001**

Автоматический пожарный извещатель с повышенной чувствительностью срабатывания для использования в системах обнаружения дыма путем отбора проб воздуха.
Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 НА
Рабочая температура	-25... +60 °C
Чувствительность	станд. 1,1 %/м
Категория защиты корпуса	IP44
Размеры (∅ x В)	115 x 51 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	001578

10

Системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Тип		Номер заказа
DO1104A	**Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600 с широким спектром действия**	**BPZ:5090640001**

Автоматический пожарный извещатель с повышенной чувствительностью срабатывания для раннего оповещения о дымообразующих и тлеющих пожарах. Для применения в медицинских учреждениях, архивных и музейных помещениях и т.п.
Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 НА
Рабочая температура	-25... +60 °C
Чувствительность	станд. 1,8 %/м
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Размеры (∅ x B)	115 x 51 мм (с основанием)
Стандарт	EN54-7, НПБ
Одобрено	VdS G297038, НПБ
Техническое описание	001578

DB1101A — **BPZ:4863650001**

Основание для коллективных извещателей

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Резиновая прокладка защищает от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Для упрощения установки основание снабжено клеммами без винтов. Предусмотрено место для дополнительных контактных разъемов, таких как микроразъемы 0,5 мм² и разъемы 2,5 мм².
Подходит ко всем стандартным корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм²
Размеры (∅ x B)	115 x 21 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	001035

DO1133A — **BPZ:5016480001**

Извещатель дыма для AnalogPLUS/SynoLOOP с широким спектром действия

Автоматический пожарный извещатель повышенной чувствительности для использования в системах обнаружения дыма путем отбора проб воздуха. Благодаря функции автоматической адресации не нужно настраивать параметры переключателей и перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии во время ввода в действие.
Основание SO620A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 200 НА
Рабочая температура	-10... +60 °C
Чувствительность	1,1 %/м (увеличенная чувствительность – 0,5 %/м)
Категория защиты корпуса	IP44
Размеры (∅ x B)	115 x 51 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	001331

© Siemens Building Technologies Group

Системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Тип		Номер заказа
SO620A	**Основание для извещателей серии Synova 600 с автоматической адресацией** Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Установленное основание готово к проверке линии. Для упрощения установки основание снабжено клеммами без винтов. Индикаторы срабатывания подключаются с помощью стандартного разъема с защелками. Основание предназначено для установки во время укладки кабелей. Подходит всем стандартным корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм. Подключаемые кабели: 0,2... 2,5 мм² Размеры (∅ x B): 115 x 21 мм Категория защиты корпуса: IP44 Цвет: белый, RAL 9010 Техническое описание: 001035 Аксессуары	**BPZ:4860800001**
FDBZ292-AA	**Воздуховодная трубка 0,6 м** Воздуховодная трубка вставляется в отверстие, имеющееся в воздуховоде, и укорачивается согласно диаметру воздуховода. Длина: 0,6 м	**A5Q00021363**
FDBZ292-AB	**Воздуховодная трубка 1,5 м** Аналогична FDBZ292-AA, но имеет другую длину. Длина: 1,5 м	**A5Q00021364**
FDBZ292-AC	**Воздуховодная трубка 2,8 м** Аналогична FDBZ292-AA, но имеет другую длину. Длина: 2,8 м	**A5Q00021366**

Системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Тип		Номер заказа
FDBZ292-AD	**Комплект уплотнений для воздуховодных трубок** Комплект уплотнений требуется при использовании монтажного кронштейна и воздуховодных трубок длиннее 1 м.	**A5Q00021367**
FDBZ292-AF	**Монтажный кронштейн** Монтажный кронштейн позволяет установить устройство в воздуховод (в т.ч. неизолированный) любой формы: круглой, прямоугольной, неправильной.	**A5Q00021369**
DBZ1190-AB	**Контактный разъем 2,5 мм², 3-клеммный** Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении. Подключаемые кабели: 1... 2,5 мм² Кол-во единиц в упаковке: 50 штук	**BPZ:4942340001**

© Siemens Building Technologies Group

Инфракрасные извещатели пламени

Тип		Номер заказа
DF11	**Инфракрасный извещатель пламени**	**DF11**

Подключается к системам обычного коллективного типа и адресуемым системам. Инфракрасный извещатель пламени для специальных условий. Инфракрасный извещатель пламени позволяет обнаруживать бездымные возгорания огнеопасных жидких и газообразных веществ, а также дымообразующие возгорания с выделением углеродистых веществ, содержащихся в дереве, пластмассе, газах, нефтепродуктах и т.п. Лампа LE3 используется для проверки работы инфракрасного извещателя пламени на расстоянии до 10 м.
Блок извещателя и основание заказываются отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 77 мм
Цвет	белый, RAL9010
Стандарт	EN54-10, НПБ
Техническое описание	001722

DF1191	**Блок инфракрасного извещателя пламени**	**BPZ:5166590001**

Инфракрасный извещатель пламени с 1 инфракрасным сенсором. Инфракрасный извещатель пламени подходит для использования в простых условиях как дополнение к извещателям дыма. Применяется только при отсутствии источников помех, таких как солнечные лучи, галогенные лампы, излучение черного тела.

Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Одобрено	VdS G299085, LPCB 126s/02, НПБ
Аксессуары	DFZ1190, кожух от дождя MV1, монтажный кронштейн MWV1, шарнирное соединение

DF1192	**Блок инфракрасного извещателя пламени**	**BPZ:5166620001**

Инфракрасный извещатель пламени с 3 инфракрасными сенсорами. Один сенсор измеряет параметры «горячей» двуокиси углерода на длине волны определенного участка пламени, два остальных сенсора одновременно измеряют уровень излучения помех для волн другой длины. При обработке сигнала на основе новейших технологий с помощью сложных алгоритмов и анализа формы импульса DF1192 обеспечивает высокую надежность обнаружения пожара, сохраняя максимальную устойчивость к воздействию излучения помех и солнечного света. Для поддержания безопасности при принятии решений в аварийном режиме извещатель оснащен дополнительным каналом активации аварийного режима.
Позволяет обнаруживать бездымные возгорания огнеопасных жидких и газообразных веществ, а также дымообразующие возгорания с выделением углеродистых веществ, содержащихся в дереве, пластмассе, газах, нефтепродуктах и т.п.
Подходит для использования на больших промышленных складах, ангарах для военной и гражданской авиации, химических заводах, бензохранилищах и насосных станциях, подземных туннелях и т.п.

Рабочая температура	-35... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм
Категория защиты корпуса	IP67
Одобрено	VdS G299085, LPCB 126s/01, НПБ
Аксессуары	DFZ1190, кожух от дождя MV1, монтажный кронштейн MWV1, шарнирное соединение

Инфракрасные извещатели пламени

Тип		Номер заказа
DFB1190	**Основание для инфракрасного извещателя пламени** Основание представляет собой надежный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию. Основание включает в себя: клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приспособление для подключения извещателя, шесть разъемов для подключения кабеля M20. Подключаемые кабели: 0,2... 1,5 мм² (AWG24... 15) Размеры (Ш x В x Г): 135 x 135 x 45 мм Цвет: белый, RAL 9010 Аксессуары: A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:5165360001**
DFB1190–AA	**Основание для SynoLINE300** Аналогично DFB1190, но предназначено для линий с ограниченным током SynoLINE300 с резистором на 300 Ом. Подключаемые кабели: 0,2... 1,5 мм² (AWG24... 15) Размеры (Ш x В x Г): 135 x 135 x 45 мм Цвет: белый, RAL 9010 Аксессуары: A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:5227400001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP. Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00004478**
	Аксессуары	
DFZ1190	**Кожух от дождя** Кожух защищает инфракрасный извещатель пламени от дождя во время работы вне помещений. Размеры (Ш x В x Г): 150 x 165 x 130 мм	**BPZ:5302660001**
MV1	**Монтажный кронштейн** Монтажный кронштейн для пространственного обзора предназначен для закрепления инфракрасного извещателя пламени под нужным углом. Размеры (Ш x В x Г): 136 x 120 x 120 мм	**BPZ:3950450001**

© Siemens Building Technologies Group

Инфракрасные извещатели пламени

Тип		Номер заказа
MWV1	**Шарнирное соединение**	**BPZ:3674840001**

Шарнирное соединение предназначено для выравнивания инфракрасного извещателя пламени в соответствии с объектом наблюдения.

Размеры (В x Ш x Г)	120 x 164 x 118 мм

LE3	**Лампа для проверки извещателей пламени**	**BPZ:3669510001**

Лампа используется для проверки работы всех извещателей пламени (во взрывобезопасных зонах). В комплекте лампы поставляются все необходимые аксессуары (включая зарядное устройство, без батареи) в удобном футляре. Кроме того, футляр защищает лампу проверки от пыли при хранении. Батарея AX1204 заказывается отдельно.

Рабочая температура	-25... +45 °C
Емкость батареи	1 x 12 В / 7,2 Ач
Техническое описание	000252

Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма

Тип		Номер заказа
DLO1191	**Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма**	**DLO1191**

Извещатель DLO1191 идеально подходит для наблюдения в помещениях большой площади (расстояние обнаружения 5...100 м). При этом проводное подключение необходимо только на одной стороне помещения. Извещатель DLO1191 состоит из лучевого извещателя (DLA1191A) и основания (DLB1191A), а также обычного или сложного призматического отражателя (DLR119x), который устанавливается на противоположной стороне помещения.
Это идеальное решения для наблюдения за большими складскими или производственными помещениями, зданиями со сложной конструкцией потолка или архитектурой потолков, представляющей историческую ценность, покрытыми крышей внутренними двориками, зданиями и холлами атриумного типа.
Блок извещателя и основание заказываются отдельно.

Рабочая температура	-25... +60 °C
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 115 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP65
Стандарт	EN54-12, НПБ
Одобрено	VdS G296032, LPCB 126ak/01, НПБ
Техническое описание	001270

DLA1191A	**Блок извещателя для линейного обнаружения дыма**	**BPZ:4942920001**

Извещатель состоит из излучателя и приемника света. Излучатель света испускает пучок инфракрасных лучей, который при рассеянии направляется призматическим отражателем к излучателю света. Приемник преобразует полученный инфракрасный сигнал в электрический сигнал, который оценивается в электронных устройствах с микропроцессорным управлением. Устанавливается на DLB1191A и требует только наличия призмы или отражателя на противоположной стороне территории, находящейся под наблюдением.
В комплекте настройки FDLU291 содержится вся информация о вводе извещателя DLO в эксплуатацию, необходимая для получения надежного сигнала от призмы или отражателя.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 70 мм
Аксессуары	DLR1191, отражатель для больших расстояний DLR1192, отражатель для средних расстояний DLR1193, отражатель для малых расстояний DLF1191-AA, фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м) DLF1191-AB, фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м) DLF1191-AC, фильтр извещателя против воздействия внешнего света DLH1191A, обогреватель извещателя FDLU291, устройство настройки

DLB1191A	**Основание блока извещателя для линейного обнаружения дыма DLA1191A**	**BPZ:4692010001**

Основание представляет собой надежный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию. Основание включает в себя: клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приспособление для подключения извещателя, шесть разъемов для подключения кабеля M20.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм² (AWG24... 15)
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

© Siemens Building Technologies Group

Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма

Тип		Номер заказа
	Аксессуары	
DLR1191	**Отражатель для больших расстояний (призма)**	**BPZ:4787710001**

Характерной особенностью призмы является то, что падающий луч света отражается параллельно. Не требуется монтировать отражатель под прямым углом к лучу света. Кроме того, вибрации и искажения на стене, на которой устанавливается отражатель, не вызывают появления помех.
Другое преимущество заключается в том, что интерферирующий луч в случае его возникновения также отражается сам в себя и, таким образом, не достигает приемника.
Призма с обратным отражением имеет форму равносторонней пирамиды, боковые поверхности которой образуют равнобедренные фигуры, прямоугольные треугольники. Лучи света, проходящие через поверхность основания, полностью отражаются боковыми поверхностями, а затем при рассеянии направляются обратно через основание.
Для расстояний от 20 до 100 м.

Обогреватель извещателя	установлен, требуется внешний источник питания 24 В пост. тока
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	чистый белый, RAL 9010
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

A5Q00004478 — **Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** — **A5Q00004478**

Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук

DLR1192 — **Отражатель для средних расстояний (фольга)** — **BPZ:4788490001**

Слой фольги состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Принцип действия фольги отражателя такой же, как у призмы.
Для расстояний от 30 до 65 м.

Размеры (Ш x В x Г)	200 x 200 x 2,5 мм

DLR1193 — **Отражатель для малых расстояний (фольга)** — **BPZ:4787840001**

Слой фольги состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Принцип действия фольги отражателя такой же, как у призмы.
Для расстояний от 10 до 30 м.

Размеры (Ш x В x Г)	100 x 100 x 2,5 мм

DLF1191–AA — **Фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м)** — **BPZ:4933030001**

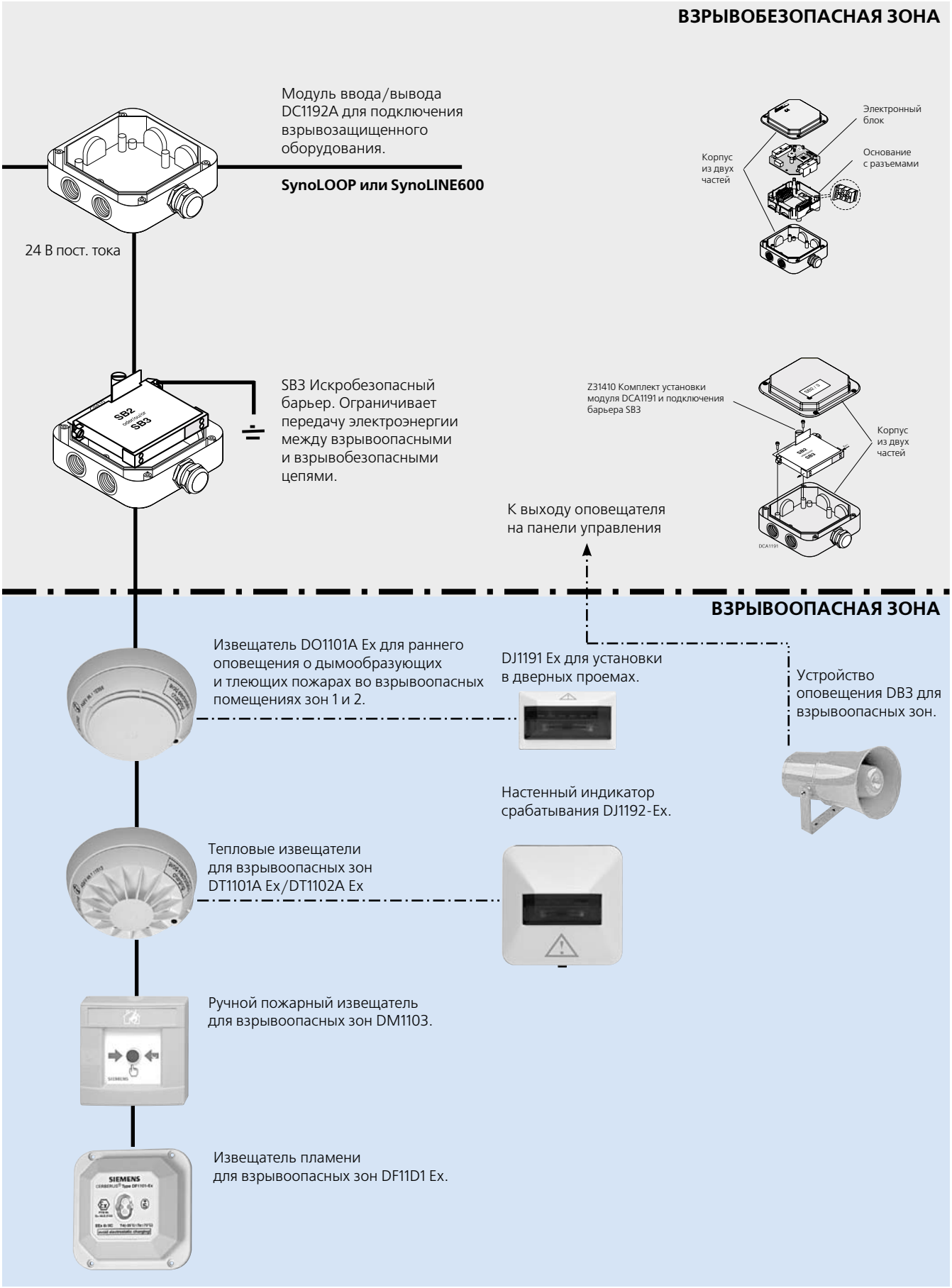
Для использования на небольших расстояниях от 7 до 10 метров требуется дополнительный фильтр для малых расстояний. Фильтр обеспечивает затухание сигнала извещателя на малых расстояниях. Его можно установить непосредственно в блок извещателя.

Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма

Тип		Номер заказа
DLF1191–AB	**Фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м)** Для использования на небольших расстояниях от 5 до 8 метров требуется дополнительный фильтр для малых расстояний. Фильтр обеспечивает затухание сигнала извещателя на малых расстояниях. Его можно установить непосредственно в блок извещателя.	**BPZ:4933160001**
DLF1191–AC	**Фильтр против воздействий внешнего света** Внешний свет очень редко влияет на извещатель. Если сильный внешний свет все же создает помехи, в блок извещателя можно установить фильтр внешнего света для устранения этого эффекта. Фильтр поглощает инфракрасное излучение, создающее помехи, и вставляется в извещатель. Его можно установить в блок извещателя.	**BPZ:5221480001**
DLH1191A	**Обогреватель извещателя** Этот элемент позволяет лучевому извещателю для линейного обнаружения дыма работать в среде, где существует риск образования конденсата. Требуется внешний источник питания 24 В пост. тока. Рабочее напряжение: 20... 30 В пост. тока Рабочий ток: 30... 50 мА	**BPZ:4787970001**
FDLU291	**Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма** Оптическая система лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма может быть рационально настроена согласно параметрам отражателя путем совмещения с помощью устройства настройки, выполняемого одним движением. Поставляется в ящике и включает в себя устройство настройки, тестовый фильтр, защитный щиток, магнит, спиральный кабель, кабель многоканального тракта и батарею на 9 В, 0,5 Ач.	**A5Q00004905**

© Siemens Building Technologies Group

Устройства для взрывоопасных зон
Общие сведения о взрывозащищенном оборудовании



Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенные извещатели

Тип		Номер заказа
DO1101A-Ex	**Коллективный извещатель дыма, взрывозащищенный, с широким спектром действия**	**BPZ:5008010001**

Предназначен для раннего оповещения о дымообразующих и тлеющих пожарах во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2.
Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	17... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-25... +60 °C
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib IIC T4 (-25 °C ≤Ta ≤60 °C)
Размеры (∅ x В)	115 x 51 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	PTB 02 ATEX 2135 VdS G296052, LPCB 126am/02, НПБ
Стандарт	для извещателей пламени EN54-7 для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11), НПБ
Категория защиты корпуса	IP44
Техническое описание	001469

DT1101A-Ex	**Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный**	**BPZ:4852140001**

Для наблюдения во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2 с максимальной температурой окружающей среды 50 °C. Его показания отличаются надежностью не только в ситуациях, когда температура растет медленно, но и в случае ее быстрого возрастания.
Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 НА
Рабочая температура	-25... +50 °C
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib IIC T4 (-25 °C ≤Ta≤50 °C)
Размеры (∅ x В)	115 x 54,5 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	PTB 02 ATEX 2097 VdS G296019, LPCB 126an/02, НПБ
Стандарт	для извещателей пламени EN54-5:A1R для взрывоопасных зон, НПБ EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11)
Категория защиты корпуса	IP44
Техническое описание	001469

© Siemens Building Technologies Group

Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенные извещатели

Тип		Номер заказа
DT1102A-Ex	**Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный**	**BPZ:4852270001**

Для наблюдения во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2 с максимальной температурой окружающей среды 70 °C. Этот извещатель превосходно работает в помещениях с высокой температурой и резкими изменениями температурного режима. Он непрерывно измеряет окружающую температуру и сигнализирует о превышении ее установленных максимальных значений. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 НА
Рабочая температура	-25... +70 °C
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib IIC T4 (-25 °C ≤Ta ≤70 °C)
Размеры (∅ x В)	115 x 54,5 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	PTB 02 ATEX 2097 VdS G296019, LPCB 126an/04, НПБ
Стандарт	для извещателей пламени EN54-5:B для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11), НПБ
Категория защиты корпуса	IP44
Техническое описание	001469

DB1101A — **Основание для коллективных извещателей** — **BPZ:4863650001**

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Резиновая прокладка защищает от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Для упрощения установки основание снабжено клеммами без винтов. Предусмотрено место для дополнительных контактных разъемов, таких как микроразъемы 0,5 мм² и разъемы 2,5 мм². Подходит всем стандартным корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм²
Размеры (∅ x В)	115 x 21 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Техническое описание	001035
Дополнительные аксессуары	DBZ1191, устройство для поверхностного монтажа DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм² DBZ1190-AB, контактный разъем 2,5 мм²
Аксессуары	

DBZ1191 — **Устройство для крепления основания к поверхности** — **BPZ:4540830001**

Устройство для поверхностного электромонтажа, обеспечивающее увеличение пространства для кабельной проводки.
Основания крепятся с помощью пружинной защелки.

Размеры (∅ x В)	116 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	5 штук

Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенные извещатели

Тип		Номер заказа
DBZ1190–AA	**Микроразъем 0,5 мм², 4–клеммный** Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), экран кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении. Подключаемые кабели 0,28... 0,5 мм² Кол-во единиц в упаковке 50 штук	**BPZ:4677080001**
DBZ1190–AB	**Контактный разъем 2,5 мм², 3–клеммный** Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), экран кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении. Подключаемые кабели 1... 2,5 мм² Кол-во единиц в упаковке 50 штук	**BPZ:4942340001**

© Siemens Building Technologies Group

Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенный инфракрасный извещатель пламени

Тип		Номер заказа
DF11Ex	**Коллективный инфракрасный извещатель пламени для взрывоопасных зон**	**DF11Ex**

Подключается к коллективным системам. Подключение к линии извещателей посредством модуля ввода/вывода для гальванической развязки.
Инфракрасный извещатель пламени для взрывоопасных зон, для применения внутри и снаружи помещений.
Лампа Stabex HF используется для проверки работы инфракрасного извещателя пламени. Ее следует держать напротив извещателя.
Блок извещателя DF1101 Ex и основание DFB1190 заказываются отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 77 мм
Рабочая температура	-35... +70 °C
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib IIC T4 (-35 °C ≤Ta ≤70 °C)
Цвет	белый, RAL9010
Одобрено	VdS G299085, PTB 02 ATEX 2161, LPCB 126s/03, НПБ
Стандарт	EN54-10 для извещателя пламени EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11) для взрывоопасных зон, НПБ
Категория защиты корпуса	IP67
Техническое описание	001744

DF1101–Ex	**Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон**	**BPZ:5166750001**

Извещатель пламени DF1101 Ex является взрывобезопасным для взрывозащищенных зон. Инфракрасный извещатель пламени DF1101 Ex разработан для соответствия категории взрывозащищенности «Взрывобезопасность» EEx i.
Один сенсор измеряет параметры «горячей» двуокиси углерода на длине волны определенного участка пламени, два остальных сенсора одновременно измеряют уровень излучения помех для волн другой длины. При обработке сигнала на основе новейших технологий с помощью сложных алгоритмов и анализа формы импульса DF1101 Ex обеспечивает высокую надежность обнаружения пожара, сохраняя максимальную устойчивость к воздействию излучения помех и солнечного света. Для поддержания безопасности при принятии решений в аварийном режиме извещатель оснащен дополнительным каналом активации аварийного режима.
Подходит для использования на химических заводах, нефтеперерабатывающих заводах, установках заправки пропаном и бутаном, во всех взрывоопасных зонах, где предполагается возможность возгорания с выделением углеродистых веществ.
Основание DFB1190 заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм
Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	0,5 мА

DFB1190	**Основание для инфракрасного извещателя пламени**	**BPZ:5165360001**

Основание представляет собой надежный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию.
Основание включает в себя: клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приспособление для подключения извещателя, шесть разъемов для подключения кабеля M20.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм² (AWG24... 15)
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенный инфракрасный извещатель пламени

Тип		Номер заказа
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00004478**

© Siemens Building Technologies Group

Устройства для взрывоопасных зон
Ручной пожарный извещатель

Тип		Номер заказа
DM1103	**Коллективный ручной пожарный извещатель**	**DM1103_**

DM1103 – оптимальный по соотношению «цена-качество» ручной пожарный извещатель с корпусом с категорией защиты IP65 и возможностью модернизации. Корпус устанавливается при монтаже устройства. Электронный блок можно подключить непосредственно перед запуском.
Электронный блок DMA110xD и корпус DMA1192-xx заказываются отдельно.

Стандарт	EN54-11, НПБ
Категория защиты корпуса	IP54 (IP65 – с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Одобрено	VdS G295036, НПБ
Техническое описание	007980
Аксессуары	DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735, заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055, заглушка M20 (2 отверстия)
Дополнительные аксессуары	BPZ:5358470001 наклейка avoid electrostatic charging («Избегайте электростатического заряда»)

DMA1192-AA	**Корпус ручного пожарного извещателя, красный**	**BPZ:5222870001**

Корпус ручного пожарного извещателя серии DMA11x3. Категорию защиты корпуса можно легко повысить до IP65 с помощью комплекта модификации. В соответствии с требованиями пользователя на корпус можно прикреплять различные сменные таблички. Пластиковый корпус облегчает доступ к компонентам электронного блока через переднюю дверцу для проведения функциональных проверок и технического обслуживания. Чтобы сэкономить средства и время при монтаже, корпус можно установить заранее. Электронный блок, который заказывается отдельно, подключается при вводе в действие. Ключ для доступа к ручному пожарному извещателю, а также сменные таблички, поставляются в комплекте с извещателем.

Цвет	красный, RAL 3000

DMA1103D	**Коллективный электронный блок (двойного действия)**	**A5Q00004470**

Электронный блок DMA1103D – устройство двойного действия. Для включения тревоги разбейте стекло и нажмите на кнопку. Светодиодный индикатор ручного извещателя непрерывно отображает его состояние. Электронный блок подключается к корпусу DMA1192-xx при вводе устройства в действие.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Контактная колодка	мин. 0,28... 1,5 мм²

Аксессуары

BPZ:5358470001	**Наклейка с надписью avoid electrostatic charging («Избегайте электростатического заряда») для ручного пожарного извещателя во взрывоопасной зоне.**	**BPZ:5358470001**

10

Устройства для взрывоопасных зон
Ручной пожарный извещатель

Тип		Номер заказа
DMZ1197–AD	**Защитное уплотнение** Защищает ручной пожарный извещатель от влаги. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса извещателя (IP). Кол-во единиц в упаковке 5 штук	**BPZ:5470680001**
DMZ1197–AC	**Защитная крышка** Защитная крышка предотвращает случайное разбивание стеклянной панели ручного пожарного извещателя. Защитную крышку можно легко установить непосредственно на корпус извещателя. Кол-во единиц в упаковке 5 штук	**BPZ:5223550001**
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00004478**
A5Q00006735	**Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)** Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, питающих линий с поверхностным монтажом. Для применения в сухих помещениях. Цвет красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00006735**
A5Q00010055	**Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)** Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, питающих линий с поверхностным монтажом. Для применения в сухих помещениях. Цвет красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00010055**

© Siemens Building Technologies Group

Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенные индикаторы срабатывания

Тип		Номер заказа
DJ1191-Ex	**Индикатор срабатывания для дверных проемов**	**BPZ:4783440001**

Индикаторы срабатывания подключаются к автоматическим пожарным извещателям и предназначены для быстрого указания на источник сигнала тревоги от труднодоступного или скрытого извещателя.

Рабочее напряжение	4... 5 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА (непрерывный)
Рабочая температура	-25... +80 °C
Клеммы	макс. 1,5 мм²
Классификация взрывозащищенности	«простой механизм» согласно EN50020 § 5.4 EEx ib IIC T6 (Ta ≤55 °C) / EEx ib IIC T5 (Ta ≤70 °C)
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	EECS, ESTI, НПБ
Категория защиты корпуса	IP40
Техническое описание	001679

DJ1192-Ex — **Настенный индикатор срабатывания** — **BPZ:4783570001**

Индикаторы срабатывания подключаются к автоматическим пожарным извещателям и предназначены для быстрого указания на источник сигнала тревоги от труднодоступного или скрытого извещателя.

Рабочее напряжение	4... 5 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА (непрерывный)
Рабочая температура	-25... +80 °C
Клеммы	макс. 1,5 мм²
Классификация взрывозащищенности	«простой механизм» согласно EN50020 § 5.4 EEx ib IIC T6 (Ta ≤55 °C) / EEx ib IIC T5 (Ta ≤70 °C)
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	EECS, ESTI, НПБ
Категория защиты корпуса	IP40
Техническое описание	001679
Аксессуары	AI330, адаптер-каркас

Аксессуары

AI330 — **Основание для индикатора срабатывания** — **BPZ:3169430001**

Благодаря дополнительному каркасу индикатор срабатывания также можно использовать для поверхностного монтажа проводки или воздуховодов, обеспечивая увеличение пространства для контура, и в качестве адаптера для различных моделей коробки.

Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенные индикаторы срабатывания

Тип		Номер заказа
AJUT24-Ex	**Индикатор срабатывания, модель для скрытого монтажа**	**BPZ:2785440001**

Индикатор срабатывания AJUT24 Ex, изготовленный из прозрачного пластика, можно устанавливать в дверных рамах, панелях переключателей, нишах в потолке или в специальных корпусах. При установке проделывается отверстие ∅ 23 мм для установки.
В целях безопасности на держатель надевается изолирующий колпачок.
Для монтажа во влажной среде предлагаются корпус DCA1191 и шайба (заказываются отдельно). В корпус DCA1191 можно встроить до 4 индикаторов срабатывания.

Рабочее напряжение	1,5 В пост. тока
Рабочий ток	max. 20...30 мА (непрерывный)
Рабочая температура	-25... +80 °C
Классификация взрывозащищенности	«простой механизм» согласно EN50020 § 5.4 EEx ib IIC T6 (Ta ≤55 °C) / EEx ib IIC T5 (Ta ≤70 °C)
Цвет	прозрачный пластик
Размеры (∅ x Г)	26 x 51 мм
Одобрено	EECS, ESTI, PTB, НПБ
Техническое описание	001679
Аксессуары	DCA1191, корпус (IP56) BPZ:2473130001, шайба

Аксессуары

DCA1191	**Корпус (полый)**	**BPZ:4588560001**

Корпус с крышкой для нескольких типов применения. В корпусе имеется шесть разъемов для проводки кабеля M20 при использовании кабельных сальников с резьбой и обеспечивается повышенная категория защиты (IP).
Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	чистый белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:2473130001	**Шайба**	**BPZ:2473130001**

Шайба для индикатора срабатывания, модель для скрытой установки.
В условиях влажной среды может использоваться шайба.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук

A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5**	**A5Q00004478**

Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей.
Обеспечивает повышенную защиту IP.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук

© Siemens Building Technologies Group

Тип		Номер заказа
DC1192	**Модуль ввода/вывода для SynoLINE600 с автоматической адресацией** Модуль ввода/вывода DC1192 можно использовать либо для подключения устройств оповещения или до 25 извещателей пламени на один адрес (SynoLINE600), либо для гальванической развязки (ответвитель линии извещателя) между панелью управления и, например, шунтирующим искробезопасным барьером с извещателями пламени для взрывоопасных зон (через SB3). Корпус DCA1191, основание с разъемами DCB1192A и электронный блок DCA1192A заказываются отдельно. Рабочая температура: -25... +70 °C Одобрено: VdS G298021, LPCB 126m/04, НПБ Техническое описание: 001571	**DC1192**
	Аксессуары	
DCA1191	**Корпус (полый)** Корпус с крышкой для нескольких типов применения. В корпусе имеется шесть разъемов для проводки кабеля M20 при использовании кабельных сальников с резьбой и обеспечивается повышенная категория защиты (IP). Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно. Размеры (Ш x В x Г): 135 x 135 x 65 мм Цвет: чистый белый, RAL 9010 Категория защиты корпуса: IP56 Аксессуары: A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	**BPZ:4588560001**
DCB1192A	**Основание с разъемами для модуля DC1192** Основание с разъемами для модуля ввода/вывода DC1192 с автоматической адресацией. Чтобы сэкономить средства и время при монтаже, основание с разъемами можно установить заранее вместе с корпусом DCA1191. Подключаемые кабели: 0,2... 2,5 мм² / AWG 24... 14 Аксессуары: DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм²	**BPZ:5084500001**
DCA1192A	**Электронный блок для модуля DC1192** Электронный блок модуля ввода/вывода DC1192 применяется в системе обнаружения пожара SynoLOOP для децентрализованного подключения извещателей на один адрес в SynoLINE600. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Благодаря функции автоматической адресации не нужно настраивать параметры переключателей и перфокарт. В комплект также входит элемент EOL22. Электронный блок подключается к корпусу непосредственно перед вводом в действие. Ток линии извещателя: макс. 5 мА Напряжение линии извещателя: 18... 22 В пост. тока Рабочий ток: линия управления макс. 2 А, 60 Вт Рабочее напряжение: внешний источник питания 18...32 В пост. тока Потребление в дежурном режиме: ≤45 мА	**BPZ:5081200001**

Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенные барьеры и ответвители

Тип		Номер заказа
EOL22(Ex)	**Оконечное устройство** Применяется как оконечное устройство для линий коллективных извещателей или оконечное устройство во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2.	**BPZ:5162220001**
	Аксессуары	
A5Q00004478	**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5** Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP. Кол-во единиц в упаковке: 10 штук	**A5Q00004478**
DBZ1190-AA	**Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный** Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении. Подключаемые кабели: 0,28... 0,5 мм² Кол-во единиц в упаковке: 50 штук	**BPZ:4677080001**
SB3	**Шунтирующий искробезопасный барьер** Этот барьер необходим для взрывобезопасного оборудования, подключенного к модулю ввода/вывода во взрывоопасных помещениях. Барьер ограничивает передачу электроэнергии между взрывоопасными и взрывобезопасными электроцепями. Устанавливать его необходимо в соответствии с местными правилами и нормами. Барьер SB3 нужно монтировать в корпус модуля DCA1191 вместе с комплектом для установки Z3I410. Всегда устанавливайте шунтирующие искробезопасные барьеры вне взрывоопасных помещений. Рабочее напряжение: макс. 28 В пост. тока Рабочий ток: макс. 100 мА Тип: Stahl 9001/00-280-100-101 Стандарт: EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11), НПБ 001222 Техническое описание:	**BPZ:4837400001**
Z3I410	**Комплект для установки** Один шунтирующий искробезопасный барьер SB3 может монтироваться вместе с опорной пластиной Z3I410 в корпус DCA1191 с категорией защиты IP56.	**BPZ:4837660001**

© Siemens Building Technologies Group

Устройства для взрывоопасных зон
Взрывозащищенное устройство оповещения

Тип		Номер заказа
DB3	**Устройство оповещения для взрывоопасных помещений зон 1 и 2**	**BPZ:5757970001**

Огнеупорное устройство звукового оповещения DB3 предназначено для применения в потенциально взрывоопасной среде. Оно обладает высокой степенью защиты для работы в агрессивной среде.

Громкость под напряжением 24 В на расстоянии 1 м	101... 114 дБ
Рабочая температура	-20... +55 °C
Потребление тока в режиме тревоги	макс. 380 мА
Рабочее напряжение	12... 48 В пост. тока
Цвет	красный, антистатический, УФ-стабилизированный, усиленный стекловолокном полиэстер
Классификация взрывозащищенности	EExd IIC T5
Категория защиты корпуса	IP66/67
Клеммы	6 x 2,5 мм^2
Одобрено	BAS 00ATEX2097X, НПБ
Количество звуковых сигналов	27
Стандарт	CENELEC, EN 50014, 18, НПБ
Классификация взрывозащищенности	EExd IIC T5
Размеры (∅ x Г)	137 x 184 мм
Техническое описание	009001

Принтеры
Принтер 9–36 В

Тип		Номер заказа
B2Q191	**Принтер для регистрации событий** Этот принтер предназначен для печати журнала событий и прочих служебных данных. Его можно установить в корпус пожарной панели управления Synova или 19-дюймовый шкаф. Рабочее напряжение: 9... 36 В пост. тока Набор символов: EPSON или ISO Техническое описание: 001726 Дополнительное оборудование: H38G360, корпус принтера G2F031, передняя рамка 19" Z2G030, шарнир для передней рамки 19"	**BPZ:4848880001**
H38G360	**Корпус принтера B2Q191** Корпус принтера для регистрации событий B2Q191 позволяет встраивать его в корпусы пожарных панелей Synova FC330A. Размеры (Ш x В x Г): 580 x 480 x 120 мм	**BPZ:5235900001**
G2F031	**Передняя рамка 19"** Передняя рамка для установки принтера для регистрации событий B2Q191 в 19-дюймовый шкаф. Шарнир Z2G030 для крепления передней рамки в 19-дюймовом держателе можно заказать отдельно. Размеры (Ш x В): 19" / 6 HU	**BPZ:4092900001**
Z2G030	**Шарнир** Шарнир для установки передней рамки G2F031 и пластины-адаптера G2A130, G2A140 в 19-дюймовый держатель. Размеры (В): 6 HU	**BPZ:3781980001**

© Siemens Building Technologies Group

Испытательное оборудование
Устройство проверки линий

Тип		Номер заказа
DZ1131	**Оборудование для проверки линий**	**BPZ:5469200001**

Универсальное устройство для заключительной проверки установленных линий обнаружения пожара. Устройство определяет участки замыкания кольцевой линии, проверяет непрерывность некольцевой линии до последнего извещателя, наличие коротких замыканий и замыканий на землю, правильность полярности конца линии. Места неисправностей отображаются на ЖК-дисплее вместе с адресом и типом устройства.

Потребление тока	170...250 мА (загорается ЖК-дисплей) 50...130 мА (не загорается ЖК-дисплей)
Напряжение линии извещателя	23...28 В пост. тока
Ток линии извещателя	≤40 мА
Рабочая температура	-20... +50 °C
Рабочее напряжение	(с сетевым адаптером) 230 В перем. тока 23... 28 В пост. тока
Техническое описание	002004

Испытательное оборудование
Устройство проверки извещателей

Тип		Номер заказа
RE6	**Устройство проверки дымовых извещателей**	**BPZ:3680300001**

Поместите устройство проверки (поставляемое с емкостью DZZ1190) на извещатель и коротко нажмите на устройство. Устройство выпустит небольшое количество эталонного газа, симулирующего аэрозоли, возникающие при пожаре. Извещатель быстро среагирует и подаст сигнал тревоги. Эталонный газ не содержит галогенизированных хлорфторуглеродов (CFC). Не воспламеняется. Для оптимальной работы устройства предлагаются различные типы емкостей.
Удлиняющий стержень FDUM291/292 и газовый баллон REF8 (для извещателей ионизации), REF8-S (для оптических извещателей) заказываются отдельно.

Техническое описание	001164
Аксессуары	RG320, емкость для извещателей Synova 300

Аксессуары

RG320	**Прокладка для проверочного устройства RE6**	**BPZ:5166880001**

Для идеального совмещения со всеми извещателями серии Synova 300 устройство RE6 устанавливается с прокладкой.

RE6T	**Устройство проверки тепловых извещателей**	**BPZ:3680270001**

Это устройство содержит генератор горячего воздуха. Для проверки работы извещателя поместите устройство на извещатель. Нагретый устройством воздух придаст нужную температуру извещателю, что вызовет подачу сигнала тревоги.
Удлиняющий стержень FDUM291/292 заказывается отдельно.

Источник питания	220 В перем. тока / 50... 60 Гц, -300 Вт
Рабочая температура	0... +40 °C
Техническое описание	001164

© Siemens Building Technologies Group

Испытательное оборудование
Устройство проверки извещателей

Тип		Номер заказа
FDUM291	**Телескопический удлиняющий стержень** Овальный телескопический стержень из трех частей для использования с устройством замены извещателей, устройствами проверки и т.п. выдвигается на длину до 5 м. Длина: 1,6 м, может выдвигаться до 4,2 м Цвет: желтый, черный	**A5Q00004996**
FDUM292	**Телескопический удлиняющий стержень** Круглый телескопический стержень из четырех частей для использования с устройством замены извещателей, устройствами проверки и т.п. выдвигается на длину до 8 м. Длина: 2,1 м, может выдвигаться до 7,3 м Цвет: желтый, черный	**A5Q00004997**

Испытательное оборудование
Устройство проверки извещателей

Тип		Номер заказа
REF8	**Газовый баллон для ионизационных извещателей** REF8 представляет собой безвредный для окружающей среды эталонный газ для проверки ионизационных извещателей. Газ REF8 может применяться в диапазоне температур от 0 до +40 °C в сухой или влажной среде. Используется только вместе с устройством проверки RE6. Кол-во единиц в упаковке 6 штук	**A5Q00011687**
REF8–S	**Газовый баллон для оптических извещателей** REF8-S представляет собой безвредный для окружающей среды эталонный газ для проверки оптических извещателей. Газ REF8-S может применяться в диапазоне температур от -20 до +40 °C в сухой или влажной среде. Используется только вместе с устройством проверки RE6. Кол-во единиц в упаковке 6 штук	**A5Q00011688**
CDM320	**Модуль ввода в эксплуатацию** Модуль ввода в эксплуатацию для адресуемых извещателей Synova 300 применяется для подключения линии извещателей к основанию SO320. Линию можно проверить с помощью комплекта проверки линии DZ1131.	**BPZ:5162350001**
DZB1191	**Устройство для проверки оснований извещателей** Устройство DZB1191 применяется для проверки установленного основания извещателей серии Synova 600 и AlgoRex. Оно устанавливается непосредственно на основание, помещенное на потолке, с помощью устройства замены извещателей DZ1191. Устройство позволяет проверять наличие нарушения изоляции, коротких замыканий, утечки на землю, полярность и подключение индикаторов срабатывания. Техническое описание 001049	**BPZ:4680660001**

© Siemens Building Technologies Group

Испытательное оборудование
Устройство проверки специальных извещателей

Тип		Номер заказа
StabexHF	**Лампа для проверки взрывозащищенных извещателей пламени**	**BPZ:4620910001**

Лампа используется для проверки работы взрывобезопасных извещателей пламени во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2.

Одобрено	PTB 98 ATEX 2062, НПБ
Емкость батареи	2 щелочные батареи 1,5 В, автономные UM1
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib e IIC T4
Рабочая температура	-25... +40 °C
Категория защиты корпуса	IP65
Техническое описание	000252

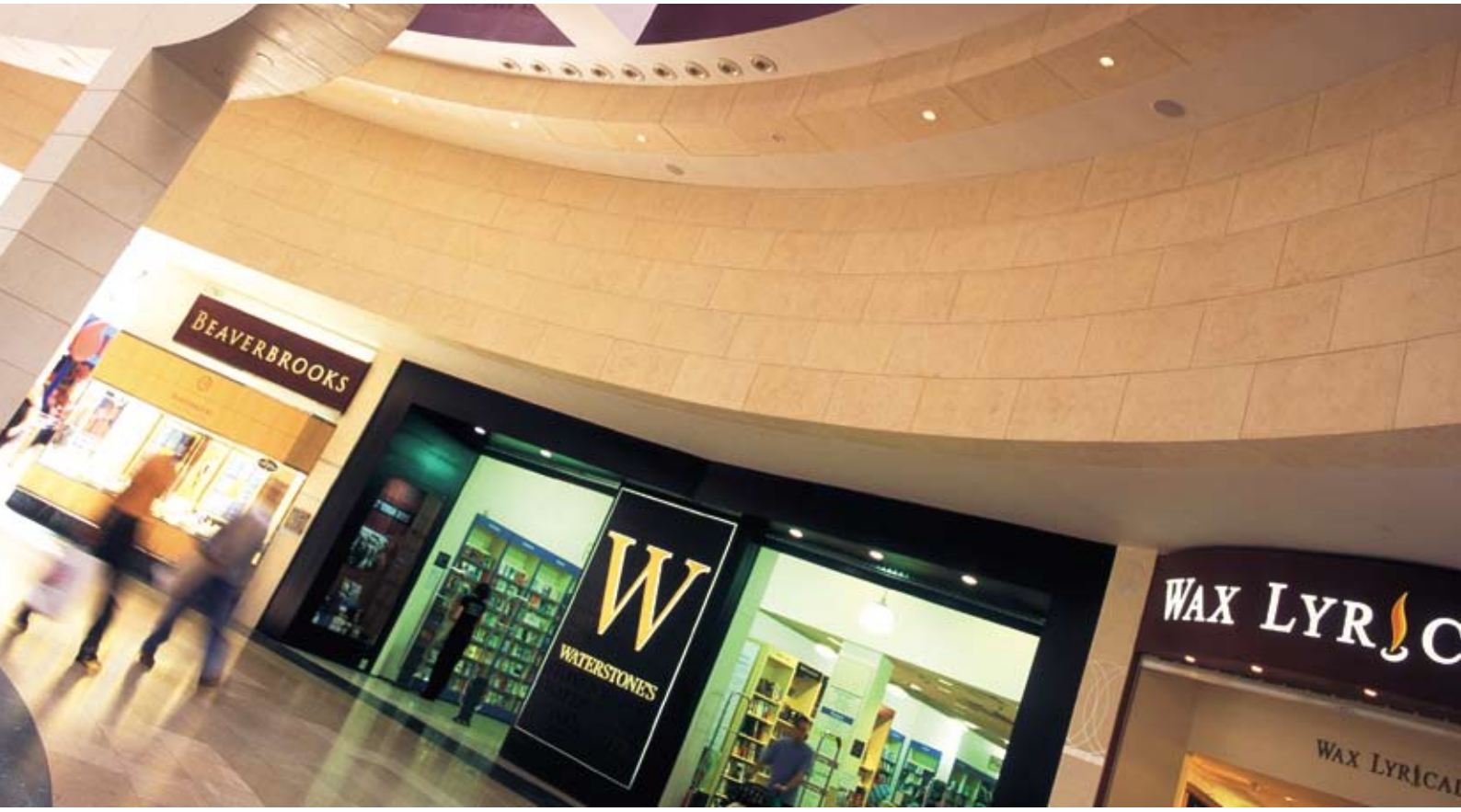
LE3	**Лампа для проверки извещателей пламени**	**BPZ:3669510001**

Лампа используется для проверки работы всех извещателей пламени (во взрывобезопасных зонах). В комплекте с лампой поставляются все необходимые аксессуары (включая зарядное устройство, без батареи) в удобном футляре. Кроме того, футляр защищает лампу проверки от пыли при хранении.
Батарея AX1204 заказывается отдельно.

Рабочая температура	-25... +45 °C
Емкость батареи	1 x 12 В / 7,2 Ач
Техническое описание	000252

FDLU291	**Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма**	**A5Q00004905**

Оптическая система лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма может быть рационально настроена согласно параметрам отражателя путем совмещения с помощью устройства настройки.
Поставляется в ящике и включает в себя устройство настройки, тестовый фильтр, защитный щиток, магнит, спиральный кабель, кабель многоканального тракта и батарею на 9 В, 0,5 Ач.



Огромный выбор аксессуаров

Компания Siemens предлагает широкий выбор высококачественных аксессуаров, еще больше повышающих эффективность выпускаемых ею приборов и систем обнаружения пожара. Их ассортимент включает в себя звуковые оповещатели, маячки, крышки, оборудование для скрытого монтажа и другие изделия.

Звуковые оповещатели

Тип		Номер заказа

AGN24.6

Пожарный звуковой оповещатель — **BPZ:5371170001**

Наиболее популярная модель пожарного оповещателя может работать как в помещении, так и снаружи, под крышей и под навесом. Громкость регулируется с помощью потенциометра. Оповещатель может издавать различные сигналы в зависимости от причины тревоги. На выбор предлагается 28 предустановленых сигналов с регулируемой громкостью. Меняя полярность, можно проверять линию. В комплект оповещателя входит основание.
Адаптер-основание ZS/AGN24.5 для IP65 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	9... 30 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	18 мА
Рабочая температура	-25... +80 °C
Кол-во звуковых сигналов на выбор	28
Диапазон частот	500... 4000 Гц
Громкость при 24 В с расст. 1 м	92.. 111 дБ
Подключаемые кабели	0,28... 1,5 мм²
Категория защиты корпуса	IP54
Одобрено	VdS G296013, LPCB 378b/01, НПБ
Размеры (∅ x Г)	93 x 63 мм
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	001790
Аксессуары	ZS/AGN24.5, адаптер-основание для IP65

Аксессуары

ZS/AGN24.5

Адаптер–основание — **BPZ:4242620001**

Адаптер-основание ZS/AGN24.5 используется для повышения степени защищенности оповещателей AGN24.6 и ALB24.. до уровня IP65.

Размеры (∅ x Г)	93 x 30 мм
Цвет	белый, RAL 9003
Категория защиты корпуса	IP65
Техническое описание	001790

AGT24.1

Пожарный звуковой оповещатель — **BPZ:5371040001**

Ультратонкий оповещатель, крепящийся к потолку в небольших и средних по размеру помещениях с низким уровнем фонового шума. К устройству можно подключить извещатели, при этом, благодаря его дизайну, вся конструкция будет почти незаметной.
На выбор предлагается 4 сигнала с двумя громкостями, причем для тревог, разделяемых на две фазы, сигнал меняется дистанционно.

Рабочее напряжение	9... 30 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	3... 15 мА
Рабочая температура	-25... +85 °C
Кол-во звуковых сигналов на выбор	4
Диапазон частот	510... 970 Гц
Громкость при 24 В с расст. 1 м	86... 97 дБ
Подключаемые кабели	0,28... 1,5 мм²
Категория защиты корпуса	IP42
Размеры (∅ x Г)	110 x 35 мм
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	001790

Звуковые оповещатели

Тип		Номер заказа
AGS24.5	**Оповещатель Маллори**	**BPZ:2785020001**

Оповещатель для небольших сухих помещений с низким уровнем фонового шума. Имеет непрерывный сигнал, предназначен для встраивания в оборудование, панели и т.д. (для передних панелей с максимальной толщиной 5 мм достаточно просверлить отверстие глубиной 29,5 мм).

Рабочее напряжение	18... 36 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	12 мА
Рабочая температура	-20... +40 °C
Кол-во звуковых сигналов на выбор	1
Диапазон частот	2900 Гц
Громкость при 24 В с расст. 1 м	80 дБ
Подключаемые кабели	0,28... 1,5 мм2
Категория защиты корпуса	IP20
Размеры (∅ x Г)	56 x 52 мм
Цвет	черный
Техническое описание	001790

© Siemens Building Technologies Group

Устройства оптической сигнализации

Тип		Номер заказа

ALB24.1OR

Оранжевый маяк с мигающей сигнальной лампой — **BPZ:5154140001**

Электронная лампа маяка обеспечивает мигающий свет большой силы. Имеет ребристый плафон, сильное рассеивание света. Маяк идеален для работы в условиях повышенной шумности. Позволяет различать здания, входы и выходы, чтобы в случае необходимости могла быстро подоспеть помощь. Работает как в помещениях, так и снаружи.
Адаптер-основание ZS/AGN24.5 для IP65 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	20... 30 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	155 мА (3,7 Вт)
Рабочая температура	-20... +55 °C
Диапазон частот	прибл. 1 Гц (60/мин.)
Сила вспышки	2 Дж
Подключаемые кабели	1,5 мм²
Категория защиты корпуса	IP54
Размеры (∅ x Г)	93 x 75 мм
Техническое описание	001570
Аксессуары	ZS/AGN24.5, адаптер-основание для IP65

ALB24.1R

Красный маяк с мигающей сигнальной лампой — **BPZ:5154270001**

Электронная лампа маяка обеспечивает мигающий свет большой силы. Имеет ребристый плафон, сильное рассеивание света. Маяк идеален для работы в условиях повышенной шумности. Позволяет различать здания, входы и выходы, чтобы в случае необходимости могла быстро подоспеть помощь. Работает как в помещениях, так и снаружи.
Адаптер-основание ZS/AGN24.5 для IP65 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	20... 30 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	155 мА (3,7 Вт)
Рабочая температура	-20... +55 °C
Диапазон частот	прибл. 1 Гц (60/мин.)
Сила вспышки	2 Дж
Подключаемые кабели	1,5 мм²
Категория защиты корпуса	IP54
Размеры (∅ x Г)	93 x 75 мм
Техническое описание	001570
Аксессуары	ZS/AGN24.5, адаптер-основание для IP65

Аксессуары

ZS/AGN24.5

Адаптер-основание — **BPZ:4242620001**

Адаптер-основание ZS/AGN24.5 используется для повышения степени защищенности оповещателей AGN24.6 и ALB24.. до уровня IP65.

Размеры (∅ x Г)	93 x 30 мм
Цвет	белый, RAL 9003
Категория защиты корпуса	IP65
Техническое описание	001790

Крупномасштабный проект? Максимально сложный? В трудных условиях?

В подобных ситуациях выживают лишь сильнейшие, и только такие системы, как Synova, могут обеспечить достаточный уровень безопасности и надежности, необходимый для сохранения вашего душевного спокойствия.

Наша система обладает решающим преимуществом:
интеллект на всех уровнях – то, как Synova распределяет обязанности по извещателям и панелям системы, позволяет достичь исключительно высокой степени обнаружения и невероятной гибкости конфигурации.

Тип		Номер заказа
A5Q00004152	**Батареи аккумуляторные (12 В, 1,2 Ач)** Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда. Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В). Размеры (Ш x В x Г) 97 x 51 x 43 мм Кол-во единиц в упаковке 2 штуки	**A5Q00004152**
FA2010–A1	**Батареи аккумуляторные (12 В, 4,5 Ач)** Перезаряжаемая герметичная свинцовая батарея в качестве аварийного источника питания. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В). Размеры (Ш x В x Г) 90 x 101 x 70 мм Кол-во единиц в упаковке	**A5Q00019674**
AX1204	**Батареи аккумуляторные (12 В, 7,2 Ач)** Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда. Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В). Размеры (Ш x В x Г) 152 x 94 x 66 мм	**BPZ:2522560001**
AX1212	**Батареи аккумуляторные (12 В, 12 Ач)** Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда. Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В). Размеры (Ш x В x Г) 152 x 95 x 98 мм	**BPZ:4843250001**
AX1210	**Батареи аккумуляторные (12 В, 15 Ач)** Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда. Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В). Размеры (Ш x В x Г) 182 x 170 x 80 мм Кол-во единиц в упаковке 2 штуки	**BPZ:4755700001**

Тип		Номер заказа
AX1201	**Батареи аккумуляторные (12 В, 27 Ач)**	**BPZ:2254870001**

Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда.
Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах.
Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В).

Размеры (Ш x В x Г)	166 x 125 x 173,5 мм
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки

© Siemens Building Technologies Group

Запасные части для FC10

Тип		Номер заказа
FCA1001	**Линейная плата расширения, четырехзонная**	**A6E60500020**
FCA1007–B	**Дополнительная линейная плата** Обеспечивает непрерывность линии на основе диодов в соответствии с британским стандартом BS5839 Pt1. Одна плата на две линии. Аксессуар для FC1024-A при использовании с FC1008/12-B.	**A6E60500027**
FCA1008–F	**Плата VdS (Германия)** Для управления периферийными устройствами VdS (FBF, ÜE и SST).	**A6E60500028**
FCA1009–E	**Модуль EVAC** Модуль управления эвакуацией. Устанавливается на FC1008-E.	**A6E60500029**
FCA1010	**Соединительный комплект на 24 зоны** Кабель для подключения зон 13-24 к основной 12-зонной панели.	**A6E60500030**
FCA1013	**Универсальная сумка для аксессуаров** Состоит из: 2 оконечных элемента EOL (FCE1002) для линий управления звуковыми оповещателями 12 оконечных резисторов EOL, 3,9 кОм 3 хомута для кабелей 1 основание рассеивателя светодиодных индикаторов (16 контактов) 1 основание рассеивателя светодиодных индикаторов (1 контакт) 1 торцовый ключ 3 мм для винтов M4 5 винтов eco-fix M3x5 4 винта с шестигранным шлицем M4x12 4 винта с шестигранным шлицем M4x12 из нержавеющей стали 4 уплотнительных кольца 2,90 x 1,78 3 плавких предохранителя (315 мА, 630 мА,160 мА) 6 мини-перемычек 2,54 мм Аксессуары: FCE1003-B EOL, оконечный элемент; FCE1004-F EOL, оконечный элемент	**A6E60500068**
FCE1001	**Оконечный резистор EOL 3,9 кОм (комплект из 10 штук)**	**A6E60500031**
FCE1003–B	**Оконечный элемент EOL для слежения за тем, не демонтирован ли извещатель**	**A6E60500033**
FCE1002 	**Оконечный элемент, линия управления** Оконечный элемент для линий управления звуковыми оповещателями, запасная часть.	**A6E60500032**

13

Запасные части для FC10

Тип		Номер заказа
FCH1002	**Крышка для FC1002-A, -B, -C**	**A6E60500035**
FCH1004	**Крышка для FC1004-A, -B, -C**	**A6E60500036**
FCH1004-E	**Крышка для FC1004-E**	**A6E60500037**
FCH1008	**Крышка для FC1008-A, -B, -C**	**A6E60500038**
FCH1008-D	**Крышка для FC1008-D**	**A6E60500039**
FCH1008-E	**Крышка для FC1008-E**	**A6E60500040**
FCH1008-F	**Крышка для FC1008-F**	**A6E60500041**
FCH1012	**Крышка для FC1012-A, -B, -C**	**A6E60500043**
FCH1012-D	**Крышка для FC1012-D**	**A6E60500044**
FCH1012-F	**Крышка для FC1012-F**	**A6E60500045**
FCH1024	**Крышка для FC1024-A**	**A6E60500046**
FCM1002	**Материнская плата, 2 зоны**	**A6E60500047**
FCM1004	**Материнская плата, 4 зоны**	**A6E60500048**

© Siemens Building Technologies Group

Запасные части для FC10

Тип		Номер заказа
FCM1008	**Материнская плата для 8-зонных систем**	**A6E60500049**
FCM1008-D	**Материнская плата для 8-зонных систем (Швейцария)**	**A6E60500050**
FCP1002	**Трансформатор для 2/4-зонных систем** Трансформатор поставляется в комплекте с разъемом для подключения к эл. сети.	**A6E60500052**
FCP1003	**Трансформатор для 8/12-зонных систем** Трансформатор поставляется в комплекте с разъемом для подключения к эл. сети. Устанавливается на FCP1001.	**A6E60500053**
FCP1001	**Плата питания для 8/12-зонных систем**	**A6E60500051**
FCE1004-F	**Оконечный элемент EOL для контроля за коротким замыканием тока утечки**	**A6E60500034**

Запасные части для XC10

Тип		Номер заказа
XCM1001	**Материнская плата** Материнская плата, нижний и верхний уровни для XC1001-A, запасная часть.	**A5Q00023946**
XCM1001-B	**Материнская плата** Материнская плата, нижний и верхний уровни для XC1001-B, запасная часть.	**A5Q00025160**
FCP1004-E	**Источник питания 3,5 A** Источник питания 3,5 A, аксессуар для всех блоков управления типа FC10, запасная часть для FC1008-E и XC10.	**A6E60500054**
XCE1001	**Оконечный резистор 3,3 кОм** Оконечные резисторы для линий извещателей, запасная часть. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A6E60500065**
XCE1003	**Плавкий предохранитель 2 A** Плавкий предохранитель 2 A для линий управления 4 и 5, запасная часть. Кол-во единиц в упаковке 2 штуки	**A5Q00016960**
FCE1002	**Оконечный элемент, линия управления** Оконечный элемент для линий управления звуковыми оповещателями, запасная часть.	**A6E60500032**

© Siemens Building Technologies Group

Запасные части для XC10

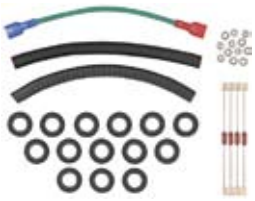
Тип		Номер заказа
XCH1001	**Крышка** Крышка с рабочим блоком для XC1001-A, запасная часть.	**A6E60500064**
XCH1001–B	**Крышка** Крышка с рабочим блоком для XC1001-B, запасная часть.	**A5Q00018564**

Запасные части для FC330A

Тип		Номер заказа
K3X020	**Материнская плата SynoLOOP на две кольцевые линии** Для простоты технического обслуживания предусмотрена замена материнской платы в панели обнаружения пожара. Неисправную плату можно отправить в Siemens Building Technologies на ремонт.	**BPZ:5421440001**
K3X030	**Материнская плата SynoLOOP на одну кольцевую линию** Для простоты технического обслуживания предусмотрена замена материнской платы в панели обнаружения пожара. Неисправную плату можно отправить в Siemens Building Technologies на ремонт. Данная плата предназначена только для пожарной панели управления Synova FC330A-ECO..	**BPZ:5432660001**
B3Q630	**Дверца с рабочей панелью для FC330A–1** Чтобы снять поврежденную дверцу панели обнаружения пожара, достаточно выкрутить два винта. Дверца для FC330A-1 поставляется в комплекте с клавиатурой, крепежом и кабелем для подключения к материнской плате.	**BPZ:6292870001**
B3Q650	**Дверца с рабочей панелью для FC330A–2** Чтобы снять поврежденную дверцу панели обнаружения пожара, достаточно выкрутить два винта. Дверца для FC330A-1 поставляется в комплекте с клавиатурой, крепежом и кабелем для подключения к материнской плате.	**BPZ:6293130001**
A5Q00004419	**Дверца с рабочей панелью для FC330A–ECO** Аналогична B3Q630, но предназначена для FC330A-ECO.	**A5Q00004419**
H37T030	**Внутренняя передняя панель корпуса для панели FC330A–4**	**BPZ:5340710001**
2D96	**Запасной ключ DOM для замка дверцы (2D97)** В случае потери или порчи ключей от пожарной панели управления можно заказать запасной комплект ключей. Ключи предназначены для панелей Synova серии FC330A.	**BPZ:5288250001**

© Siemens Building Technologies Group

Запасные части для FC330A

Тип		Номер заказа
2D97	**Запасной замок для FC330A** Иногда возникает необходимость в замене замка. В упаковку входит все необходимое для установки замка плюс два ключа.	**BPZ:5131440001**
Z3S060	**ЖК-дисплей с кабелем и разъемом** У панелей Synova серии FC330A.. (фаза 3) ЖК-дисплей встроен в дверцу, и до него легко добраться. Чтобы заменить неисправный дисплей, нужно его снять, выкрутив два винта и отсоединив кабель, затем установить новый дисплей, вкрутив два винта и подключив новый кабель. Дисплей подходит к материнским платам версий до фазы 3. Эти материнские платы имеют следующие идентификационные номера: 4840530001; 5134580001; 5133480001; 5423190001.	**BPZ:5229570001**
Z3S130	**ЖК-дисплей с кабелем и разъемом** Аналогичен Z3S060, однако используется с материнскими платами фазы 4.	**BPZ:5433760001**
Z3S140	**ЖК-дисплей с кабелем и разъемом** Аналогичен Z3S060, однако используется с материнскими платами фазы 4 (кириллица).	**BPZ:5436480001**
Z3S150	**ЖК-дисплей с кабелем и разъемом** Аналогичен Z3S060, однако используется с материнскими платами фазы 4 (иврит).	**BPZ:5436510001**
ZUCI 1110 	**Комплект аксессуаров для FC330A..** Аксессуары, поставляемые с панелями FC330A... В комплект входят все материалы, необходимые для установки пожарной панели управления: 4 оконечных резистора для линий управления, 3,1 кОм / 1/2 Вт; 2 защитные полосы из ПВХ для проводки кабеля внутрь корпуса; 6 шестиугольных гаек M3 и 6 зубчатых шайб для крепления H23B030 или B3R080; 14 втулок для проводки кабеля внутрь корпуса; 1 кабель для батареи.	**BPZ:5136940001**
EOL20	**Оконечное устройство** Оконечное устройство для размыкания стандартных линий SynoLINE600.	**BPZ:5082560001**
EOL22(Ex)	**Оконечное устройство** Используется в качестве оконечного устройства для размыкания стандартных линий, а также в качестве оконечного устройства на взрывоопасных участках зоны 1 и зоны 2.	**BPZ:5162220001**

13

Адаптеры для FC330A

Тип		Номер заказа
F20A040	**Адаптер для ЖК-дисплея** Для подключения дисплея фазы 3 к материнской плате фазы 4 необходим кабель-адаптер.	**BPZ:5705010001**
K3K040	**Адаптер RS232** Если оба интерфейса RS232 используются с панелью фазы 3, для их подключения к материнской плате фазы 4 (2 новых разъема RS232 на материнской плате фазы 4) необходим адаптер K3K040.	**BPZ:5436190001**

© Siemens Building Technologies Group

Запасные части для FC700A

Тип		Номер заказа
E3G070	**Универсальный модуль управления** Запасная часть для FC700A.	**BPZ:5466610001**
E3C011	**Модуль зарядки батарей** Модуль зарядки батарей для вспомогательного источника питания или в качестве запасной части панели FC700A.	**BPZ:5054790001**
H23B010	**Крышка для корпуса блока управления** (уже входит в стандартную комплектацию FC700A)	**BPZ:4762100001**

Запасные части для MT320C, DM1101, DM1131

Тип		Номер заказа
FDMG291	**Запасное стекло** Запасное стекло для корпусов ручных пожарных извещателей FDMH291-x. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**A5Q00002122**
FDMK291	**Крышка с ключом** Запасной ключ и передняя панель извещателя для корпусов ручных пожарных извещателей FDMH291-x.	**A5Q00001643**
DMZ1195	**Запасной ключ** Запасной ключ подходит ко всем корпусам ручных пожарных извещателей серий DMA1192-xx и FDMH293-x. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**BPZ:4851910001**
DMZ1196–AC	**Прозрачное запасное стекло** Предназначено для замены стекла в корпусах ручных пожарных извещателей DMA1192-x, FDMH29x-x. DMA1192. Стекло прозрачное и не имеет отметок. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	**BPZ:4942050001**

© Siemens Building Technologies Group

Запасные части для системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Тип		Номер заказа
DBZ1197A	**Камера отбора проб воздуха**	**BPZ:4926500001**

Прибор для обнаружения дыма в пробах воздуха представляет собой пассивную систему контроля, не имеющую собственного вентилятора.
Он использует разницу в давлении в системе вентиляции для непрерывного переноса воздуха по воздушной трубе из вентиляционного канала в камеру отбора проб воздуха. Прибор для обнаружения дыма в пробах воздуха работает надежно до тех пор, пока работает система вентиляции и воздух циркулирует. Как правило, требуется, чтобы проверяемый воздух был чистым, т.е. не содержал пыли и аэрозолей. Прибор может работать в составе коллективной линии SynoLINE600 и адресуемой шины извещателей SynoLOOP.

Извещатель дыма	DO1103A, DO1104A, DO1133A
Основание извещателя	DB1101A, для коллективных извещателей линии Synova 600
Мин. диаметр канала	100 мм
Допустимая скорость воздуха	1... 20 м/с
Индикатор потока воздуха	M1 м/с
Окружающая температура	-20... 50 °C
Категория защиты корпуса	IP64
Одобрено	VdS G201059, с извещателем дыма DO1104A, НПБ
Техническое описание	001382
Аксессуары	DBZ1197-AA, воздуховодная трубка 0,6 м DBZ1197-AB, воздуховодная трубка 1,5 м DBZ1197-AC, воздуховодная трубка 2,8 м DBZ1197-AD, Резиновое кольцо для воздуховодной трубки DBZ1197-AE, монтажное приспособление

Аксессуары

DBZ1197-AA	**Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct**	**BPZ:4926630001**

Для установки в воздуховод поставляются алюминиевые трубки различной длины.

Длина 0,6 м

DBZ1197-AB	**Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct**	**BPZ:4995010001**

Аналогична предыдущей, но другой длины.

Длина 1,5 м

DBZ1197-AC	**Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct**	**BPZ:4995140001**

Аналогична предыдущей, но другой длины.

Длина 2,8 м

DBZ1197-AD	**Резиновое кольцо для воздуховодных трубок DBZ1197-AA/AB/AC**	**BPZ:4995270001**

Резиновое кольцо надевается на воздуховодную трубку в том месте, где она вставляется в воздуховод.

Запасные части для системы отбора проб воздуха ASD–Duct

Тип		Номер заказа
DBZ1197–AE	**Монтажное приспособление** Монтажное приспособление DBZ1197-AE позволяет прикрепить устройство ASD-Duct к воздуховоду любой формы: круглой, квадратной, неровной. Обычно устройство ASD-Duct крепится на трех металлических болтах, а для поступления воздуха в воздуховоде просверливается отверстие.	**BPZ:4995300001**
DBZ1197–AF	**Запасная крышка** При необходимости крышку устройства ASD-Duct легко заменить.	**BPZ:5294840001**

© Siemens Building Technologies Group

Запасные части для принтера, индикаторов срабатывания, галогенной лампы

Тип		Номер заказа
BPZ:3799770001	**Запасные рулоны бумаги** Термобумага 80 мм x 40 м (соответствует прибл. 11 000 строкам) для принтера регистрации событий B2Q191. Кол-во единиц в упаковке 4 штуки	**BPZ:3799770001**
BPZ:3048160001	**Изоляционный колпак для индикаторов срабатывания** Используется как запасная часть. Кол-во единиц в упаковке 20 штук	**BPZ:3048160001**
BPZ:3679630001	**Галогенная лампа 12 В / 50 Вт** Служит запасной частью для LE3.	**BPZ:3679630001**

13

Запасные части для испытательного оборудования

Тип		Номер заказа
FDLU291	**Регулировочный прибор для замены FDLU291** Данный регулировочный прибор используется только как запасной.	**A5Q00006540**
FDUD292-A	**Кабель-адаптер** Кабель многоканального тракта (MC-Link) для соединения устройства замены извещателей и проверочного устройства RE6 с модулями ввода/вывода и линейным извещателем дыма (аудио-стереокабель 1,5 м, с прямым и изогнутым стереоштеккером 3,5 мм). Используется как запасная часть для FDUD292, FDUD293.	**A5Q00004990**
FDUL221-A	**Комплект линейных соединителей** Используется как запасная часть для устройства проверки линии FDUL221.	**A5Q00008436**
FDUL221-B	**Сетевой адаптер** Используется как запасная часть для устройства проверки линии FDUL221.	**A5Q00008437**
FDUL221-C	**Кабель для подключения ПК (RS232)** Используется как запасная часть для устройства проверки линии FDUL221.	**A5Q00008438**

© Siemens Building Technologies Group

Запасные части для испытательного оборудования

Тип		Номер заказа
A5Q00009786	**Адаптер с рычажком, болтом, гайкой, становым винтом и винтом-втулкой** Используется как запасная часть для телескопических удлинителей FDUM291 и FDUM292.	**A5Q00009786**
A5Q00009787	**Рычажок с болтом и гайкой** Используется как запасная часть для телескопических удлинителей FDUM291 и FDUM292.	**A5Q00009787**
A5Q00009788	**Маленький затвор с болтом и гайкой** Используется как запасная часть для телескопического удлинителя FDUM291.	**A5Q00009788**
A5Q00009789	**Большой затвор с болтом и гайкой** Используется как запасная часть для телескопического удлинителя FDUM291.	**A5Q00009789**
RG320	**Прокладка для проверочного устройства RE6** Для оптимального совмещения проверочного устройства RE6 со всеми извещателями Synova 300 к нему крепится емкость RG320.	**BPZ:5166880001**
DZZ1190	**Прокладка для проверочного устройства RE6** Для оптимального совмещения проверочного устройства RE6 со всеми извещателями серий Synova 600 и AlgoRex к нему крепится емкость DZZ1190.	**BPZ:4478380001**

© Siemens Building Technologies Group

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
2D96	Запасной ключ DOM для замка дверцы (2D97)	BPZ:5288250001	13-6
2D97	Запасной замок для FC330A	BPZ:5131440001	13-7
A5Q00004152	Батареи аккумуляторные (12 В, 1,2 Ач)	A5Q00004152	12-1
A5Q00004419	Дверца с рабочей панелью для FC330A-ECO	A5Q00004419	13-6
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	A5Q00004478	4-6, 5-3, 5-7, 5-10, 5-13, 9-6, 9-9, 9-12, 9-15, 9-17, 9-19, 10-6, 10-9, 10-16, 10-18, 10-20, 10-22
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	4-6, 5-7, 9-6
A5Q00006735	Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)	A5Q00006735	5-10, 9-15, 10-18
A5Q00009786	Адаптер с рычажком, болтом, гайкой, становым винтом и винтом-втулкой	A5Q00009786	13-15
A5Q00009787	Рычажок с болтом и гайкой	A5Q00009787	13-15
A5Q00009788	Маленький затвор с болтом и гайкой	A5Q00009788	13-15
A5Q00009789	Большой затвор с болтом и гайкой	A5Q00009789	13-15
A5Q00010055	Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)	A5Q00010055	5-10, 9-9, 10-18
AB322A	Модуль вывода с автоматической адресацией	BPZ:5311550001	9-14
ABI320A	Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией	ABI320A	9-17
ABI322A	Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией	BPZ:5311680001	9-16
ABIG320A	Корпус с основанием с разъемами для модуля ввода/вывода ABI320A	BPZ:5169500001	9-17
ABIS320A	Электронный блок для модуля ввода/вывода ABI320A	BPZ:5169180001	9-17
AGN24.6	Пожарный звуковой оповещатель	BPZ:5371170001	11-1
AGS24.5	Оповещатель Маллори	BPZ:2785020001	11-2
AGT24.1	Пожарный звуковой оповещатель	BPZ:5371040001	11-1
AI300	Индикатор срабатывания (крепится к раме)	BPZ:4930280001	5-12
AI320	Индикатор срабатывания (крепится к раме)	BPZ:5163030001	4-7
AI322	Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)	BPZ:5163160001	4-7, 5-12
AI330	Основание для индикатора срабатывания	BPZ:3169430001	4-7, 5-12, 9-10, 10-19
AI340	Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)	BPZ:4930440001	5-12
AJUT24-Ex	Индикатор срабатывания, модель для скрытого монтажа	BPZ:2785440001	10-20
ALB24.1OR	Оранжевый маяк с мигающей сигнальной лампой	BPZ:5154140001	11-3
ALB24.1R	Красный маяк с мигающей сигнальной лампой	BPZ:5154270001	11-3
AX1201	Батареи аккумуляторные (12 В, 27 Ач)	BPZ:2254870001	12-2
AX1204	Батареи аккумуляторные (12 В, 7,2 Ач)	BPZ:2522560001	12-1

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
AX1210	Батареи аккумуляторные (12 В, 15 Ач)	BPZ:4755700001	12-1
AX1212	Батареи аккумуляторные (12 В, 12 Ач)	BPZ:4843250001	12-1
B2F020	Конвертер для вспомогательного источника питания	BPZ:4705880001	7-8
B2Q191	Принтер для регистрации событий	BPZ:4848880001	10-24
B3D021	Двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF	BPZ:5052590001	7-10, 7-18
B3Q580	Панель повторителей на этаже (английская версия)	BPZ:4961770001	8-2
B3Q590	Панель повторителей на этаже с функциями управления и ключом доступа NORDIC (английская версия)	BPZ:4961800001	8-2
B3Q595	Панель повторителей на этаже с функциями управления и доступом с помощью одинаковых ключей Kaba (английская версия)	BPZ:5341100001	8-3
B3Q630	Дверца с рабочей панелью для FC330A-1	BPZ:6292870001	13-6
B3Q650	Дверца с рабочей панелью для FC330A-2	BPZ:6293130001	13-6
B3Q700	Удобный рабочий терминал для системы обнаружения пожара FC700A	A5Q00004719	7-12
B3R051	Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)	BPZ:4905130001	7-9, 7-16, 8-6
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	10-20
BPZ:3048160001	Изоляционный колпак для индикаторов срабатывания	BPZ:3048160001	13-13
BPZ:3679630001	Галогенная лампа 12 В / 50 Вт	BPZ:3679630001	13-13
BPZ:3799770001	Запасные рулоны бумаги	BPZ:3799770001	13-13
BPZ:5358470001	Наклейка с надписью avoid electrostatic charging («Избегайте электростатического заряда») для ручного пожарного извещателя во взрывоопасной зоне	BPZ:5358470001	10-17
CB320A	Модуль ввода с автоматической адресацией для SynoLINE300	CB320A	9-12
CBG320A	Корпус для модуля ввода CB320A	BPZ:5305250001	9-12
CBS320A	Электронный блок для модуля ввода CB320A	BPZ:5305120001	9-12
CDM320	Модуль ввода в эксплуатацию	BPZ:5162350001	10-28
CKQ007	Комплект EPROM для FG700A	A5Q00005137	7-7
DB1101A	Основание для коллективных извещателей	BPZ:4863650001	5-2, 10-2, 10-13
DB3	Устройство оповещения для взрывоопасных помещений зон 1 и 2	BPZ:5757970001	10-23
DBC1191A-AA	Релейное основание	BPZ:5017870001	5-4
DBZ1190	Устройство блокировки корпуса	BPZ:4585260001	5-5
DBZ1190-AA	Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный	BPZ:4677080001	5-4, 9-18, 9-19, 10-14, 10-22
DBZ1190-AB	Контактный разъем 2,5 мм², 3-клеммный	BPZ:4942340001	4-3, 5-5, 9-4, 10-4, 10-14
DBZ1190A-AC	Обогреватель извещателя	BPZ:5167850001	5-5
DBZ1191	Устройство для крепления основания к поверхности	BPZ:4540830001	5-2, 10-13
DBZ1191A-AA	Плоское устройство для крепления основания к поверхности	BPZ:5011270001	5-2
DBZ1192	Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде	BPZ:4588140001	5-3
DBZ1192-AA	Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде	BPZ:5355590001	5-3
DBZ1193A	Пластина с маркировкой извещателя	BPZ:4864330001	5-5
DBZ1193A-AA	Маркировка извещателя	BPZ:5009820001	5-5
DBZ1194	Защитный каркас	BPZ:4677110001	5-3
DBZ1195A	Акустическое основание	BPZ:4940140001	5-4
DBZ1197-AA	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	BPZ:4926630001	13-11

© Siemens Building Technologies Group

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
DBZ1197-AB	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	BPZ:4995010001	13-11
DBZ1197-AC	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	BPZ:4995140001	13-11
DBZ1197-AD	Резиновое кольцо для воздуховодных трубок DBZ1197-AA/AB/AC	BPZ:4995270001	13-11
DBZ1197-AE	Монтажное приспособление	BPZ:4995300001	13-12
DBZ1197-AF	Запасная крышка	BPZ:5294840001	13-12
DBZ1197A	Камера отбора проб воздуха	BPZ:4926500001	13-11
DC1192	Модуль ввода/вывода для SynoLINE600 с автоматической адресацией	DC1192	9-18, 10-21
DCA1191	Корпус (полый)	BPZ:4588560001	5-13, 9-11, 9-14, 9-16, 9-18, 10-20, 10-21
DCA1192A	Электронный блок для модуля DC1192	BPZ:5081200001	9-19, 10-21
DCB1192A	Основание с разъемами для модуля DC1192	BPZ:5084500001	9-18, 10-21
DCZ1190-AA	Монтажная плата для модулей ввода/вывода	BPZ:5226270001	9-11, 9-14, 9-16
DF11	Инфракрасный извещатель пламени	DF11	10-5
DF1101-Ex	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон	BPZ:5166750001	10-15
DF1191	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени	BPZ:5166590001	10-5
DF1192	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени	BPZ:5166620001	10-5
DF11Ex	Коллективный инфракрасный извещатель пламени для взрывоопасных зон	DF11Ex	10-15
DFB1190	Основание для инфракрасного извещателя пламени	BPZ:5165360001	10-6, 10-15
DFB1190-AA	Основание для SynoLINE300	BPZ:5227400001	10-6
DFZ1190	Кожух от дождя	BPZ:5302660001	10-6
DJ1191-Ex	Индикатор срабатывания для дверных проемов	BPZ:4783440001	10-19
DJ1192-Ex	Настенный индикатор срабатывания	BPZ:4783570001	10-19
DJ1193	Индикатор срабатывания с защитным изоляционным колпачком	BPZ:4876360001	5-12
DLA1191A	Блок извещателя для линейного обнаружения дыма	BPZ:4942920001	10-8
DLB1191A	Основание блока извещателя для линейного обнаружения дыма DLA1191A	BPZ:4692010001	10-8
DLF1191-AA	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м)	BPZ:4933030001	10-9
DLF1191-AB	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м)	BPZ:4933160001	10-10
DLF1191-AC	Фильтр против воздействий внешнего света	BPZ:5221480001	10-10
DLH1191A	Обогреватель извещателя	BPZ:4787970001	10-10
DLO1191	Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма	DLO1191	10-8
DLR1191	Отражатель для больших расстояний (призма)	BPZ:4787710001	10-9
DLR1192	Отражатель для средних расстояний (фольга)	BPZ:4788490001	10-9
DLR1193	Отражатель для малых расстояний (фольга)	BPZ:4787840001	10-9
DM1101	Коллективный ручной пожарный извещатель для SynoLINE600	DM1101_	5-6
DM1103	Коллективный ручной пожарный извещатель	DM1103_	5-8, 10-17
DM1103-L	Пусковая кнопка в комплекте (корпус желтого цвета)	A5Q00017630	5-10
DM1103-S	Кнопка аварийного выключения в комплекте (корпус синего цвета)	A5Q00014486	5-11
DM1131	Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией	DM1131	9-5
DM1133A	Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией	DM1133A	9-7
DMA1101	Коллективный переключатель ручных пожарных извещателей	A5Q00005578	5-7

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
DMA1103D	Коллективный электронный блок (двойного действия)	A5Q00004470	5-9, 10-17
DMA1131	Электронный переключатель ручных пожарных извещателей с автоматической адресацией	A5Q00005579	9-6
DMA1133D	Электронный переключатель SynoLOOP (двойного действия)	A5Q00004471	9-8
DMA1192-AA	Корпус ручного пожарного извещателя, красный	BPZ:5222870001	5-8, 9-7, 10-17
DMA1192-AB	Корпус ручного пожарного извещателя, синий	BPZ:5464250001	5-8, 9-7
DMA1192-AC	Корпус ручного пожарного извещателя, желтый	BPZ:5464120001	5-9, 9-8
DMA1192-AD	Корпус ручного пожарного извещателя, зеленый	BPZ:5090190001	5-9, 9-8
DMZ1195	Запасной ключ	BPZ:4851910001	13-10
DMZ1196-AC	Прозрачное запасное стекло	BPZ:4942050001	13-10
DMZ1197-AC	Защитная крышка	BPZ:5223550001	5-10, 9-9, 10-18
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение	BPZ:5470680001	5-9, 9-8, 10-18
DO1101A	Коллективный безадресный извещатель дыма, с широким спектром действия	BPZ:4930020001	5-1
DO1101A-Ex	Коллективный извещатель дыма, взрывозащищенный, с широким спектром действия	BPZ:5008010001	10-12
DO1103A	Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600, с широким спектром действия	BPZ:4945800001	10-1
DO1104A	Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600, с широким спектром действия	BPZ:5090640001	10-2
DO1133A	Извещатель дыма для AnalogPLUS/SynoLOOP, с широким спектром действия	BPZ:5016480001	10-2
DT1101A	Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)	BPZ:4931700001	5-1
DT1101A-Ex	Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный	BPZ:4852140001	10-12
DT1102A	Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)	BPZ:4931830001	5-1
DT1102A-Ex	Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный	BPZ:4852270001	10-13
DZ1131	Оборудование для проверки линий	BPZ:5469200001	10-25
DZB1191	Устройство для проверки оснований извещателей	BPZ:4680660001	10-28
DZZ1190	Прокладка для проверочного устройства RE6	BPZ:4478380001	13-15
E3C011	Модуль зарядки батарей	BPZ:5054790001	7-9, 13-9
E3G050	Модуль управления с 8 контактами без напряжения	BPZ:4602550001	7-6
E3G060	Модуль управления контролируемыми устройствами тревожной сигнализации	BPZ:5425390001	7-6
E3G070	Универсальный модуль управления	BPZ:5466610001	13-9
E3H020	Шлюз шины связи C-bus	BPZ:5466580001	7-7
E3I020	Модуль RS232	BPZ:4602390001	7-7, 7-15
E3I040	Интерфейс с LON (локальной операционной сетью)	BPZ:4993100001	7-6, 8-2
E3L020	Модуль ввода/вывода	BPZ:5466450001	7-6
E3L030	Модуль управления VdS	BPZ:4759940001	7-7
E3M080	Модуль коллективной линии связи	BPZ:4602680001	7-6
E3M111	Линейный модуль SynoLOOP	BPZ:5115310001	7-6
EB322A	Модуль ввода с автоматической адресацией	BPZ:5311420001	9-11
EOL20	Оконечное устройство	BPZ:5082560001	13-7
EOL22(Ex)	Оконечное устройство	BPZ:5162220001	10-22, 13-7
F02F290	Ленточный кабель для подключения дополнительной кнопки	BPZ:5137620001	6-12
F12A100	Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 0,4 м	BPZ:4952750001	8-5
F12A470	Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 1,5 м	BPZ:4952880001	8-5

© Siemens Building Technologies Group

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
F20A040	Адаптер для ЖК-дисплея	BPZ:5705010001	13-8
F50F410	50-жильный плоский кабель с 24 красными светодиодными индикаторами	BPZ:5291410001	8-6
FA2010-A1	Батареи аккумуляторные (12 В, 4,5 Ач)	A5Q00019674	3-5, 12-1
FC1002-A	Стандартная безадресная двухзонная панель (базовая комплектация)	A6E60500000	2-2
FC1002-B	Стандартная безадресная двухзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	A6E60500001	2-2
FC1002-C	Стандартная безадресная двухзонная панель с ключом доступа Nordic	A6E60500002	2-2
FC1002..	Стандартная безадресная двухзонная панель	FC1002..	2-2
FC1004-A	Стандартная безадресная четырехзонная панель (базовая комплектация)	A6E60500003	2-4
FC1004-B	Стандартная безадресная четырехзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	A6E60500004	2-4
FC1004-C	Стандартная безадресная четырехзонная панель с ключом доступа Nordic	A6E60500005	2-4
FC1004-E	Стандартная безадресная четырехзонная панель (для Нидерландов)	A6E60500006	2-4
FC1004..	Стандартная безадресная четырехзонная панель	FC1004..	2-4
FC1008-A	Стандартная безадресная восьмизонная панель (базовая комплектация)	A6E60500007	2-6
FC1008-B	Стандартная безадресная восьмизонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	A6E60500008	2-6
FC1008-C	Стандартная безадресная восьмизонная панель с ключом доступа Nordic	A6E60500009	2-6
FC1008-D	Стандартная безадресная восьмизонная панель (для Швейцарии)	A6E60500010	2-7
FC1008-E	Стандартная безадресная восьмизонная панель (эвакуация)	A6E60500011	2-7
FC1008-F	Стандартная безадресная восьмизонная панель (VdS)	A6E60500012	2-7
FC1008..	Стандартная безадресная восьмизонная панель	FC1008..	2-6
FC1012-A	Стандартная безадресная 12-зонная панель (базовая комплектация)	A6E60500014	2-10
FC1012-B	Стандартная безадресная 12-зонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	A6E60500015	2-10
FC1012-C	Стандартная безадресная 12-зонная панель с ключом доступа Nordic	A6E60500016	2-10
FC1012-D	Стандартная безадресная 12-зонная панель (для Швейцарии)	A6E60500017	2-11
FC1012-F	Стандартная безадресная 12-зонная панель (VdS)	A6E60500018	2-11
FC1012..	Стандартная безадресная 12-зонная панель	FC1012..	2-10
FC1024-A	Стандартное 12-зонное устройство расширения	A6E60500019	2-11
FC330A-1	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5665570001	6-5
FC330A-2	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5665600001	6-5
FC330A-2-CH	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5775880001	6-5
FC330A-4	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5665860001	6-5
FC330A-5	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5665590001	6-5
FC330A-6	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:6289900001	6-6
FC330A-NL	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	A5Q00013021	6-6
FC330A..	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A..	6-4
FC700A-1	Адресуемая аналоговая панель на 4-16 кольцевых линий	A5Q00004734	7-4
FCA1000-FF	Плата интерфейса SST	A6E60500055	2-8, 2-12
FCA1001	Линейная плата расширения, четырехзонная	A6E60500020	13-1
FCA1002	Блок индикации (дисплей)	A6E60500021	2-8, 2-12
FCA1003	Плата управления звуковым оповещением	A6E60500022	2-8, 2-12
FCA1004-F	Линейная плата расширения SST	A6E60500023	2-8, 2-12
FCA1005-D	Плата изоляции дистанционной передачи данных	A6E60500024	2-8, 2-12, 3-6
FCA1006-F	Адаптер RS232	A6E60500025	2-8, 2-12
FCA1007	Комплект ключей	A6E60500026	2-3, 2-5, 2-9, 2-13, 3-7

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
FCA1007-B	Дополнительная линейная плата	A6E60500027	2-8, 2-12, 13-1
FCA1008-F	Плата VdS (Германия)	A6E60500028	13-1
FCA1009-E	Модуль EVAC	A6E60500029	13-1
FCA1010	Соединительный комплект на 24 зоны	A6E60500030	13-1
FCA1013	Универсальная сумка для аксессуаров	A6E60500068	13-1
FCA105	Языковой комплект для панели FC330A: стандартный английский язык	BPZ:5760130001	6-7
FCA125	Языковой комплект для панели FC330A: испанский язык	BPZ:5760260001	6-7
FCA135	Языковой комплект для панели FC330A: каталанский язык	BPZ:5760390001	6-7
FCA145	Языковой комплект для панели FC330A: фламандский язык	BPZ:5760420001	6-7
FCA155	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык (валлонский диалект)	BPZ:5760550001	6-7
FCA175	Языковой комплект для панели FC330A: итальянский язык	BPZ:5760680001	6-7
FCA185	Языковой комплект для панели FC330A: польский язык	BPZ:5760710001	6-7
FCA195	Языковой комплект для панели FC330A: немецкий язык	BPZ:5760840001	6-7
FCA205	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык	BPZ:5761490001	6-7
FCA215	Языковой комплект для панели FC330A: шведский язык	BPZ:5760970001	6-7
FCA225	Языковой комплект для панели FC330A: чешский язык	BPZ:5761070001	6-7
FCA235	Языковой комплект для панели FC330A словацкий язык	BPZ:5761100001	6-8
FCA245	Языковой комплект для панели FC330A: иврит	BPZ:5761230001	6-8
FCA255	Языковой комплект для панели FC330A: кириллица	BPZ:5761360001	6-8
FCA265	Языковой комплект для панели FC330A: норвежский язык	BPZ:5761520001	6-8
FCA725	Таблички с надписями на испанском языке для FC700A	A5Q00004833	7-5, 7-13
FCA765	Таблички с надписями на голландском языке для FC700A	A5Q00012621	7-5, 7-13
FCA775	Таблички с надписями на итальянском языке для FC700A	A5Q00004834	7-5, 7-13
FCA785	Таблички с надписями на польском языке для FC700A	A5Q00004835	7-5, 7-13
FCA835	Таблички с надписями на чешском языке для FC700A	A5Q00012730	7-5, 7-13
FCE1001	Оконечный резистор EOL 3,9 кОм (комплект из 10 штук)	A6E60500031	13-1
FCE1002	Оконечный элемент, линия управления	A6E60500032	3-5, 13-1, 13-4
FCE1003-B	Оконечный элемент EOL для слежения за тем, не демонтирован ли извещатель	A6E60500033	13-1
FCE1004-F	Оконечный элемент EOL для контроля за коротким замыканием тока утечки	A6E60500034	13-3
FCH1002	Крышка для FC1002-A, -B, -C	A6E60500035	13-2
FCH1004	Крышка для FC1004-A, -B, -C	A6E60500036	13-2
FCH1004-E	Крышка для FC1004-E	A6E60500037	13-2

© Siemens Building Technologies Group

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
FCH1008	Крышка для FC1008-A, -B, -C	A6E60500038	13-2
FCH1008-D	Крышка для FC1008-D	A6E60500039	13-2
FCH1008-E	Крышка для FC1008-E	A6E60500040	13-2
FCH1008-F	Крышка для FC1008-F	A6E60500041	13-2
FCH1012	Крышка для FC1012-A, -B, -C	A6E60500043	13-2
FCH1012-D	Крышка для FC1012-D	A6E60500044	13-2
FCH1012-F	Крышка для FC1012-F	A6E60500045	13-2
FCH1024	Крышка для FC1024-A	A6E60500046	13-2
FCM1002	Материнская плата, 2 зоны	A6E60500047	13-2
FCM1004	Материнская плата, 4 зоны	A6E60500048	13-2
FCM1008	Материнская плата для 8-зонных систем	A6E60500049	13-3
FCM1008-D	Материнская плата для 8-зонных систем (Швейцария)	A6E60500050	13-3
FCP1001	Плата питания для 8/12-зонных систем	A6E60500051	13-3
FCP1002	Трансформатор для 2/4-зонных систем	A6E60500052	13-3
FCP1003	Трансформатор для 8/12-зонных систем	A6E60500053	13-3
FCP1004-E	Источник питания 3,5 A	A6E60500054	2-8, 2-12, 3-5, 13-4
FDBZ292	Камера отбора проб воздуха	A5Q00021362	10-1
FDBZ292-AA	Воздуховодная трубка 0,6 м	A5Q00021363	10-3
FDBZ292-AB	Воздуховодная трубка 1,5 м	A5Q00021364	10-3
FDBZ292-AC	Воздуховодная трубка 2,8 м	A5Q00021366	10-3
FDBZ292-AD	Комплект уплотнений для воздуховодных трубок	A5Q00021367	10-4
FDBZ292-AF	Монтажный кронштейн	A5Q00021369	10-4
FDLU291	Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма	A5Q00004905	10-10, 10-29
FDLU291	Регулировочный прибор для замены FDLU291	A5Q00006540	13-14
FDMC291	Защитная крышка	A5Q00001644	4-6, 5-7, 9-6
FDMG291	Запасное стекло	A5Q00002122	13-10
FDMH291-B	Корпус синего цвета, ключ	A5Q00004980	4-6, 5-7, 9-6
FDMH291-G	Корпус зеленого цвета, ключ	A5Q00004981	4-5, 5-6, 9-5
FDMH291-R	Корпус красного цвета, ключ	A5Q00002217	4-5, 5-6
FDMH291-Y	Корпус желтого цвета, ключ	A5Q00004979	4-5, 5-6, 9-5
FDMK291	Крышка с ключом	A5Q00001643	13-10
FDUD292-A	Кабель-адаптер	A5Q00004990	13-14
FDUL221-A	Комплект линейных соединителей	A5Q00008436	13-14
FDUL221-B	Сетевой адаптер	A5Q00008437	13-14
FDUL221-C	Кабель для подключения ПК (RS232)	A5Q00008438	13-14
FDUM291	Телескопический удлиняющий стержень	A5Q00004996	10-27
FDUM292	Телескопический удлиняющий стержень	A5Q00004997	10-27
FT700A	Удобный терминал для системы обнаружения пожара FC700A	FT700A_	7-12
G2A130	Пластина-адаптер 19”	BPZ:4750880001	7-14
G2A140	Пластина-адаптер 19”	BPZ:4842280001	7-15
G2F031	Передняя рамка 19”	BPZ:4092900001	10-24
GEN2-de	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300150001	1-2
GEN2-en	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300110001	1-2
GEN2-es	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300100001	1-3
GEN2-fr	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300180001	1-2
GEN2-it	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300120001	1-2
GEN2-nl	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300190001	1-3

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
GEN2-no	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300140001	1-2
GEN2-pl	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300090001	1-2
GEN2-se	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300130001	1-2
GEN2..	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2..	1-2
H23B010	Крышка для корпуса блока управления	BPZ:4762100001	13-9
H23B020	Крышка	BPZ:4762780001	7-14
H23G230	Пластмассовый корпус	BPZ:4750910001	8-3, 8-6
H23U230	Коробка для скрытого монтажа корпуса H23G230	BPZ:5328790001	8-3, 8-7
H23Z230	Рамка для скрытого монтажа	BPZ:5328820001	8-4, 8-7
H26G220	Пластмассовый корпус	BPZ:4628000001	7-13
H26T030	Дверца из оргстекла	BPZ:5705300001	7-10, 7-17
H28G200	Металлический корпус-основание	BPZ:4099440001	7-13
H28T110	Крышка для металлического корпуса H28G200	BPZ:4749820001	7-13
H28T120	Крышка для металлического корпуса H28G200	BPZ:4749950001	7-14
H28Z010	Рамка для скрытого монтажа	BPZ:4105930001	7-17
H37T030	Внутренняя передняя панель корпуса для панели FC330A-4	BPZ:5340710001	13-6
H38G310	Корпус с дверцей без выреза	BPZ:4849300001	7-8
H38G360	Корпус принтера B2Q191	BPZ:5235900001	10-24
HI320A	Адресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)	BPZ:5081880001	9-3
HI320C	Безадресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)	BPZ:5081590001	4-2
HI322A	Адресный тепловой извещатель (максимум)	BPZ:5316500001	9-3
HI322C	Безадресный тепловой извещатель (максимум)	BPZ:5316470001	4-3
K3G050	Релейная плата	BPZ:5129700001	6-10
K3G060	Релейная плата, 24 нормально разомкнутых контакта	BPZ:5287860001	8-6
K3I050	Преобразователь LON/мнемосхема	BPZ:4967660001	8-4
K3I080	Преобразователь устройства интерфейса RS232/LON	BPZ:5047680001	6-10, 8-2
K3I110	Плата ввода/вывода LON (локальной сети)	BPZ:5288120001	8-4
K3K040	Адаптер RS232	BPZ:5436190001	13-8
K3L070	Плата интерфейса VdS	BPZ:5238200001	6-10
K3M010	Плата расширения на четыре стандартные безадресные линии	BPZ:5238170001	6-9
K3M020	Плата расширения на 12 стандартных безадресных линий	BPZ:4984180001	6-9
K3M030	Плата расширения на две кольцевые адресные линии	BPZ:5421600001	6-9
K3R072	Плата мнемосхемы	BPZ:5286050001	8-5
K3X020	Материнская плата SynoLOOP на две кольцевые линии	BPZ:5421440001	13-6
K3X030	Материнская плата SynoLOOP на одну кольцевую линию	BPZ:5432660001	13-6
LE3	Лампа для проверки извещателей пламени	BPZ:3669510001	10-7, 10-29
M3C700	USB-ключ для программного обеспечения Synova	A5Q00004798	7-5
MGEN2	Печатная плата пожарной панели управления, независимо от языка	BPZ:9300170001	1-3
MT320C	Стандартный ручной безадресный пожарный извещатель для SynoLINE300	MT320C_	4-5
MTE320C	Стандартный коммутатор, без встроенного светодиодного индикатора	A5Q00005577	4-6
MV1	Монтажный кронштейн	BPZ:3950450001	10-6
MWV1	Шарнирное соединение	BPZ:3674840001	10-7
OH320A	Адресный мультисенсорный извещатель дыма	BPZ:5081750001	9-2
OH320C	Безадресный стандартный мультисенсорный извещатель дыма	BPZ:5364190001	4-2
OP320A	Адресный оптический извещатель дыма	BPZ:5081620001	9-2

© Siemens Building Technologies Group

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
OP320C	Безадресный оптический извещатель дыма	BPZ:5081460001	4-2
PF12	Вставка передней панели 1U	FR2:LBE60200447	3-5
PF13	Вставка передней панели 2U	FR2:LBE60200447	3-5
RE6	Устройство проверки извещателей дыма	BPZ:3680300001	10-26
RE6T	Устройство проверки тепловых извещателей	BPZ:3680270001	10-26
REF8	Газовый баллон для ионизационных извещателей	A5Q00011687	10-28
REF8-S	Газовый баллон для оптических извещателей	A5Q00011688	10-28
RG320	Прокладка для проверочного устройства RE6	BPZ:5166880001	10-26, 13-15
SB3	Шунтирующий искробезопасный барьер	BPZ:4837400001	10-22
SO320	Основание для извещателей серии Synova 300	BPZ:5085990001	4-3, 9-3
SO620A	Основание для извещателей серии Synova 600 с автоматической адресацией	BPZ:4860800001	10-3
SOA322	Устройство для крепления основания к поверхности	BPZ:5358340001	4-3, 9-4
StabexHF	Лампа для проверки взрывозащищенных извещателей пламени	BPZ:4620910001	10-29
TKU2	Тамперный контакт	BPZ:2305080001	6-12
TP320	Устройство для блокировки извещателя	BPZ:5093100001	4-4, 9-4
TS35_122	Направляющая U-rail TS35/7.5/122	BPZ:5644780001	6-13, 9-11, 9-14, 9-16
UPR28	Коробка для скрытого монтажа корпуса H28G200	BPZ:4304340001	7-17
XC1001-A	Панель управления пожаротушением	A6E60500060	3-4
XC1003-A	Панель управления пожаротушением (в 19" стойку)	A5Q00022133	3-5
XCA1016	Дополнительный модуль	A5Q00016213	3-6
XCA1020	Крепежная опора для модуля FDCIO	A5Q00025158	3-6
XCA1110	Набор для активации пиропатронов	A5Q00027403	3-5
XCE1001	Оконечный резистор 3,3 кОм	A6E60500065	3-5, 13-4
XCE1002	Шунтирующий элемент	A5Q00015659	3-6
XCE1003	Плавкий предохранитель 2 A	A5Q00016960	3-5, 13-4
XCH1001	Крышка	A6E60500064	13-5
XCH1001-B	Крышка	A5Q00018564	13-5
XCH1003-A	Пластиковая крышка	A5Q00028105	3-5
XCM1001	Материнская плата	A5Q00023946	3-5, 13-4
XCM1001-B	Материнская плата	A5Q00025160	13-4
Z1B020	Крепежное устройство для установки модуля E3I020	BPZ:4759070001	7-15
Z1B070	Крепежное устройство	A5Q00001720	7-15
Z1K030	Держатель модулей	BPZ:4842310001	7-8
Z2G030	Шарнир	BPZ:3781980001	7-14, 10-24
Z3B171	Релейный модуль с одним контактом	BPZ:4843830001	2-3, 2-5, 2-9, 2-13, 3-7, 6-12, 7-10
Z3B230	Поддерживающая планка в комплекте	BPZ:5590010001	8-4
Z3G300	Монтажная плата для удаленной передачи данных, модификация CH (Швейцария)	BPZ:5776720001	6-10
Z3I1000	Комплект источника питания	BPZ:5593440001	6-10
Z3I1020	Комплект для увеличения емкости батарей	BPZ:5760000001	6-11
Z3I1050	Соединительный кабель с 19 проводниками	A5Q00004717	7-7
Z3I1060	Контактная колодка	A5Q00004722	7-8
Z3I380	Соединительный кабель для шины I-bus	BPZ:4755670001	7-8

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
Z3I410	Комплект для установки	BPZ:4837660001	10-22
Z3I470	Комплект кабелей	BPZ:4843410001	7-9
Z3I481	Комплект кабелей	BPZ:4911850001	7-17
Z3I520	Комплект двухжильных кабелей (12x2), 0,5 м	BPZ:4849690001	8-5
Z3I530	Адаптер с плоским кабелем -> разъемы	BPZ:4849720001	7-16, 8-5
Z3I830	Монтажная плата	BPZ:5136650001	6-9
Z3S020	Модуль ключа доступа Nordic	BPZ:4840820001	6-12
Z3S030	Замок для двух одинаковых ключей (Kaba)	BPZ:4840950001	6-12
Z3S060	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	BPZ:5229570001	13-7
Z3S130	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	BPZ:5433760001	13-7
Z3S140	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	BPZ:5436480001	13-7
Z3S150	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	BPZ:5436510001	13-7
Z3S200	Модуль ключа доступа	BPZ:5703490001	7-10, 7-17
Z5B710	Комплект табличек с надписями ‘Nordic’ для B3Q580	BPZ:5104480001	8-3
Z5B720	Комплект табличек с надписями ‘Europe’ для B3Q580	BPZ:5104510001	8-3
Z5B730	Комплект табличек с надписями ‘Nordic’ для B3Q590/595	BPZ:5104640001	8-3
Z5B740	Комплект табличек с надписями ‘Europe’ для B3Q590/595	BPZ:5104770001	8-3
Z5B750	Комплект табличек с надписями ‘CH’ для B3Q590/595	BPZ:5105740001	8-3
ZS/AGN24.5	Адаптер-основание	BPZ:4242620001	11-1, 11-3
ZUCI 1110	Комплект аксессуаров для FC330A..	BPZ:5136940001	13-7

© Siemens Building Technologies Group

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
A5Q00001643	Крышка с ключом	FDMK291	13-10
A5Q00001644	Защитная крышка	FDMC291	4-6, 5-7, 9-6
A5Q00001720	Крепежное устройство	Z1B070	7-15
A5Q00002122	Запасное стекло	FDMG291	13-10
A5Q00002217	Корпус красного цвета, ключ	FDMH291-R	4-5, 5-6
A5Q00004152	Батареи аккумуляторные (12 В, 1,2 Ач)	A5Q00004152	12-1
A5Q00004419	Дверца с рабочей панелью для FC330A-ECO	A5Q00004419	13-6
A5Q00004470	Коллективный электронный блок (двойного действия)	DMA1103D	5-9, 10-17
A5Q00004471	Электронный переключатель SynoLOOP (двойного действия)	DMA1133D	9-8
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	A5Q00004478	4-6, 5-3, 5-7, 5-10, 5-13, 9-6, 9-9, 9-12, 9-15, 9-17, 9-19, 10-6, 10-9, 10-16, 10-18, 10-20, 10-22
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	4-6, 5-7, 9-6
A5Q00004717	Соединительный кабель с 19 проводниками	Z3I1050	7-7
A5Q00004719	Удобный рабочий терминал для системы обнаружения пожара FC700A	B3Q700	7-12
A5Q00004722	Контактная колодка	Z3I1060	7-8
A5Q00004798	USB-ключ для программного обеспечения Synova	M3C700	7-5
A5Q00004833	Таблички с надписями на испанском языке для FC700A	FCA725	7-5, 7-13
A5Q00004834	Таблички с надписями на итальянском языке для FC700A	FCA775	7-5, 7-13
A5Q00004835	Таблички с надписями на польском языке для FC700A	FCA785	7-5, 7-13
A5Q00004905	Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма	FDLU291	10-10, 10-29
A5Q00004979	Корпус желтого цвета, ключ	FDMH291-Y	4-5, 5-6, 9-5
A5Q00004980	Корпус синего цвета, ключ	FDMH291-B	4-6, 5-7, 9-6
A5Q00004981	Корпус зеленого цвета, ключ	FDMH291-G	4-5, 5-6, 9-5
A5Q00004990	Кабель-адаптер	FDUD292-A	13-14
A5Q00004996	Телескопический удлиняющий стержень	FDUM291	10-27
A5Q00004997	Телескопический удлиняющий стержень	FDUM292	10-27
A5Q00005137	Комплект EPROM для FG700A	CKQ007	7-7
A5Q00005577	Стандартный коммутатор, без встроенного светодиодного индикатора	MTE320C	4-6
A5Q00005578	Коллективный переключатель ручных пожарных извещателей	DMA1101	5-7
A5Q00005579	Электронный переключатель ручных пожарных извещателей с автоматической адресацией	DMA1131	9-6
A5Q00006540	Регулировочный прибор для замены FDLU291	FDLU291	13-14

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
A5Q00006735	Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)	A5Q00006735	5-10, 9-9, 10-18
A5Q00008436	Комплект линейных соединителей	FDUL221-A	13-14
A5Q00008437	Сетевой адаптер	FDUL221-B	13-14
A5Q00008438	Кабель для подключения ПК (RS232)	FDUL221-C	13-14
A5Q00009786	Адаптер с рычажком, болтом, гайкой, становым винтом и винтом-втулкой	A5Q00009786	13-15
A5Q00009787	Рычажок с болтом и гайкой	A5Q00009787	13-15
A5Q00009788	Маленький затвор с болтом и гайкой	A5Q00009788	13-15
A5Q00009789	Большой затвор с болтом и гайкой	A5Q00009789	13-15
A5Q00010055	Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)	A5Q00010055	5-10, 9-9, 10-18
A5Q00011687	Газовый баллон для ионизационных извещателей	REF8	10-28
A5Q00011688	Газовый баллон для оптических извещателей	REF8-S	10-28
A5Q00012621	Таблички с надписями на голландском языке для FC700A	FCA765	7-5, 7-13
A5Q00012730	Таблички с надписями на чешском языке для FC700A	FCA835	7-5, 7-13
A5Q00013021	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-NL	6-6
A5Q00014486	Кнопка аварийного выключения в комплекте (корпус синего цвета)	DM1103-S	5-11
A5Q00015659	Шунтирующий элемент	XCE1002	3-6
A5Q00016213	Дополнительный модуль	XCA1016	3-6
A5Q00016960	Плавкий предохранитель 2 A	XCE1003	3-5, 13-4
A5Q00017630	Пусковая кнопка в комплекте (корпус желтого цвета)	DM1103-L	5-10
A5Q00018564	Крышка	XCH1001-B	13-5
A5Q00019674	Батареи аккумуляторные (12 В, 4,5 Ач)	FA2010-A1	3-5, 12-1
A5Q00021362	Камера отбора проб воздуха	FDBZ292	10-1
A5Q00021363	Воздуховодная трубка 0,6 м	FDBZ292-AA	10-3
A5Q00021364	Воздуховодная трубка 1,5 м	FDBZ292-AB	10-3
A5Q00021366	Воздуховодная трубка 2,8 м	FDBZ292-AC	10-3
A5Q00021367	Комплект уплотнений для воздуховодных трубок	FDBZ292-AD	10-4
A5Q00021369	Монтажный кронштейн	FDBZ292-AF	10-4
A5Q00022133	Панель управления пожаротушением (в 19" стойку)	XC1003-A	3-5
A5Q00023946	Материнская плата	XCM1001	3-5, 13-4
A5Q00025158	Крепежная опора для модуля FDCIO	XCA1020	3-6
A5Q00025160	Материнская плата	XCM1001-B	13-4
A5Q00027403	Набор для активации пиропатронов	XCA1110	3-5
A5Q00028105	Пластиковая крышка	XCH1003-A	3-5
A6E60500000	Стандартная безадресная двухзонная панель (базовая комплектация)	FC1002-A	2-2
A6E60500001	Стандартная безадресная двухзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	FC1002-B	2-2
A6E60500002	Стандартная безадресная двухзонная панель с ключом доступа Nordic	FC1002-C	2-2
A6E60500003	Стандартная безадресная четырехзонная панель (базовая комплектация)	FC1004-A	2-4
A6E60500004	Стандартная безадресная четырехзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	FC1004-B	2-4
A6E60500005	Стандартная четырехзонная панель с ключом доступа Nordic	FC1004-C	2-4
A6E60500006	Стандартная безадресная четырехзонная панель (для Нидерландов)	FC1004-E	2-4
A6E60500007	Стандартная безадресная восьмизонная панель (базовая комплектация)	FC1008-A	2-6
A6E60500008	Стандартная безадресная восьмизонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	FC1008-B	2-6
A6E60500009	Стандартная безадресная восьмизонная панель с ключом доступа Nordic	FC1008-C	2-6
A6E60500010	Стандартная безадресная восьмизонная панель (для Швейцарии)	FC1008-D	2-7
A6E60500011	Стандартная безадресная восьмизонная панель (эвакуация)	FC1008-E	2-7
A6E60500012	Стандартная безадресная восьмизонная панель (VdS)	FC1008-F	2-7
A6E60500014	Стандартная безадресная 12-зонная панель (базовая комплектация)	FC1012-A	2-10

© Siemens Building Technologies Group

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
A6E60500015	Стандартная безадресная 12-зонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	FC1012-B	2-10
A6E60500016	Стандартная безадресная 12-зонная панель с ключом доступа Nordic	FC1012-C	2-10
A6E60500017	Стандартная безадресная 12-зонная панель (для Швейцарии)	FC1012-D	2-11
A6E60500018	Стандартная безадресная 12-зонная панель (VdS)	FC1012-F	2-11
A6E60500019	Стандартное 12-зонное устройство расширения	FC1024-A	2-11
A6E60500020	Линейная плата расширения, четырехзонная	FCA1001	13-1
A6E60500021	Блок индикации (дисплей)	FCA1002	2-8, 2-12
A6E60500022	Плата управления звуковым оповещением	FCA1003	2-8, 2-12
A6E60500023	Линейная плата расширения SST	FCA1004-F	2-9, 2-12
A6E60500024	Плата изоляции дистанционной передачи данных	FCA1005-D	2-8, 2-12, 3-6
A6E60500025	Адаптер RS232	FCA1006-F	2-8, 2-12
A6E60500026	Комплект ключей	FCA1007	2-3, 2-5, 2-9, 2-13, 3-7
A6E60500027	Дополнительная линейная плата	FCA1007-B	2-8, 2-12, 13-1
A6E60500028	Плата VdS (Германия)	FCA1008-F	13-1
A6E60500029	Модуль EVAC	FCA1009-E	13-1
A6E60500030	Соединительный комплект на 24 зоны	FCA1010	13-1
A6E60500031	Оконечный резистор EOL 3,9 кОм (комплект из 10 штук)	FCE1001	13-1
A6E60500032	Оконечный элемент, линия управления	FCE1002	3-5, 13-1, 13-4
A6E60500033	Оконечный элемент EOL для слежения за тем, не демонтирован ли извещатель	FCE1003-B	13-1
A6E60500034	Оконечный элемент EOL для контроля за коротким замыканием тока утечки	FCE1004-F	13-3
A6E60500035	Крышка для FC1002-A, -B, -C	FCH1002	13-2
A6E60500036	Крышка для FC1004-A, -B, -C	FCH1004	13-2
A6E60500037	Крышка для FC1004-E	FCH1004-E	13-2
A6E60500038	Крышка для FC1008-A, -B, -C	FCH1008	13-2
A6E60500039	Крышка для FC1008-D	FCH1008-D	13-2
A6E60500040	Крышка для FC1008-E	FCH1008-E	13-2
A6E60500041	Крышка для FC1008-F	FCH1008-F	13-2
A6E60500043	Крышка для FC1012-A, -B, -C	FCH1012	13-2
A6E60500044	Крышка для FC1012-D	FCH1012-D	13-2
A6E60500045	Крышка для FC1012-F	FCH1012-F	13-2
A6E60500046	Крышка для FC1024-A	FCH1024	13-2
A6E60500047	Материнская плата, 2 зоны	FCM1002	13-2
A6E60500048	Материнская плата, 4 зоны	FCM1004	13-2
A6E60500049	Материнская плата для 8-зонных систем	FCM1008	13-3
A6E60500050	Материнская плата для 8-зонных систем (Швейцария)	FCM1008-D	13-3
A6E60500051	Плата питания для 8/12-зонных систем	FCP1001	13-3
A6E60500052	Трансформатор для 2/4-зонных систем	FCP1002	13-3
A6E60500053	Трансформатор для 8/12-зонных систем	FCP1003	13-3
A6E60500054	Источник питания 3,5 А	FCP1004-E	2-8, 2-12, 3-5, 13-4
A6E60500055	Плата интерфейса SST	FCA1000-FF	2-8, 2-12
A6E60500060	Панель управления пожаротушением	XC1001-A	3-4
A6E60500064	Крышка	XCH1001	13-5
A6E60500065	Оконечный резистор 3,3 кОм	XCE1001	3-5, 13-4

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
A6E60500068	Универсальная сумка для аксессуаров	FCA1013	13-1
ABI320A	Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией	ABI320A	9-17
BPZ:2254870001	Батареи аккумуляторные (12 В, 27 Ач)	AX1201	12-2
BPZ:2305080001	Тамперный контакт	TKU2	6-12
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	10-20
BPZ:2522560001	Батареи аккумуляторные (12 В, 7,2 Ач)	AX1204	12-1
BPZ:2785020001	Оповещатель Маллори	AGS24.5	11-2
BPZ:2785440001	Индикатор срабатывания, модель для скрытого монтажа	AJUT24-Ex	10-20
BPZ:3048160001	Изоляционный колпак для индикаторов срабатывания	BPZ:3048160001	13-13
BPZ:3169430001	Основание для индикатора срабатывания	AI330	4-7, 5-12, 9-10, 10-19
BPZ:3669510001	Лампа для проверки извещателей пламени	LE3	10-7, 10-29
BPZ:3674840001	Шарнирное соединение	MWV1	10-7
BPZ:3679630001	Галогенная лампа 12 В / 50 Вт	BPZ:3679630001	13-13
BPZ:3680270001	Устройство проверки тепловых извещателей	RE6T	10-26
BPZ:3680300001	Устройство проверки дымовых извещателей	RE6	10-26
BPZ:3781980001	Шарнир	Z2G030	7-14, 10-24
BPZ:3799770001	Запасные рулоны бумаги	BPZ:3799770001	13-13
BPZ:3950450001	Монтажный кронштейн	MV1	10-6
BPZ:4092900001	Передняя рамка 19"	G2F031	10-24
BPZ:4099440001	Металлический корпус-основание	H28G200	7-13
BPZ:4105930001	Рамка для скрытого монтажа	H28Z010	7-17
BPZ:4242620001	Адаптер-основание	ZS/AGN24.5	11-1, 11-3
BPZ:4304340001	Коробка для скрытого монтажа корпуса H28G200	UPR28	7-17
BPZ:4478380001	Прокладка для проверочного устройства RE6	DZZ1190	13-15
BPZ:4540830001	Устройство для крепления основания к поверхности	DBZ1191	5-2, 10-13
BPZ:4585260001	Устройство блокировки корпуса	DBZ1190	5-5
BPZ:4588140001	Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде	DBZ1192	5-3
BPZ:4588560001	Корпус (полый)	DCA1191	5-13, 9-11, 9-14, 9-16, 9-18, 10-20, 10-21
BPZ:4602390001	Модуль RS232	E3I020	7-7, 7-15
BPZ:4602550001	Модуль управления с 8 контактами без напряжения	E3G050	7-6
BPZ:4602680001	Модуль коллективной линии связи	E3M080	7-6
BPZ:4620910001	Лампа для проверки взрывозащищенных извещателей пламени	StabexHF	10-29
BPZ:4628000001	Пластмассовый корпус	H26G220	7-13
BPZ:4677080001	Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный	DBZ1190-AA	5-4, 9-18, 9-19, 10-14, 10-22
BPZ:4677110001	Защитный каркас	DBZ1194	5-3

© Siemens Building Technologies Group

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:4680660001	Устройство для проверки оснований извещателей	DZB1191	10-28
BPZ:4692010001	Основание блока извещателя для линейного обнаружения дыма DLA1191A	DLB1191A	10-8
BPZ:4705880001	Конвертер для вспомогательного источника питания	B2F020	7-8
BPZ:4749820001	Крышка для металлического корпуса H28G200	H28T110	7-13
BPZ:4749950001	Крышка для металлического корпуса H28G200	H28T120	7-14
BPZ:4750880001	Пластина-адаптер 19”	G2A130	7-14
BPZ:4750910001	Пластмассовый корпус	H23G230	8-3, 8-6
BPZ:4755670001	Соединительный кабель для шины I-bus	Z3I380	7-8
BPZ:4755700001	Батареи аккумуляторные (12 В, 15 Ач)	AX1210	12-1
BPZ:4759070001	Крепежное устройство для установки модуля E3I020	Z1B020	7-15
BPZ:4759940001	Модуль управления VdS	E3L030	7-7
BPZ:4762100001	Крышка для корпуса блока управления	H23B010	13-9
BPZ:4762780001	Крышка	H23B020	7-14
BPZ:4783440001	Индикатор срабатывания для дверных проемов	DJ1191-Ex	10-19
BPZ:4783570001	Настенный индикатор срабатывания	DJ1192-Ex	10-19
BPZ:4787710001	Отражатель для больших расстояний (призма)	DLR1191	10-9
BPZ:4787840001	Отражатель для малых расстояний (фольга)	DLR1193	10-9
BPZ:4787970001	Обогреватель извещателя	DLH1191A	10-10
BPZ:4788490001	Отражатель для средних расстояний (фольга)	DLR1192	10-9
BPZ:4837400001	Шунтирующий искробезопасный барьер	SB3	10-22
BPZ:4837660001	Комплект для установки	Z3I410	10-22
BPZ:4840820001	Модуль ключа доступа Nordic	Z3S020	6-12
BPZ:4840950001	Замок для двух одинаковых ключей (Kaba)	Z3S030	6-12
BPZ:4842280001	Пластина-адаптер 19”	G2A140	7-15
BPZ:4842310001	Держатель модулей	Z1K030	7-8
BPZ:4843250001	Батареи аккумуляторные (12 В, 12 Ач)	AX1212	12-1
BPZ:4843410001	Комплект кабелей	Z3I470	7-9
BPZ:4843830001	Релейный модуль с одним контактом	Z3B171	2-3, 2-5, 2-9, 2-13, 3-7, 6-12, 7-10
BPZ:4848880001	Принтер для регистрации событий	B2Q191	10-24
BPZ:4849300001	Корпус с дверцей без выреза	H38G310	7-8
BPZ:4849690001	Комплект двухжильных кабелей (12x2), 0,5 м	Z3I520	8-5
BPZ:4849720001	Адаптер с плоским кабелем -> разъемы	Z3I530	7-16, 8-5
BPZ:4851910001	Запасной ключ	DMZ1195	13-10
BPZ:4852140001	Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный	DT1101A-Ex	10-12
BPZ:4852270001	Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный	DT1102A-Ex	10-13
BPZ:4860800001	Основание для извещателей серии Synova 600 с автоматической адресацией	SO620A	10-3
BPZ:4863650001	Основание для коллективных извещателей	DB1101A	5-2, 10-2, 10-13
BPZ:4864330001	Пластина с маркировкой извещателя	DBZ1193A	5-5
BPZ:4876360001	Индикатор срабатывания с защитным изоляционным колпачком	DJ1193	5-12

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:4905130001	Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)	B3R051	7-9, 7-16, 8-6
BPZ:4911850001	Комплект кабелей	Z3I481	7-17
BPZ:4926500001	Камера отбора проб воздуха	DBZ1197A	13-11
BPZ:4926630001	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	DBZ1197-AA	13-11
BPZ:4930020001	Коллективный безадресный извещатель дыма, с широким спектром действия	DO1101A	5-1
BPZ:4930280001	Индикатор срабатывания (крепится к раме)	AI300	5-12
BPZ:4930440001	Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)	AI340	5-12
BPZ:4931700001	Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)	DT1101A	5-1
BPZ:4931830001	Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)	DT1102A	5-1
BPZ:4933030001	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м)	DLF1191-AA	10-9
BPZ:4933160001	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м)	DLF1191-AB	10-10
BPZ:4940140001	Акустическое основание	DBZ1195A	5-4
BPZ:4942050001	Прозрачное запасное стекло	DMZ1196-AC	13-10
BPZ:4942340001	Контактный разъем 2,5 мм^2, 3-клемный	DBZ1190-AB	4-3, 5-5, 9-4, 10-4, 10-14
BPZ:4942920001	Блок извещателя для линейного обнаружения дыма	DLA1191A	10-8
BPZ:4945800001	Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600, с широким спектром действия	DO1103A	10-1
BPZ:4952750001	Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 0,4 м	F12A100	8-5
BPZ:4952880001	Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 1,5 м	F12A470	8-5
BPZ:4961770001	Панель повторителей на этаже (английская версия)	B3Q580	8-2
BPZ:4961800001	Панель повторителей на этаже с функциями управления и ключом доступа NORDIC (английская версия)	B3Q590	8-2
BPZ:4967660001	Преобразователь LON/мнемосхема	K3I050	8-4
BPZ:4984180001	Плата расширения на 12 стандартных безадресных линий	K3M020	6-9
BPZ:4993100001	Интерфейс с LON (локальной операционной сетью)	E3I040	7-6, 8-2
BPZ:4995010001	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	DBZ1197-AB	13-11
BPZ:4995140001	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	DBZ1197-AC	13-11
BPZ:4995270001	Резиновое кольцо для воздуховодных трубок DBZ1197-AA/AB/AC	DBZ1197-AD	13-11
BPZ:4995300001	Монтажное приспособление	DBZ1197-AE	13-12
BPZ:5008010001	Коллективный извещатель дыма, взрывозащищенный, широкого спектра	DO1101A-Ex	10-12
BPZ:5009820001	Маркировка извещателя	DBZ1193A-AA	5-5
BPZ:5011270001	Плоское устройство для крепления основания к поверхности	DBZ1191A-AA	5-2
BPZ:5016480001	Извещатель дыма для AnalogPLUS/SynoLOOP, с широким спектром действия	DO1133A	10-2
BPZ:5017870001	Релейное основание	DBC1191A-AA	5-4
BPZ:5047680001	Преобразователь устройства интерфейса RS232/LON	K3I080	6-10, 8-2
BPZ:5052590001	Двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF	B3D021	7-10, 7-18
BPZ:5054790001	Модуль зарядки батарей	E3C011	7-19, 13-9
BPZ:5081200001	Электронный блок для модуля DC1192	DCA1192A	9-19, 10-21
BPZ:5081460001	Безадресный оптический извещатель дыма	OP320C	4-2
BPZ:5081590001	Тепловой извещатель (нарастание и максимум)	HI320C	4-2
BPZ:5081620001	Адресный оптический извещатель дыма	OP320A	9-2

© Siemens Building Technologies Group

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:5081750001	Адресный мультисенсорный извещатель дыма	OH320A	9-2
BPZ:5081880001	Адресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)	HI320A	9-3
BPZ:5082560001	Оконечное устройство	EOL20	13-7
BPZ:5084500001	Основание с разъемами для модуля DC1192	DCB1192A	9-18, 10-21
BPZ:5085990001	Основание для извещателей серии Synova 300	SO320	4-3, 9-3
BPZ:5090190001	Корпус ручного пожарного извещателя, зеленый	DMA1192-AD	5-9, 9-8
BPZ:5090640001	Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600, с широким спектром действия	DO1104A	10-2
BPZ:5093100001	Устройство для блокировки извещателя	TP320	4-4, 9-4
BPZ:5104480001	Комплект табличек с надписями 'Nordic' для B3Q580	Z5B710	8-3
BPZ:5104510001	Комплект табличек с надписями 'Europe' для B3Q580	Z5B720	8-3
BPZ:5104640001	Комплект табличек с надписями 'Nordic' для B3Q590/595	Z5B730	8-3
BPZ:5104770001	Комплект табличек с надписями 'Europe' для B3Q590/595	Z5B740	8-3
BPZ:5105740001	Комплект табличек с надписями 'CH' для B3Q590/595	Z5B750	8-3
BPZ:5115310001	Линейный модуль SynoLOOP	E3M111	7-6
BPZ:5129700001	Релейная плата	K3G050	6-10
BPZ:5131440001	Запасной замок для FC330A	2D97	13-7
BPZ:5136650001	Монтажная плата	Z3I830	6-9
BPZ:5136940001	Комплект аксессуаров для FC330A..	ZUCI 1110	13-7
BPZ:5137620001	Ленточный кабель для подключения дополнительной кнопки	F02F290	6-12
BPZ:5154140001	Оранжевый маяк с мигающей сигнальной лампой	ALB24.1OR	11-3
BPZ:5154270001	Красный маяк с мигающей сигнальной лампой	ALB24.1R	11-3
BPZ:5162220001	Оконечное устройство	EOL22(Ex)	10-22, 13-7
BPZ:5162350001	Модуль ввода в эксплуатацию	CDM320	10-28
BPZ:5163030001	Индикатор срабатывания (крепится к раме)	AI320	4-7
BPZ:5163160001	Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)	AI322	4-7, 5-12
BPZ:5165360001	Основание для инфракрасного извещателя пламени	DFB1190	10-6, 10-15
BPZ:5166590001	Блок инфракрасного извещателя пламени	DF1191	10-5
BPZ:5166620001	Блок инфракрасного извещателя пламени	DF1192	10-5
BPZ:5166750001	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени, для взрывоопасных зон	DF1101-Ex	10-15
BPZ:5166880001	Прокладка для проверочного устройства RE6	RG320	10-26, 13-15
BPZ:5167850001	Обогреватель извещателя	DBZ1190A-AC	5-5
BPZ:5169180001	Электронный блок для модуля ввода/вывода ABI320A	ABIS320A	9-17
BPZ:5169500001	Корпус с основанием с разъемами для модуля ввода/вывода ABI320A	ABIG320A	9-17
BPZ:5221480001	Фильтр против воздействий внешнего света	DLF1191-AC	10-10
BPZ:5222870001	Корпус ручного пожарного извещателя, красный	DMA1192-AA	5-8, 9-7, 10-17
BPZ:5223550001	Защитная крышка	DMZ1197-AC	5-10, 9-9, 10-18
BPZ:5226270001	Монтажная плата для модулей ввода/вывода	DCZ1190-AA	9-11, 9-14, 9-16
BPZ:5227400001	Основание для SynoLINE300	DFB1190-AA	10-6
BPZ:5229570001	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	Z3S060	13-7
BPZ:5235900001	Корпус принтера B2Q191	H38G360	10-24

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:5238170001	Плата расширения на четыре стандартные безадресные линии	K3M010	6-9
BPZ:5238200001	Плата интерфейса VdS	K3L070	6-10
BPZ:5286050001	Плата мнемосхемы	K3R072	8-5
BPZ:5287860001	Релейная плата, 24 нормально разомкнутых контакта	K3G060	8-6
BPZ:5288120001	Плата ввода/вывода LON (локальной сети)	K3I110	8-4
BPZ:5288250001	Запасной ключ DOM для замка дверцы (2D97)	2D96	13-6
BPZ:5291410001	50-жильный плоский кабель с 24 красными светодиодными индикаторами	F50F410	8-6
BPZ:5294840001	Запасная крышка	DBZ1197-AF	13-12
BPZ:5302660001	Кожух от дождя	DFZ1190	10-6
BPZ:5305120001	Электронный блок для модуля ввода CB320A	CBS320A	9-12
BPZ:5305250001	Корпус для модуля ввода CB320A	CBG320A	9-12
BPZ:5311420001	Модуль ввода с автоматической адресацией	EB322A	9-11
BPZ:5311550001	Модуль вывода с автоматической адресацией	AB322A	9-14
BPZ:5311680001	Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией	ABI322A	9-16
BPZ:5316470001	Безадресный тепловой извещатель (максимум)	HI322C	4-3
BPZ:5316500001	Адресный тепловой извещатель (максимум)	HI322A	9-3
BPZ:5328790001	Коробка для скрытого монтажа корпуса H23G230	H23U230	8-3, 8-7
BPZ:5328820001	Рамка для скрытого монтажа	H23Z230	8-4, 8-7
BPZ:5340710001	Внутренняя передняя панель корпуса для панели FC330A-4	H37T030	13-6
BPZ:5341100001	Панель повторителей на этаже с функциями управления и доступом с помощью одинаковых ключей Kaba (английская версия)	B3Q595	8-3
BPZ:5355590001	Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде	DBZ1192-AA	5-3
BPZ:5358340001	Устройство для крепления основания к поверхности	SOA322	4-3, 9-4
BPZ:5358470001	Наклейка с надписью avoid electrostatic charging («Избегайте электростатического заряда») для ручного пожарного извещателя во взрывоопасной зоне	BPZ:5358470001	10-17
BPZ:5364190001	Безадресный стандартный мультисенсорный извещатель дыма	OH320C	4-2
BPZ:5371040001	Пожарный звуковой оповещатель	AGT24.1	11-1
BPZ:5371170001	Пожарный звуковой оповещатель	AGN24.6	11-1
BPZ:5421440001	Материнская плата SynoLOOP на две кольцевые линии	K3X020	13-6
BPZ:5421600001	Плата расширения на две кольцевые адресные линии	K3M030	6-9
BPZ:5425390001	Модуль управления контролируемыми устройствами тревожной сигнализации	E3G060	7-6
BPZ:5432660001	Материнская плата SynoLOOP на одну кольцевую линию	K3X030	13-6
BPZ:5433760001	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	Z3S130	13-7
BPZ:5436190001	Адаптер RS232	K3K040	13-8
BPZ:5436480001	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	Z3S140	13-7
BPZ:5436510001	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	Z3S150	13-7
BPZ:5464120001	Корпус ручного пожарного извещателя, желтый	DMA1192-AC	5-9, 9-8
BPZ:5464250001	Корпус ручного пожарного извещателя, синий	DMA1192-AB	5-8, 9-7
BPZ:5466450001	Модуль ввода/вывода	E3L020	7-6
BPZ:5466580001	Шлюз ширины связи C-bus	E3H020	7-7
BPZ:5466610001	Универсальный модуль управления	E3G070	13-9
BPZ:5469200001	Оборудование для проверки линий	DZ1131	10-25
BPZ:5470680001	Защитное уплотнение	DMZ1197-AD	5-9, 9-8, 10-18
BPZ:5590010001	Поддерживающая планка в комплекте	Z3B230	8-4
BPZ:5593440001	Комплект источника питания	Z3I1000	6-10

© Siemens Building Technologies Group

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:5644780001	Направляющая U-rail TS35/7.5/122	TS35_122	6-13, 9-11, 9-14, 9-16
BPZ:5665570001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-1	6-5
BPZ:5665590001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-5	6-5
BPZ:5665600001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-2	6-5
BPZ:5665860001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-4	6-5
BPZ:5703490001	Модуль ключа доступа	Z3S200	7-11, 7-18
BPZ:5705010001	Адаптер для ЖК дисплея	F20A040	13-8
BPZ:5705300001	Дверца из оргстекла	H26T030	7-11, 7-18
BPZ:5757970001	Устройство оповещения для взрывоопасных зон 1 и 2	DB3	10-23
BPZ:5760000001	Комплект для увеличения емкости батарей	Z3I1020	6-19
BPZ:5760130001	Языковой комплект для панели FC330A: стандартный английский язык	FCA105	6-7
BPZ:5760260001	Языковой комплект для панели FC330A: испанский язык	FCA125	6-7
BPZ:5760390001	Языковой комплект для панели FC330A: каталанский язык	FCA135	6-7
BPZ:5760420001	Языковой комплект для панели FC330A: фламандский язык	FCA145	6-7
BPZ:5760550001	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык (валлонский диалект)	FCA155	6-7
BPZ:5760680001	Языковой комплект для панели FC330A: итальянский язык	FCA175	6-7
BPZ:5760710001	Языковой комплект для панели FC330A: польский язык	FCA185	6-7
BPZ:5760840001	Языковой комплект для панели FC330A: немецкий язык	FCA195	6-7
BPZ:5760970001	Языковой комплект для панели FC330A: шведский язык	FCA215	6-7
BPZ:5761070001	Языковой комплект для панели FC330A: чешский язык	FCA225	6-7
BPZ:5761100001	Языковой комплект для панели FC330A: словацкий язык	FCA235	6-8
BPZ:5761230001	Языковой комплект для панели FC330A: иврит	FCA245	6-8
BPZ:5761360001	Языковой комплект для панели FC330A: кириллица	FCA255	6-8
BPZ:5761490001	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык	FCA205	6-7
BPZ:5761520001	Языковой комплект для панели FC330A: норвежский язык	FCA265	6-8
BPZ:5775880001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-2-CH	6-5
BPZ:5776720001	Монтажная плата для удаленной передачи данных, модификация CH (Швейцария)	Z3G300	6-10
BPZ:6289900001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-6	6-6
BPZ:6292870001	Дверца с рабочей панелью для FC330A-1	B3Q630	13-6
BPZ:6293130001	Дверца с рабочей панелью для FC330A-2	B3Q650	13-6
BPZ:9300090001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-pl	1-2
BPZ:9300100001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-es	1-3
BPZ:9300110001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-en	1-2

Указатель номеров заказа

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:9300120001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-it	1-2
BPZ:9300130001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-se	1-2
BPZ:9300140001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-no	1-2
BPZ:9300150001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-de	1-2
BPZ:9300170001	Печатная плата пожарной панели управления, независимо от языка	MGEN2	1-3
BPZ:9300180001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-fr	1-2
BPZ:9300190001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-nl	1-3
DC1192	Модуль ввода/вывода для SynoLINE600 с автоматической адресацией	DC1192	9-18, 10-21
DF11	Инфракрасный извещатель пламени	DF11	10-5
DF11Ex	Коллективный инфракрасный извещатель пламени, для взрывоопасных зон	DF11Ex	10-15
DLO1191	Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма	DLO1191	10-8
DM1101	Коллективный ручной пожарный извещатель для SynoLINE600	DM1101_	5-6
DM1103	Коллективный ручной пожарный извещатель	DM1103_	5-8, 10-17
DM1131	Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией	DM1131	9-5
DM1133A	Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией	DM1133A	9-7
FC1002..	Стандартная безадресная двухзонная панель	FC1002..	2-2
FC1004..	Стандартная безадресная четырехзонная панель	FC1004..	2-4
FC1008..	Стандартная безадресная восьмизонная панель	FC1008..	2-6
FC1012..	Стандартная безадресная 12-зонная панель	FC1012..	2-10
FC330A..	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A..	6-4
FR2:LBE60200447	Вставка передней панели 1U	PF12	3-5
FR2:LBE60200447	Вставка передней панели 2U	PF13	3-5
FT700A	Удобный терминал для системы обнаружения пожара FC700A	FT700A	7-12
GEN2..	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2..	1-2
MT320C	Стандартный ручной безадресный пожарный извещатель для SynoLINE300	MT320C_	4-5

© Siemens Building Technologies Group

ООО «Сименс»
Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (BT)
www.sbt.siemens.ru

Россия, 115114, г. Москва,
ул. Летниковская, д. 11/10, стр. 1
тел.: +7 (495) 737-16-66, 18-21
факс: +7 (495) 737-18-20, 18-35

Россия, 191186, г. Санкт-Петербург,
Набережная реки Мойки, 36,
офис 803б
тел.: +7 (812) 324-83-41, 83-26
факс: +7 (812) 324-83-81

Информация, представленная в данном документе, содержит общее описание доступных технических параметров, которые не всегда представлены в конкретном случае. В связи с этим, необходимые функции должны быть оговорены для каждой поставки во время составления контракта.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в документ
© ООО «Сименс»

www.sbt.siemens.ru
www.siemens.com/synova