



## FDV241

Sinteso™

## Пожарный видеоконтроллер



адресный (FDnet) MP 1

- Пожарный видеоконтроллер для адресной системы пожарной безопасности Sinteso для мониторинга, записи тревог и событий
- Управление видеоизображением контроллера конфигурируется с пожарной панели
- Статус состояния отображается с помощью световых индикаторов
- Двухпроводное подключение с различными типами кабеля
- Протокол передачи FDnet (индивидуальная адресация)
- Встроенный изолятор коротких замыканий
- Необходимо внешнее питание 24 В
- Крепление на специальную на распределительную раму или в шкаф на U-рейку

## Пожарный видеоконтроллер FDV241 с интегрированным транспондером связи FDCC221



### ● Функции

- Пожарный видеоконтроллер позволяет записывать тревоги и события, такие как поджог, диверсия, вандализм и др.
- Местное сохранение информации на Compact flash карту с возможностью пре- и пост-записями
- Может подключаться в систему видеонаблюдения CCTV через Ethernet для передачи живого видео и обработки событий вживую
- Совместимый со всеми SISTORE™ продуктами
- Простая установка и конфигурация видеofункций со специальным ПО
- «Привязывание» пожарного видеоконтроллера к пожарным извещателям через панель управления
- Сигнал неисправности контроллера или камеры передается на пожарную панель

### ● Применение

- Для анализа тревог и обработки «живого» видео в таких областях как
  - Школы
  - Отели
  - Тюрьма
  - Аэропорты
  - Приюты
  - Торговые центры и др.

## Применение

Пример  
Наблюдение за ручными извещателями

Камера

Дополнительный монитор (через сквозной видео выход)

ПК с SISTORE ПО для конфигурации живого видео для контроллера или камеры, а также для передачи видео



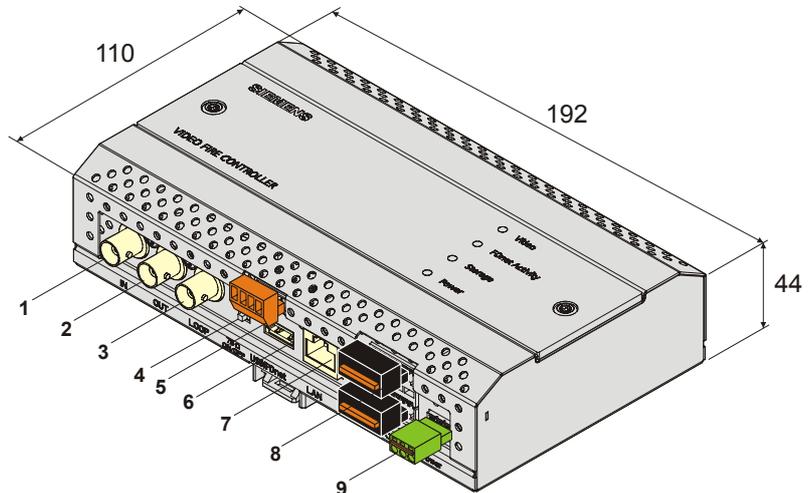
## Установка

- Совместим с U-рейкой в соответствии с DIN EN 50022 размеры 35 x 7.5 или 35 x 15; 2.3 мм размер
- На промежуточную распределительную рейку или в шкаф



### Размеры, клеммы подключения

- 1 Видео вход (IN) для камеры
- 2 Видео выход (OUT) для монитора
- 3 Сквозной видеовход (LOOP)
- 4 Переключатель сопротивления
- 5 Клеммы для шлейфа FDnet
- 6 USB 2.0 для сервиса
- 7 Конектор для сетевого кабеля Ethernet (LAN, RJ45)
- 8 Черный клемник I/O, RS485
- 9 Зеленый клемник для внеш. питания



### Технические данные

FDV241 пожарный видео-контроллер	Внеш. питание	12... 24 пост. VDC или 24 перем. тока, 1.25 А, макс. 15 Вт.
	Compact Flash слот	CF-Тип I: 42.8 x 36.4 x 3.3 мм
	Compact flash карта	Не включена
	– Доп. температурный диапазон	0... 70 °C
	– Мин. скорость	1 MB/s, r/w
	– Мин. объем памяти	4 Гб
	Аккумулятор	Varta 6032
	Температура рабочая	-10... +50 °C
	Влажность (без конденсата)	20... 80 % отн.
	Категория защиты EN60529 / IEC529	IP20
	Стандарты	EN54-17, EN54-18
	Видео подключения IN , OUT, LOOP	Видеокабель 75 Ohm BNC стандарт
	USB 2.0	макс. 500 mA
	Сетевой разъем (Ethernet, LAN)	RJ45
Клеммы для питания POWER	0.2... 1.5 мм <sup>2</sup>	
QS Стандарт	Siemens Standard SN 36350	
FDCC221 транспондер связи (встроенный в FDV241)	Клеммный блок FDnet	0.2... 1.5 мм <sup>2</sup>
	Управляющее напряжение	12... 33 VDC
	Потребление в дежурном режиме	0.6... 0.75 mA
	Протокол	FDnet
	Рабочая температура	-10... +55 °C
	MC-Link клеммник на FDCC221	Для подключения тестера
	Одобрения	G208063
	Совместимость системы	FS20 (от MP2.1)



## Детали для заказа

Тип	N	Обозначение	вес
FDV241	S54335-F1-A1	Пожарный видеоконтроллер	0.950 kg
<b>Состоит из:</b>			
– Пожарный видеоконтроллер с FDCC221			
– Клеммы подключения			
– 1 x питание, 3-клеммы зеленые			
– 1 x FDnet, 4-клеммы оранжевые			
– 2 x I/O, RS485, 8-клеммы черные			
– 1 Ferrite			
– CD с SISTORE SX-CX ПО			
– Инструкция по подключению			
● Источник питания, Compact flash карта и U-рейка должны быть приобретены отдельно.			
Предлагаемые аксессуары			
Камера	CCBC1345-LP 2GF1183-8GA	Камера 1/3-дюймов цветная высоко-го разрешения 480 линий, PAL, 12 VDC/24 VAC, 50 Гц	0.450 кг
Объектив	CLVD1314/3.5-8 2GF1667-8AJ	3,5-8 мм F1,4 1/3" Варифокальный объектив	0.077 кг
Крепление	CAB1420 2GF1710-8BD	Универсальное крепление камеры 140 мм	0.250 кг
Купольная камера	CFVC1317-LP S54561-C61-A1	1/3-inch CCD Варифокальная камера цветная высокого разрешения 12 VDC/24 VAC, 3.5 W	0.290 кг

Дополнительная информация о аксессуарах см.:

- Камера -> A24205-A336-B403
- Объективы для камеры -> A24205-A336-B649
- Купольная камера -> A6V10216000

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

[www.sbt.siemens.ru](http://www.sbt.siemens.ru)

© 2009 Copyright by  
Siemens Switzerland Ltd  
Data and design subject to change without notice.  
Supply subject to availability.