



Sinteso™

## FT2010-A1, FT2011-A1

### Позетажный пульт управления, Позетажный дисплей



FDnet устройства

- Панели небольшого размера для управления и индикации, применяемые с адресными устройствами Sinteso™ системы пожарной сигнализации FS20
- Передача данных по FDnet (индивидуальная адресация)
- Подача питания по FDnet, возможно использование дополнительного источника питания 24 В
- Двухпроводное подключение для всех типов кабеля
- Большой плоский текстовый дисплей с подсветкой (6 строк по 40 символов в каждой)
- К панели управления FC2020 в общей сложности можно подключить до 8 позетажных пультов управления и позетажных дисплеев
- К панели управления FC2040 в общей сложности можно подключить до 16 позетажных пультов управления и позетажных дисплеев
- Формат сообщений совпадает с форматом сообщений панели управления
- Дизайн соответствует общей концепции панелей управления FC20xx и пультов управления FT2040
- Плоский, элегантный корпус

## Характеристики

---

- Защищенный блок электроники
- Встроенный изолятор линии
- Возможность применения дополнительного источника питания 24В
- Сменные информационные полосы

## Позтажный пульт управления FT2010-A1

---

- Возможность настройки управления и визуализации секций и зон через позтажный пульт управления
- Возможность отображения тревог, предтревог, технических сообщений, неисправностей, локализаций
- Подтверждение и сброс событий
- Текст событий, идентичный текстам панели управления FC20xx или пульта управления FT2040
- Возможность прокрутки списка, отображенного на экране, с помощью кнопок навигации
- Персонал, отвечающий за безопасность на объекте заказчика, получает доступ к четко структурированному интерфейсу пользователя с простыми текстами, позволяющими выполнять точную локализацию событий
- С помощью ключа доступа можно получить доступ на уровень 2.2
- Задержка по времени на обследование (investigation time) и сброс (resetting) тревог во время обследования ситуации

## Позтажный дисплей FT2011-A1

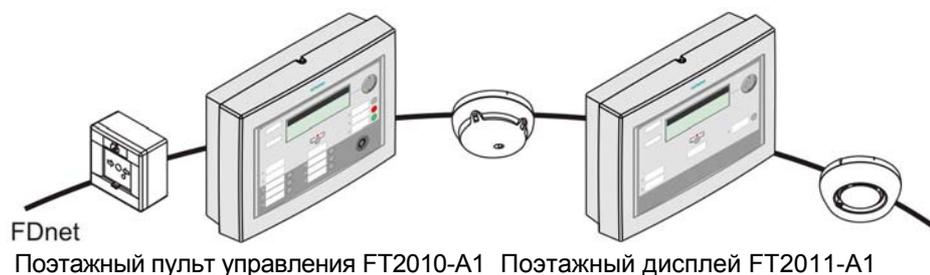
---

- Возможность отображения тревог, предтревог, технических сообщений, неисправностей, локализаций
- Текст событий, идентичный текстам панели управления FC20xx или пульта управления FT2040
- Возможность настройки визуализации секций и зон через позтажный дисплей
- Возможность просмотра списка, отображенного на экране, с помощью кнопок навигации
- Возможность отключения встроенного зуммера в случае тревожных сообщений

## Применение

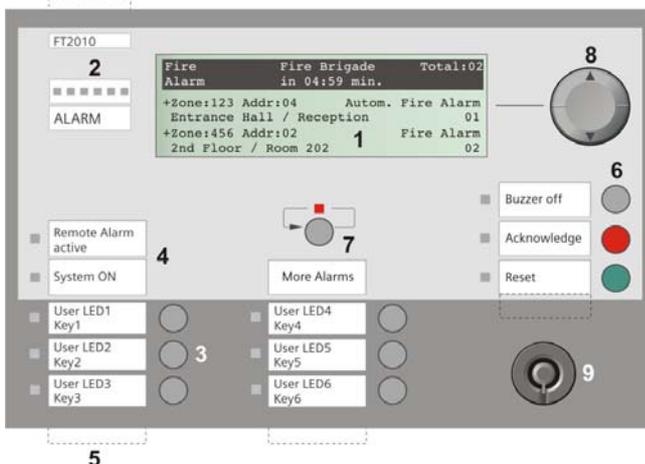
---

Позтажные пульта управления и позтажные дисплеи являются FDnet устройствами, которые можно включать в шлейфы в петлю или в шлейфа в линию.

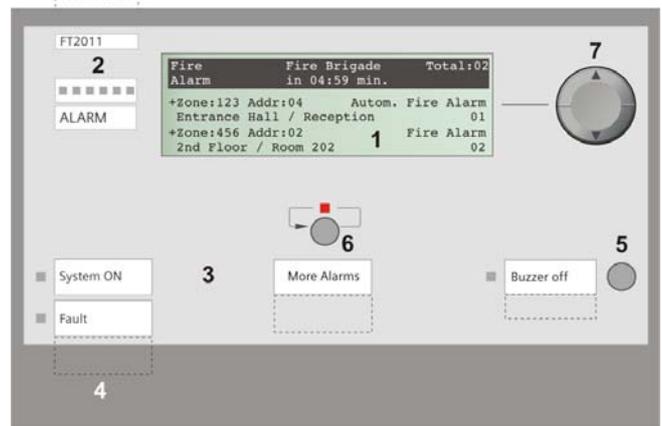


## Элементы индикации и управления

Поэтажный пульт управления FT2010-A1

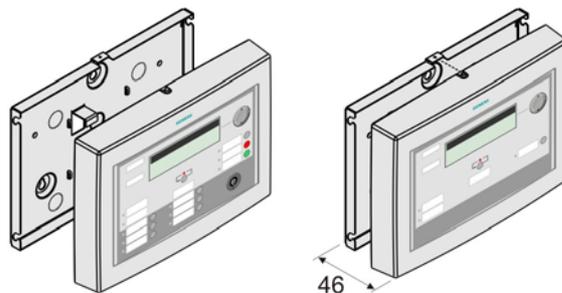


Поэтажный дисплей FT2011-A1



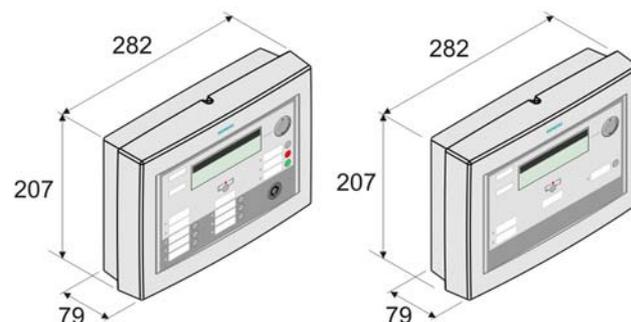
- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Текстовый дисплей с подсветкой</p> <p>2 Тревожная индикация</p> <p>3 6 клавиш со светодиодами, программируются индивидуально</p> <p>4 2 поля индикации</p> <p>5 Сменные информационные полосы</p> <p>6 Кнопки «Откл. зуммера» ('Buzzer off'), «Подтверждение» ('Acknowledge') и «Сброс» ('Reset')</p> <p>7 Кнопка просмотра текущих тревожных сообщений</p> <p>8 Кнопка просмотра сообщений на экране</p> <p>9 Ключ (Nordic) для получения доступа к управлению, можно заменить ключом доступа (Kaba)</p> | <p>1 Текстовый дисплей с подсветкой</p> <p>2 Тревожное сообщение</p> <p>3 2 поля индикации</p> <p>4 Сменные информационные полосы</p> <p>5 Кнопки «Откл. зуммера» ('Buzzer off')</p> <p>6 Кнопка просмотра текущих тревожных сообщений</p> <p>7 Кнопка просмотра сообщений на экране</p> |
|--|--|

## Опция



Плоская задняя пластина (металлическая) FNA2013-A1. Используется в случае необходимости плоского монтажа и прокладки кабелей при скрытой проводке.

## Размеры



Поэтажный пульт управления FT2010-A1      Поэтажный дисплей FT2011-A1

## Технические характеристики

	FT2010-A1	FT2011-A1
Управляющее напряжение	12... 32 В пост.т.	12... 32 В пост.т.
Вход внешнего питания	24... 34 В пост.т. / 20... 24 В перем.т.	24... 34 В пост.т. / 20... 24 В перем.т.
Потребление тока при 24 В		
– Ток покоя (подсветка ЖК-дисплея не активна)	5 мА	5 мА
– Максимальный ток (подсветка ЖК-дисплея активна)	45 мА	45 мА
Подсветка ЖК-дисплея, белая	6 x 40 символов	6 x 40 символов
Индикация неисправностей / предупреждений	Выбор через ПО	Выбор через ПО
Ключ для рабочего доступа	Nordic (возможность замены на Kaba)	–
Рабочая температура	-8... +42 °С	-8... +42 °С
Температура хранения	-20... +60 °С	-20... +60 °С
Влажность (не допускать появления конденсата)	≤95 % отн.	≤95 % отн.
Протокол обмена данными	FDnet	FDnet
Клеммы	0.8... 1.5 мм <sup>2</sup>	0.8... 1.5 мм <sup>2</sup>
Цвет	светло серый, RAL 7035	светло серый, RAL 7035
Категория защиты EN60529 / IEC529	IP30	IP30
Стандарты	EN54-2, EN54-17, EN54-18	EN54-2, EN54-17, EN54-18
Одобрение		
– VdS	+	+
– LPCB	+	+
– НПБ	+	+
QS-стандарты	Siemens Standard SN 36350	
Совместимость систем	Sinteso/FDnet	

## Для заказа

Тип	Номер	Обозначение	Вес
FT2010-A1	A5Q00014104	Позэтажный пульт управления	0.840 кг
FT2011-A1	A5Q00017706	Позэтажный дисплей	0.790 кг
FNA2013-A1	A5Q00016552	Задняя пластина (FT201x плоская)	0.600 кг
FTO2005-C1	A5Q00010113	Ключ доступа (Kaba)	0.100 кг

ООО <Сименс>  
 Департамент  
 Siemens Building Technologies  
 Россия, Москва  
 Тел. +7 495 737 18 21  
 Факс +7 495 737 18 20  
 www.sbt.siemens.ru

© 2007 Copyright by  
 Siemens Switzerland Ltd  
 Данные могут быть изменены без предупреждения.  
 Поставка при наличии.