

<b>SECURITON</b> © Copyright by Securiton	<b>ОСВ 71</b>	<b>Т 137 848R</b>	1/2
<b>SecuriPro®</b> <b>Технические данные</b> <b>Многоканальный выходной модуль с выходами типа открытого коллектора</b>	Редакция	Дата	Инд.
	Первичная		
	последняя		
	текущая		
		Изм.-№	Обозначение
			Разрешено Бю
			Орг.-раздел ТЭС

## Описание

Область применения:	Системы охранно-пожарной сигнализации
В составе:	SecuriLan®
Цель:	Выходной модуль с 32 выходами типа открытого коллектора
Использование:	Везде
Элемент:	SecuriLan®

При помощи модуля ОСВ 71 можно выполнять свободное подключение 32 выходов типа открытого коллектора, которые используются для подключения линии управления или индикации. 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

Монтаж и инсталляцию модуля ОСВ 71 можно выполнять как непосредственно в устройствах системы, (приборах индикации и управления, табло, и т.д.) или размещать в отдельной изоляционной коробке, которая может крепиться как на стене, так и встраиваться в нее заподлицо. Внутренние размеры которой должны составлять не менее 160 x 100 x 30 мм. Плата крепится внутри коробки при помощи четырех входящих в комплект поставки зажимов.

Выносной саботажный контакт подпаивается к двум имеющимся на ОСВ 71 клеммам.

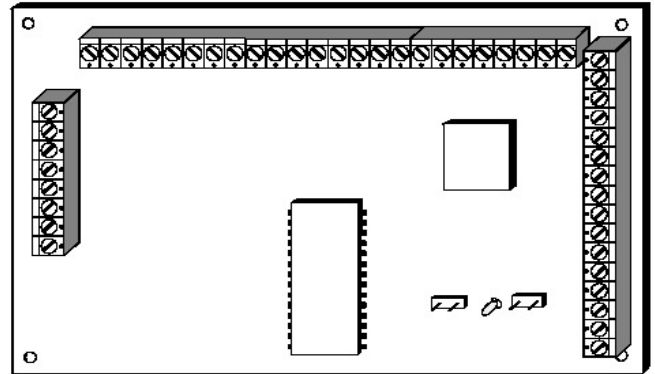


Рис. 1 ОСВ 71

## Подключение

Подключение ОСВ 71 осуществляется через клеммные колодки.

Назначение клемм:

- Правая сторона; 12 клемм SecuriLan® и питание, а также выходы 24 В постоянного тока
- Вверх; 24 клеммы для выходов типа открытого коллектора от 1 до 24
- Левая сторона; 8 клемм для выходов типа открытого коллектора от 25 до 32
- Внизу; 2 клеммы для подключения выносного тампер-контакта



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!

32 выхода являются выходами типа открытого коллектора (ОК), которые способны выдерживать нагрузку по 50 мА на каждом

## Технические данные ОСВ 71

Рабочее напряжение (эффективное 24 В постоянного тока)	20-30	В пост. тока
Рабочий ток (постоянный 24В в состоянии покоя)	13	мА
Рабочий ток (макс. В рабочем состоянии, при активизации 32 выходов)	1650	мА
Выходы типа открытого коллектора, напряжение макс.	50	В пост. тока
Выходы типа открытого коллектора, ограничение тока на каждом выходе	50	мА
Предохранитель с многопозиционным переключателем (позистор)	250	мА
Предохранитель на выходах 1-8 с многопозиционным переключателем, кл. 43, коллективный	24 / 500	В пост. тока / мА
Предохранитель на выходах 9-16 с многопозиционным переключателем, кл. 44, коллективный	24 / 500	В пост. тока / мА
Предохранитель на выходах 17-24 с многопозиционным переключателем, кл. 45, коллективный	24 / 500	В пост. тока / мА
Предохранитель на выходах 25-32 с многопозиционным переключателем, кл. 46, коллективный	24 / 500	В пост. тока / мА
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. 160 x 100 x 20	мм
Контактные клеммы	1,5	мм <sup>2</sup>
Вес	300	г

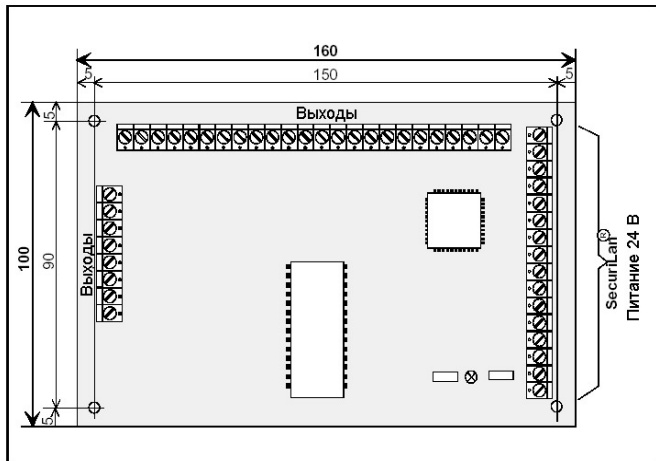


Рис. 2 Габариты ОСВ 71 (в мм)

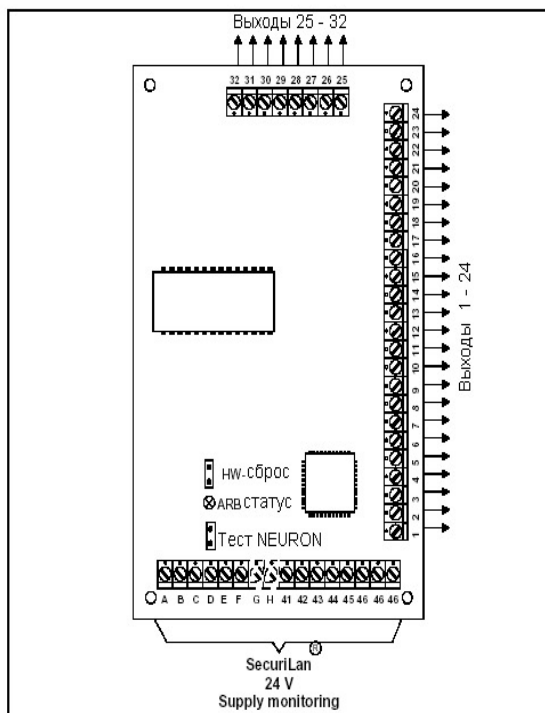


Рис. 3 Разъемы подключения ОСВ 71

## Подключение SecuriLan®

Клемма	Обозначение	Сигнал
A	Земля	-
B	Питание	10 – 30 В+
C	Земля	0
D	Экран кабеля	
E	SecuriLan®	A
F	SecuriLan®	B
G/H	Не используется	
41	Обрыв питания	10- 30 В +
42	Обрыв питания акк.	10- 30 В+
43	Питание, замыкание на землю	(+24 В.)
44	Земля, обрыв питания	-
45	+ Питание выхода 1-8	(+24 В.)
46	+ Питание выхода 9-16	(+24 В.)
47	+ Питание выхода 17-24	(+24 В.)
48	+ Питание выхода 25-32	(+24 В.)

## Подключение выходов типа открытого коллектора

Клемма	Обозначение	Сигнал
1	Выход 1	-
2	Выход 2	-
3	Выход 3	-
4	Выход 4	-
5	Выход 5	-
6	Выход 6	-
7	Выход 7	-
8	Выход 8	-
9	Выход 9	-
10	Выход 10	-
11	Выход 11	-
12	Выход 12	-
13	Выход 13	-
14	Выход 14	-
15	Выход 15	-
16	Выход 16	-
17	Выход 17	-
18	Выход 18	-
19	Выход 19	-
20	Выход 20	-
21	Выход 21	-
22	Выход 22	-
23	Выход 23	-
24	Выход 24	-
25	Выход 25	-
26	Выход 26	-
27	Выход 27	-
28	Выход 28	-
29	Выход 29	-
30	Выход 30	-
31	Выход 31	-
32	Выход 32	-

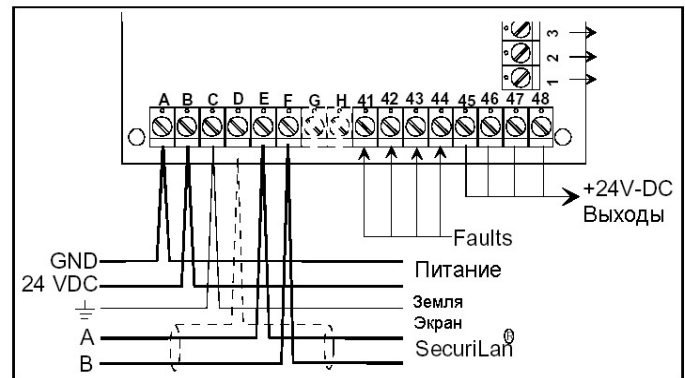


Рис. 1 Пример подключения ОСВ 71