

<b>SECURITON</b> © Copyright by Securiton	<b>OCM 81</b>	<b>T 137 824R</b>	1/2			
<b>SecuriPro®</b> <b>Технические данные</b> <b>Выходной модуль типа</b> <b>Открытого коллектора</b> <b>OCM 81</b>	Редакция	Дата	Инд.	Изм.-№	Обозначение	Разрешено Бю
	Первичная					
	последняя					
	текущая					Орг.-раздел TES

## Описание

Область применения:	Системы охранно-пожарной сигнализации
В составе:	SecuriLine®
Цель:	Выходной модуль с 8 выходами типа открытого коллектора
Использование:	Везде
Элемент:	SecuriLine®

При помощи модуля OCM 81 можно выполнять свободное подключение восьми выходов типа открытого коллектора. При использовании в составе охранных систем SecuriPro® имеется дополнительный управляемый вход для подключения выносного саботажного контакта, а также саботажный контакт, установленный на самой плате.

Выходы могут свободно программироваться и подключаться.

## Монтаж / Инсталляция

Модуль OCM 81 можно крепить как на стене, так и встраивать в нее заподлицо, устанавливая его в обычной изоляционной коробке, внутренние размеры которой должны составлять не менее 12 x 6 x 3 см. Плата крепится внутри коробки при помощи четырех входящих в комплект поставки зажимов. Саботажный контакт располагается на плате и имеет регулируемую высоту. Выносной саботажный контакт может подключаться к 2 дополнительным контактам на модуле OCM 81, однако в этом случае уже невозможно будет задействовать контакт, установленный на плате.

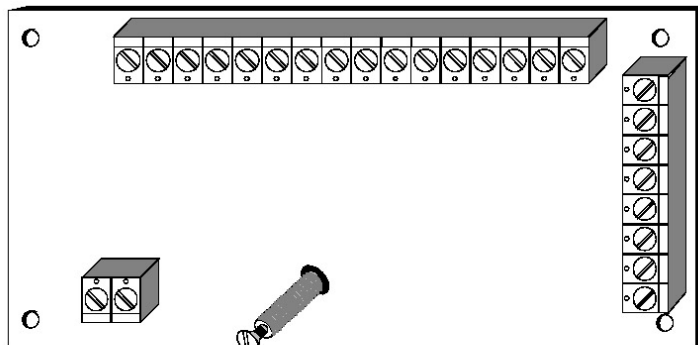


Рис. 1 OCM 81

## Подключение

Подключение OCM 81 осуществляется через клеммные колодки.

Назначение клеммных колодок:

- Вверху; 16 клемм для 8 выходов типа открытого коллектора
- Правая сторона; 8 клемм SecuriLine® и питание
- Внизу; 2 клеммы для дополнительного выносного контакта



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!

Восемь выходов являются выходами типа открытого коллектора (ОК), которые способны выдерживать нагрузку по 50 мА на каждом.

## Технические данные OCM 81

Рабочее напряжение от SecuriLine®	15-30	В пост. тока
Рабочий ток от SecuriLine® при 24 В постоянный	500	мА
Рабочее напряжение 12 / 24 В пост. тока	9-30	В пост. тока
Рабочий ток при 12 / 24 В пост. тока (в состоянии покоя)	15 / 10	мА
Рабочий ток при 12 / 24 В пост. тока (в состоянии тревоги) без внешних потребителей	20 / 15	мА
Рабочий ток с внешними потребителями ( в рабочем состоянии)	Индивидуально согл. расчета	
Выходы типа открытого коллектора (ОК), напряжение макс.	50	В пост. тока
Выходы типа открытого коллектора, ограничение тока на каждом выходе	50	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. 120 x 60 x 20 мм	
Контактные клеммы	1,5	мм <sup>2</sup>
Регулируемый по высоте саботажный контакт мин/макс	30 до 45	
Вес	200	г

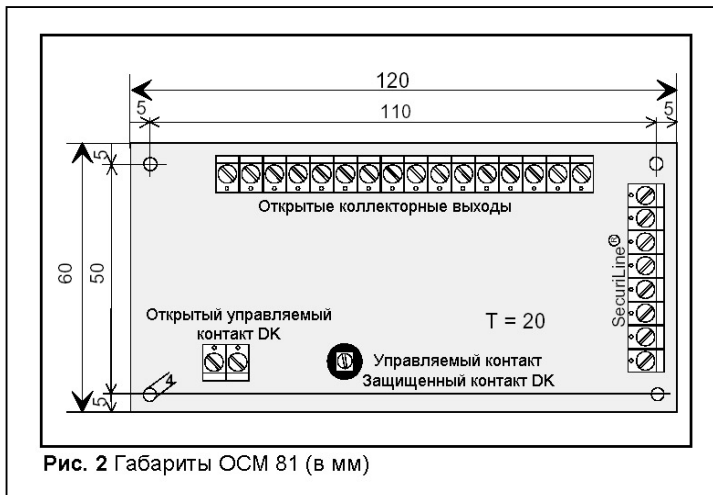


Рис. 2 Габариты OCM 81 (в мм)

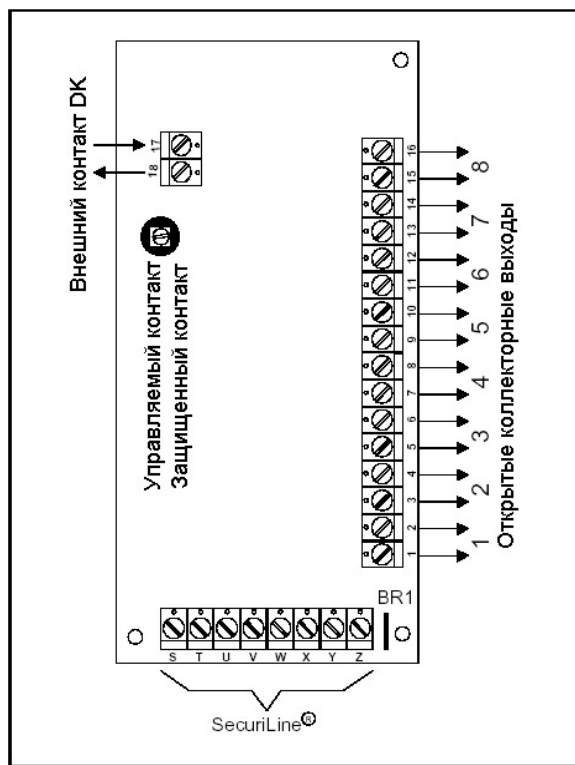


Рис. 3 Точки подключения OCM 81

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!**

Запрещается подключать внешние потребители тока к линии передачи сигналов SecuriLine®

**Подключение SecuriLine®**

Клемма	Обозначение	Сигнал
S	Питание А/В	12 / 24 В
T	Линия А/В	+
U	Земля А/В	-
V	Экран А/В	
W	Питание А/В	12 / 24 В
X	Линия А/В	+
Y	Земля А/В	-
Z	Экран А/В	

**Подключение шлейфов с извещателями**

Клемма	Обозначение	Сигнал
1	Выход 1	-
2	Потенциал 1	+
3	Выход 2	-
4	Потенциал 2	+
5	Выход 3	-
6	Потенциал 3	+
7	Выход 4	-
8	Потенциал 4	+
9	Выход 5	-
10	Потенциал 5	+
11	Выход 6	-
12	Потенциал 6	+
13	Выход 7	-
14	Потенциал 7	+
15	Выход 8	-
16	Потенциал 8	+

**Выносной саботажный контакт**

17	контакт	Вход
18	контакт	Выход

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!**

Запрещается запитывать OCM 81 от шлейфов

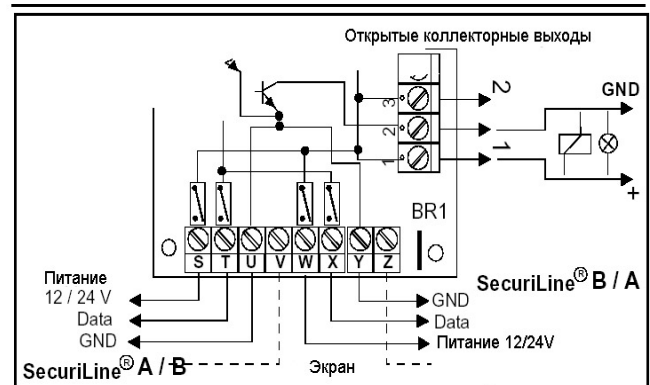


Рис. 4 Пример подключения SecuriLine и открытых коллекторов

**Наименование запасных частей и их артикул**

Тип / Артикул / Изделие	Арт. № HEKATRON	Арт. № SECURITON
OCM 81	4330410	115.206032
Замена OCM 81		115.605425
Зажим		
Выносной саботажный контакт		
Изоляционная коробка для монтажа заподлицо		
Изоляционная коробка для наружного монтажа		