



ABI322A, ABI320A

Synova™

Входной/выходной модуль с автоматической адресацией

CE

Для детекторной шины SynoLOOP

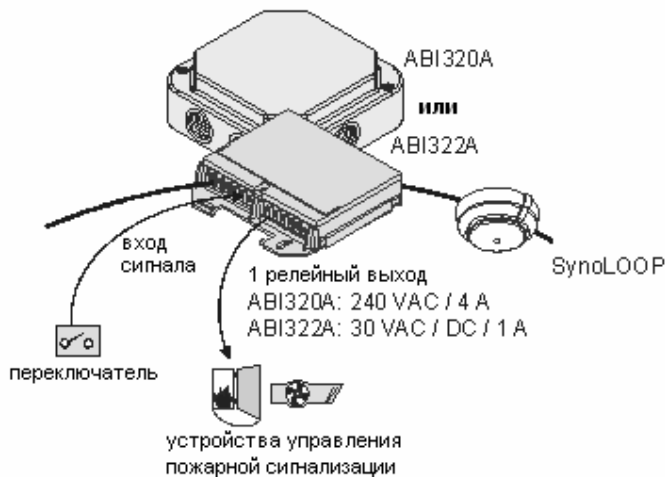
- Автоматическая адресация обеспечивает простой и безопасный ввод в эксплуатацию
- Гибкое применение благодаря многочисленным версиям
- Быстрая и экономичная установка (неэкранированная витая пара)
- Автоматический изолятор при коротких замыканиях в линии

● Назначение

- Назначение адреса выполняется в ходе пуско-наладки. Клавиша находится на схемных элементах для тревоги. О правильной адресации свидетельствует мигающий светодиод.
- **АВ1320А:** при закрытом корпусе клавиша и светодиод не видны.
- **АВ1322А:** горящий светодиод просматривается через прозрачную крышку.
- Клавиша предназначена для отключения сигнала опасности при нормальной работе (проверка срабатывания)
- Сообщения можно передавать с помощью замыкающих или размыкающих электрически развязанных контактов. Они подключаются к контролируемому входу сигнала.

● Применение

- АВ132хА с переключающим электрически развязанным контактом обеспечивает децентрализованную активацию пожарных дверей, вентиляторов, систем кондиционирования воздуха, систем управления лифтами и т.д.
- Вход сигнала для статусных и тревожных сообщений конфигурируется через станцию управления системы пожарной сигнализации.



● Встроенный изолятор линии

Любое короткое замыкание в детекторной линии локализуется станцией управления, и поврежденный компонент изолируется. Шлейф обеспечивает оптимальную безопасность.

Установка

АВ1320А

- Для установки необходим корпус с базой АВ1320А.
- Для подвода кабеля корпус снабжен шестью входами с оплеткой (резьба М20).
- Можно устанавливать в сухих, пыльных и влажных областях.

АВ1322А

- Возможна последовательная установка на стандартную рейку TS35 с использованием монтажной платы DCZ1190-AA.
- Модули можно устанавливать и подключать с вставленным электронным элементом или без него.
- Можно устанавливать в сухих помещениях.
- Для применения во влажной среде модуль можно установить в корпус DCA1191.

Сборка

Монтажная
плата

U-рейка

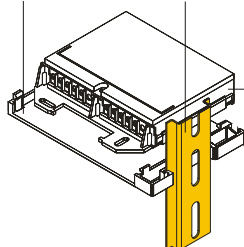
Входной/Выходной
модуль

Корпус с крышкой

Схемный элемент

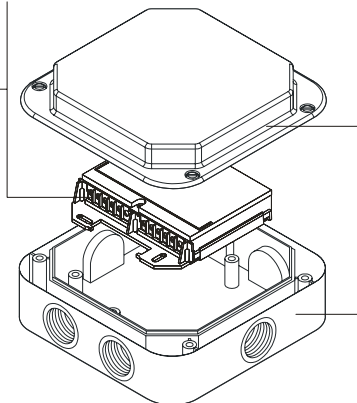
Корпус, со-
стоит из 3
частей
ABIG320A

DCZ1190-AA TS35

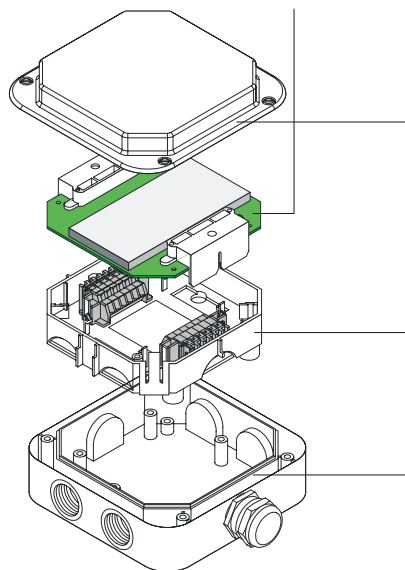


ABI322A

DCA1191

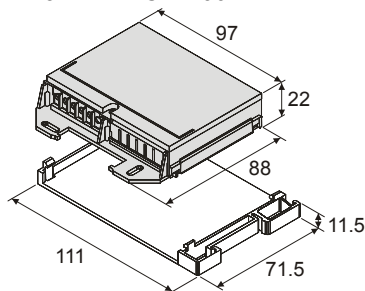


ABIS320A

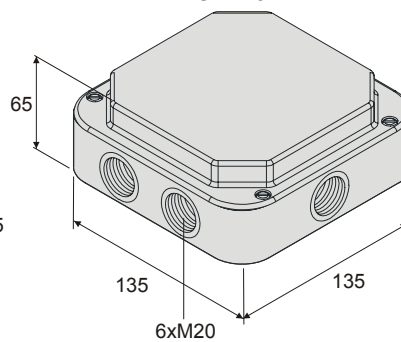


Размеры

ABI322A и DCZ1190-AA



DCA1191



Технические данные

	ABI320A	ABI322A
Поперечное сечение провода на клемму	0.2... 2.5 мм ² (AWG24 ... 14)	0.2... 1.5 мм ² (AWG24 ... 16)
Сопrotивление линии (детекторная линия)	макс. 10 Ω	макс. 20 Ω
Релейный выход	Переключающий электрич. развязанный контакт 240 В перем. тока / 4 А или 125 В пост. тока / 4 А (макс. 150 W)	Переключающий электрич. развязанный контакт 30 В перемен. тока / пост. тока / 1 А
Рабочая температура	-25... +70 °C	-10... +60 °C
Температура хранения	-30... +75 °C	-30... +75 °C
Влажность	≤34 °C: ≤100 % отн. ≥34 °C: ≤35 г/м	≤95 отн.
- С корпусом DCA1191		≤34°C: ≤100% отн. ≥34°C: ≤35 г/м ³
Категория защиты	IP56	IP30
- С корпусом DCA1191	-	IP56
Коэффициент подключения АМРК	2	2
Цвет	Белый ≈ RAL9010	
- ABI322A		белый ≈ RAL9010, прозрачная крышка
Разрешения		
- VdS		G299033
- LPCB		126p/03
- Реле	SEV/VDE	-

Информация для оформления заказа

	Тип	Номер	Описание	Вес
ABI320A	ABIG320A	5169500001	Корпус с базой и крышкой	0.420 кг
	ABIS320A	5169180001	Электронный элемент	0.102 кг
	DBZ1190-AA	4677080001	Микроклемма 0.28... 0.5 мм ²	0.001 кг
	-	A5Q00004478	Металлический резьбовой кабельный сальник M20x1.5	0.039 кг
ABI322A	ABI322A	5311680001	Входной-/ выходной модуль	0.097 кг
	DCZ1190-AA	5226270001	Монтажная плата	0.020 кг
	TS35	5644780001	U-рейка TS35, L=122 мм	0.040 кг
	DCA1191	4588560001	Корпус с крышкой	0.346 кг

ООО <Сименс>
Департамент
Siemens Building Technologies
Россия, Москва
Тел. +7 095 737 18 21
Факс +7 095 737 18 20
www.sbt.siemens.ru

© 2006 Авторское право
Siemens Switzerland Ltd

Внесение изменений в данные и чертежи без предупреждения.
Предоставление документации при наличии.