

<b>SECURITON</b> © Copyright by Securiton	<b>SCU 81</b>			<b>T 137 830R</b>		1/2
<b>SecuriPro®</b> <b>Технические данные</b> <b>Ответственное устройство</b> <b>управления</b> <b>SCU 81</b>	Редакция	Дата	Инд.	Изм.-№	Обозначение	Разрешено Бю
	Первичная					
	последняя					Орг.-раздел TES
текущая						

### Описание

Область применения:	Системы охранно-пожарной сигнализации
В составе:	SecuriLine®
Цель:	Модуль для подключения радиального шлейфа с адресными извещателями к кольцевому шлейфу SecuriLine®
Использование:	Везде
Элемент:	SecuriLine®

Модуль SCU 81 позволяет подключать радиальные шлейфы к кольцевой системе SecuriLine®. Использование SCU 81 является обязательным, т.к. в противном случае при запуске SecuriLine® в процессе опроса адресов не будут учтены подключенные к радиальным шлейфам извещатели.

К радиальному шлейфу могут быть подключены все извещатели. Модули, устройства индикации, интерфейсы и т.д., которые работают в составе SecuriLine®.



#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!

При использовании SCU 81 в составе систем охранно-пожарной сигнализации SecuriPro® следует руководствоваться действующими внутри каждой страны нормативными документами.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!

В случае короткого замыкания или обрыва радиального шлейфа происходит отключение всех устройств, которые подключены к шлейфу.

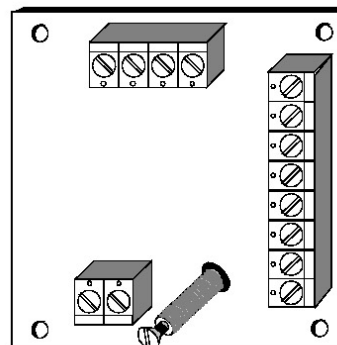


Рис. 1 SCU 81

Плата крепится внутри изоляционной коробки при помощи четырех выходящих в комплект поставки зажимов.

Тампер-контакт расположен на плате и имеет регулируемую высоту. Выносной тампер-контакт может подключаться к 2 расположенным на модуле SCU 81 контактам, однако в этом случае уже нельзя будет использовать имеющийся на плате тампер-контакт.

### Подключение

Подключение SCU 81 осуществляется через клеммные колодки.

Назначение клеммных колодок:

- Правая сторона; 8 клемм SecuriLine® и электропитания
- Вверх; 4 клеммы для радиального шлейфа SecuriLine®
- Внизу; 2 клеммы для дополнительного выносного тампер-контакта

### Монтаж / Инсталляция

Модуль SCU 81 можно крепить как на стене, так и встраивать в нее заподлицо, устанавливая его в обычной изоляционной коробке, внутренние размеры которой должны составлять 60 x 60 x 40 мм.

### Технические данные SCU 81

Рабочее напряжение от SecuriLine®	15-30	В пост. тока
Рабочий ток от SecuriLine® при 24 В постоянный	Макс. 600	µА
Рабочее напряжение 12 / 24 В пост. тока	9-30	В пост. тока
Рабочий ток при 12 / 24 В пост. тока (покой/работа)	Макс. 0.1	мА
Рабочий диапазон температур	5 - 40	°C
Влажность воздуха (кратковременно без выпадения росы)	95	%отн. влажн.
Влажность воздуха (продолжительное время без росы)	70	%отн. влажн.
Размеры платы Д x Ш x В	Прим. 60 x 60 x 20	мм
Контактные клеммы	1,5	мм <sup>2</sup>
Регулируемый по высоте саботажный контакт мин/макс	30 до 45	
Вес	100	г

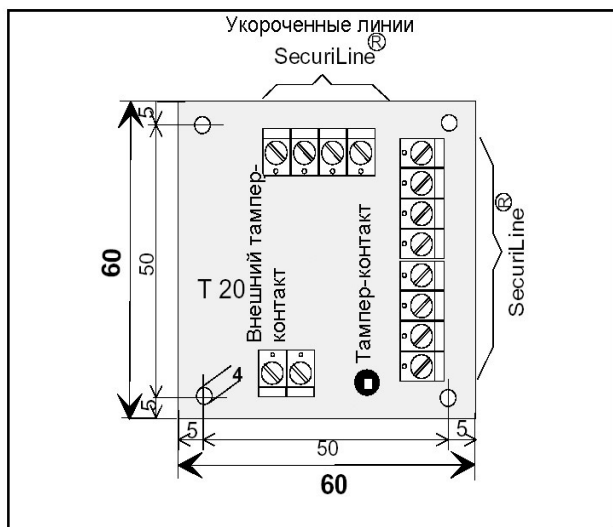


Рис. 2 Габариты SCU 81 (в мм)

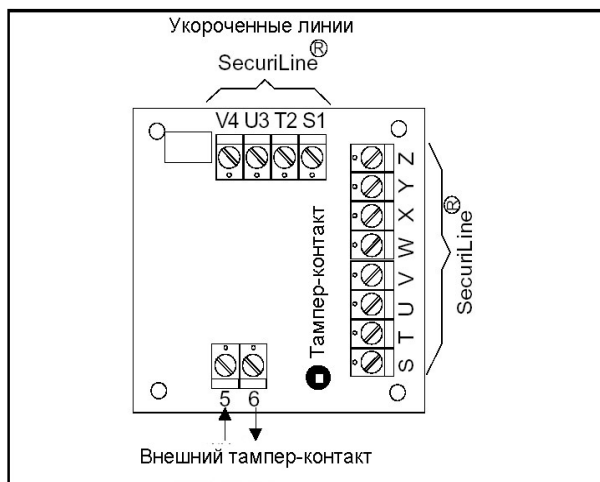


Рис. 3 Точки подключения SCU 81



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!**  
Запрещается подключать внешние потребители тока к линии передачи сигналов Securiline®

Подключение Securiline®		
Клемма	Обозначение	Сигнал
S	Питание A/B	12 / 24 В
T	Линия A/B	+
U	Земля A/B	-
V	Экран A/B	
W	Питание A/B	12 / 24 В
X	Линия A/B	+
Y	Земля A/B	-
Z	Экран A/B	
Подключение радиальных шлейфов Securiline®		
Клемма	Обозначение	Сигнал
Ss 1	Питание S	12 / 24 В
Ts 2	Линия S	+
Us 3	Земля S	-
Vs 4	Экран S	
Выносной тампер-контакт		
5	Тампер - контакт	Вход
6	Тампер - контакт	Выход

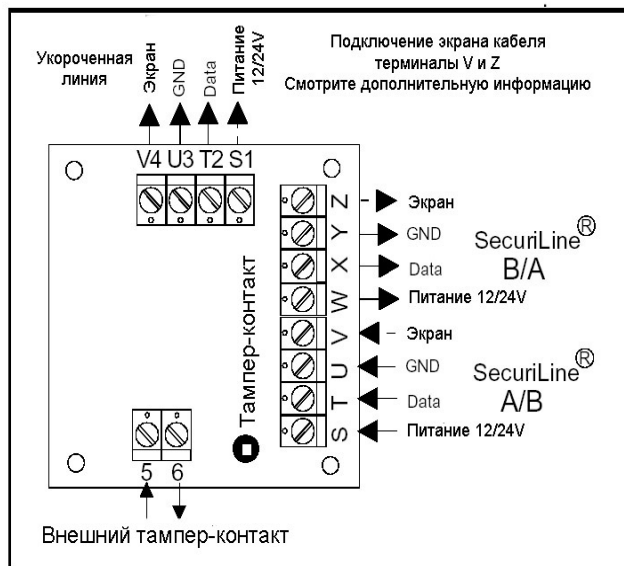


Рис. 4 Пример подключения Securiline