



## FDCL221

Sinteso™

## Изолятор линии



Адресный (FDnet)

- 
- Автоматический изолятор линии
  - Включение Т-образных шлейфов в FDnet
  - Индикация состояния через светодиоды
  - Организация подключения по протоколу FDnet (индивидуальная адресация)
  - Для установки в промежуточной ответвительной коробке или станции управления пожарной сигнализации

## Характеристики

- **Охрана окружающей среды**

- экологически чистое производство
- повторно перерабатываемые материалы
- простое отделение электронных и синтетических материалов

- **Характеристики**

- защищенная электроника
- встроенный индикатор тревоги для сигнализации об отключении линии

## Изолятор линии FDCL221

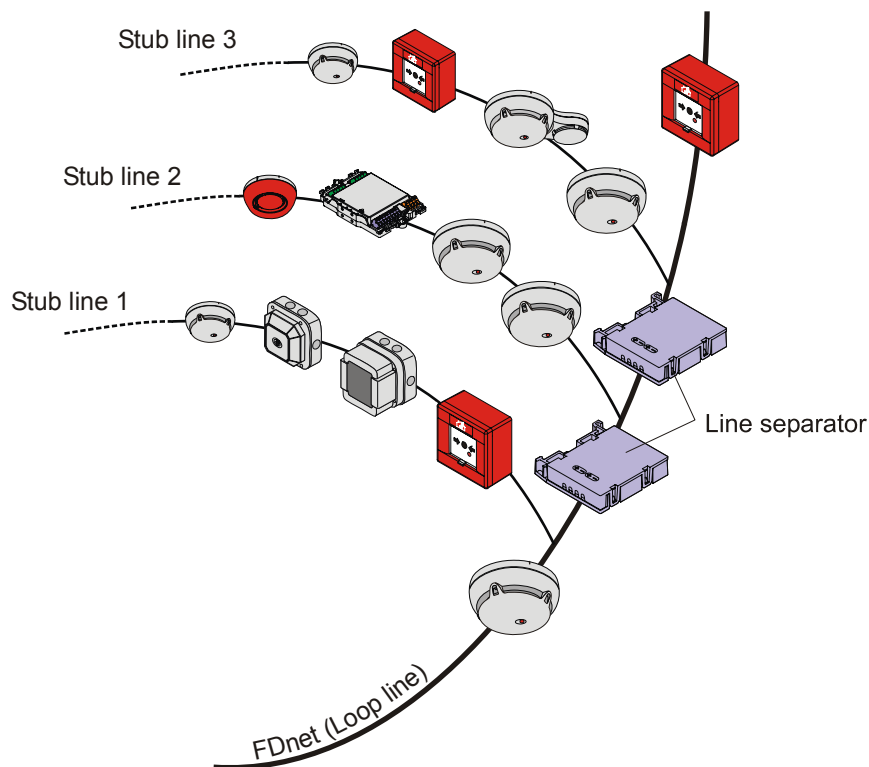
- **Функциональность**

- Изолятор – это интегрированный в FDnet электронный переключатель, который отключает отрицательный контакт в случае короткого замыкания, так что часть шлейфа, не поврежденная коротким замыканием, продолжает функционировать.
- У изолятора имеется 2x2 разъема для включения в линию извещателей.
- Желтый светодиод для индикации состояния сигнализирует об отключении при коротком замыкании

- **Применение**

- Во избежание отказа нескольких Т-образных ответвлений в шлейф (stub lines) из-за короткого замыкания, можно установить изоляторы линии.
- Изолятор линии применяют там, где подряд несколько Т-образных шлейфов включаются в FDnet в одной точке, при этом между Т-образными ответвлениями не должно быть других устройств Sinteso™.
- Модернизация существующих коллективных систем в адресные системы пожарной сигнализации Sinteso™.

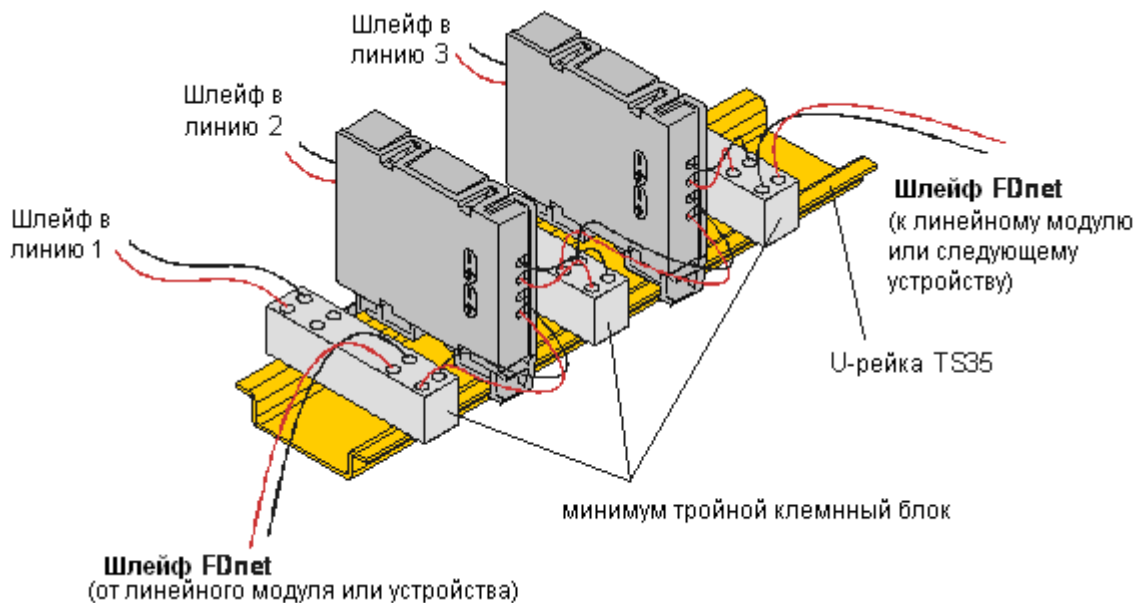
- **Соответствие инструкциям конкретных стран**



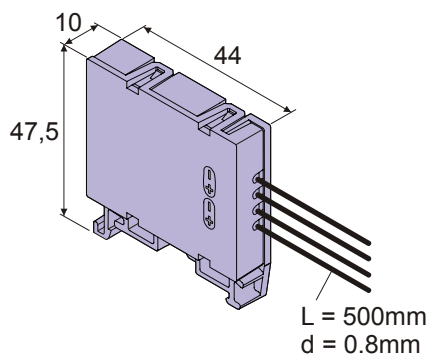
Stub line	Шлейф в линию
Loop line	Шлейф в петлю
Line separator	Изолятор линии

## Установка

- Изолятор линии можно установить на каждом этаже, где установлена промежуточная ответвительная коробка или в месте установки станции управления линии коллективных извещателей. Если все ответвления подключены к станции управления линии коллективных извещателей индивидуально, вставьте изолятор линии непосредственно в новую станцию управления пожарной сигнализации.
- **Установка в ответвительную коробку или станцию управления**
  - Изолятор можно установить над клеммной коробкой. Для его крепежа в нижней части предусмотрено монтажное отверстие.



## Размеры



## Технические характеристики

Рабочее напряжение	12... 33 В пост.тока
Рабочий ток (в дежурном режиме)	250 $\mu$ A
Рабочая температура	-25... +70 °C
Температура хранения	-30... +80 °C
Влажность	$\leq$ 95 % относит.
Протокол обмена данными	FDnet
Цвет	Прозрачный
Категория защиты	IP44
Стандарты	EN54-17
Одобрено	
- VdS	G204030
- LPCB	126ae/01
- НПБ	
QS-стандарт	Siemens Standard SN 36350
Системы, совместимые с FDnet	FS20, AlgoRex, SIGMASYS

## Для заказа

Тип	Номер	Обозначение	Вес
FDCL221	A5Q00004011	Изолятор линии	0.040 кг
-	5644780001	U-рейка TS35, L=122 мм	0.040 кг
-	5644230001	U-рейка TS35, L=288 мм	0.090 кг

Подробную информацию смотри в каталоге 008164 (Обзор оборудования)  
Подробную информацию о совместимости систем смотри в документе 008331