

<b>SECURITON</b> © Copyright by Securiton	<b>COM 81</b>		<b>T 137 831R</b>			1/2
<b>SecuriPro®</b> <b>Технические данные</b> <b>Управляющий модуль</b> <b>COM 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:	Управляющий модуль с 1 входом и 1 релейным выходом
Использование:	Везде
Элемент:	SecuriLine®

Модуль COM 81 позволяет выполнять подключение одного входа и одного выхода. На входе могут обрабатываться как импульсные, так и постоянные сигналы. На входе установлен беспотенциальный релейный переключающий контакт. Сигналы могут свободно программироваться.

Для использования в составе охранных систем SecuriPro® предусмотрено наличие саботажного контакта, а также дополнительного управляемого входа для подключения выносного тампер-контакта. Назначение входов и выходов можно свободно перепрограммировать.

## Монтаж / Инсталляция

Модуль COM 81 можно крепить как на стене, так и встраивать его заподлицо, устанавливая его в обычной изоляционной коробке, внутренние размеры которой должны составлять не менее 42 x 39 x 20 мм. Плата устанавливается внутри коробки при помощи двух входящих в комплект поставки зажимов.

Расположенный на плате тампер-контакт имеет регулируемую высоту. К двум имеющимся на модуле COM 81 дополнительным контактам можно подключить выносной тампер-контакт, однако в этом случае уже невозможно задействовать контакт, установленный на плате.

## Технические данные COM 81

Рабочее напряжение от SecuriLine®	15-30	В пост. тока
Рабочий ток постоянный	500	µА
Напряжение на контакте под нагрузкой на выходе	50	В пост. тока
Сила тока на контакте под нагрузкой на выходе	1	А
Диапазон входного сигнала низкий	0 до + 0,6	В пост. тока
Диапазон входного сигнала высокий	+ 1,35 до + 5	В пост. тока
Время задержки входного сигнала	50	мс
Рабочий диапазон температур	5 - 40	°С
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. 42 x 39 x 15	мм
Контактные клеммы	1	мм <sup>2</sup>
Регулируемый по высоте саботажный контакт мин/макс	30 до 45	
Вес	16	г

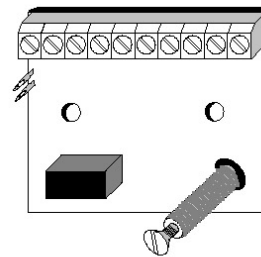


Рис. 1 COM 81

## Подключение

Подключение COM 81 осуществляется через клеммные колодки.

Назначение клемм:

Вверху слева и направо

5 клемм для SecuriLine® (в случае необходимости подключения экрана имеется по одному зажиму)

2 входных клеммы

3 клеммы для релейных контактов

К двум штырьковым контактам можно подключить выносной тампер-контакт



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!

К SecuriLine® запрещается подключать внешние потребители тока. В случае необходимости следует проложить отдельную линию электроснабжения.

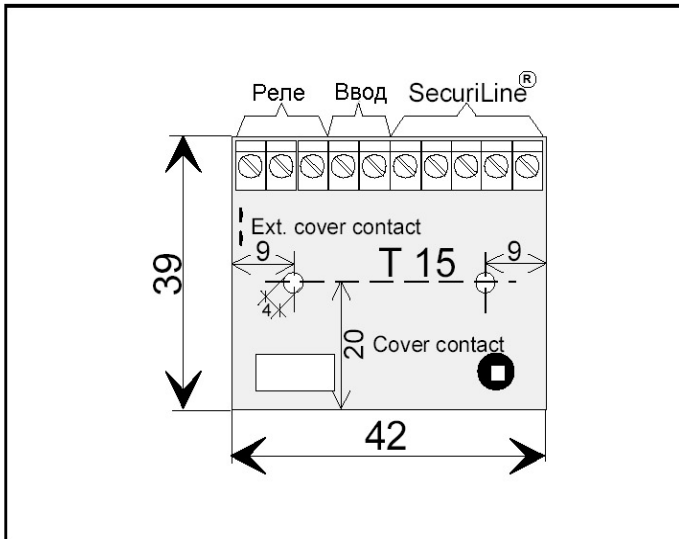


Рис. 2 Габариты COM 81 (в мм)

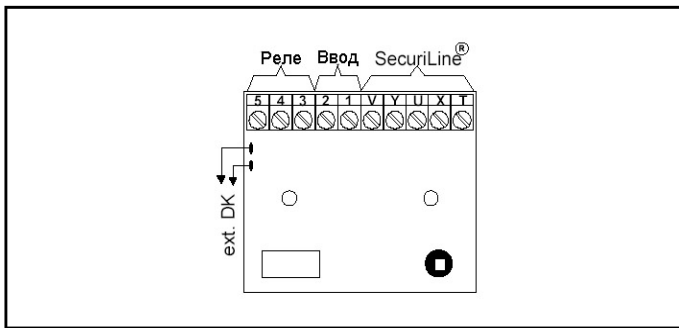
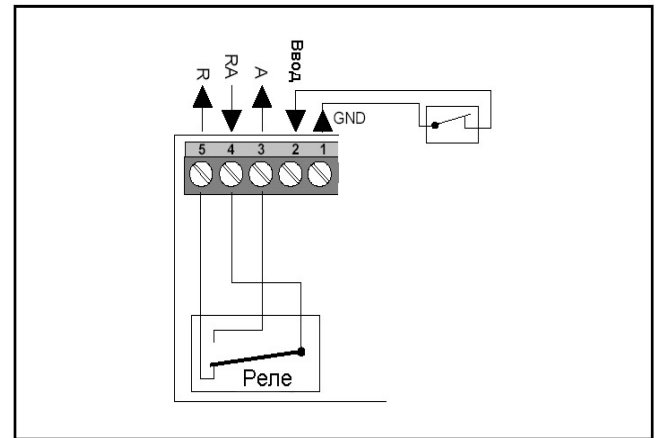


Рис. 3 Точки подключения COM 81

Подключение SecuriLine®		
Клемма	Обозначение	Сигнал
1 = T	Линия А/В	+
2 = X	Линия В/А	+
3 = U	Земля А	-
4 = Y	Земля В	-
5 = VZ	Экран А + В	
Подключение вход		
Клемма	Обозначение	Сигнал
6	Вход	-
7	Потенциал	Земля
Подключение выход релейный контакт		
Клемма	Обозначение	Сигнал
8	Контакт	н/о
9	Контакт	Общ.
10	Контакт	н/з

Рис. 4 Пример подключения выхода  
Пример подключения входа**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!**

Запрещается подключать внешние потребители тока к линии передачи сигналов SecuriLine®

## Наименование запасных частей и их артикул

Тип / Артикул / Изделие

Арт. № HEKATRON

Арт. № SECURITON

SOM 81

115.206067

Замена SOM 81

115.605468