

SECURITON © Copyright by Securiton	PCM 731		T 137 843R			1/2
SecuriPro® Технические данные Прибор индикации и управления PCM 731	Редакция	Дата	Инд.	Изм.-№	Обозначение	Разрешено Бю
	Первичная					
	последняя					Орг.-раздел TES

Описание

Область применения:	Системы охранной сигнализации
В составе:	SecuriLan®
Цель:	Прибор индикации и управления с 8 красными и желтым светодиодами, а также 8 клавишами
Использование:	Везде
Элемент:	L1B 01, ICB 03 (FGG 716)

PCM 731 является групповым дистанционным прибором индикации и управления, который используется в составе систем SecuriPro®. Для выполнения функции индикации в приборе PCM 731 имеется 16 красных и желтых расположенных поочередно светодиодов, а также 8 клавиш управления. Рядом со светодиодами и клавишами управления находятся надписи для обозначения их назначения. Свечение зеленого светодиода свидетельствует о работе PCM 731. В качестве дополнительного оборудования может предоставляться замочно-выключательное устройство (KSW 731).

PCM 731 подключается SecuriLan®.

Назначение светодиодов индикации и клавиш управления можно по желанию изменять при помощи программирования.

Монтаж / Инсталляция

PCM 731 состоит из опорной панели FGG 716 с монтажной платой и контактными клеммами, а также лицевой панели с элементами электроники для устройств индикации. Прибор PCM 731 может крепиться как на стене, так и встраиваться в нее заподлицо, а также устанавливаться на столе. В зависимости от типа монтажа предоставляются различные вспомогательные приспособления (монтажная рама, изоляционная коробка, настольный держатель и т.д.)

Технические данные PCM 731

Рабочее напряжение (Эффективное 24В пост. тока)	10-30	В пост. тока
Рабочий ток (постоянный при 24В в состоянии покоя)	15	мА
Рабочий ток (макс. При индикации и управлении)	62	мА
Предохранитель с многопозиционным переключателем (позистор)	250	мА
Класс экологической безопасности	11	VDS
Механическая защита	32	IP
Рабочий диапазон температур	5 - 40	°C
Влажность воздуха (кратковременно без выпадения росы)	95	% отн. влажн.
Влажность воздуха (продолжительное время без росы)	70	% отн. влажн.
Габариты Д x Ш x В при использовании FGG 717	Прим. 120 x 167,5 x 28 - 52	мм
Контактные клеммы	1,5	мм ²
Цвет	Антрацит, фиолетовый 300 20 05	RAL
Материал	Поликарбонат PC / ABS	
Вес с корпусом FGG 717	450	г

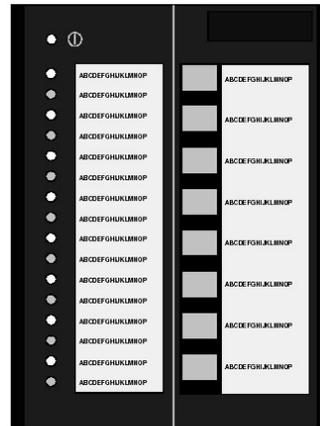


Рис. 1 PCM 731

При установке на стене подводка кабелей осуществляется снизу, а при монтаже заподлицо – через заднюю стенку корпуса.

Дополнительное оборудование

- Монтажные приспособления для установки на столе
- Монтажные приспособления для монтажа нескольких приборов управления SecuriPro®, корпус FGG 717 (размер как MIC 73x) для совместной установки 3 приборов SecuriPro®.
- Разноцветные полоски для нанесения надписей обозначения светодиодов.

Подключение

Подключение к SecuriLan® осуществляется через соединительные клеммы на L1B 01.

Все устройства электроники соединяются между собой при помощи плоского ленточного кабеля.

Замочно-выключательное устройство может быть подключено к штекеру KEY.

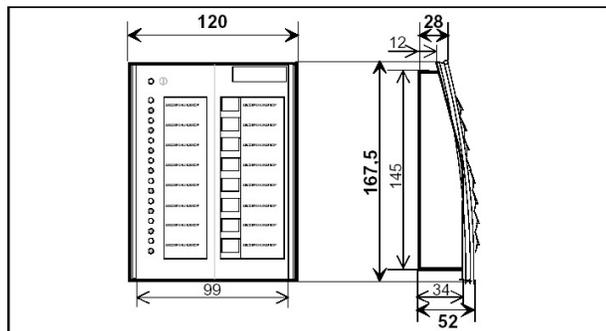


Рис. 2 Размеры PCM 731 и FGG 716 (в мм)



Рис. 3 Конфигурация PCM 731 и FGG 716

Подключение SecuriLan® / питание / резервной линии сигнала тревоги в авар. режиме

Клемма	Обозначение	Сигнал
A	Земля 1	-
B	Питание 1	10 – 30 В пост.т.
C	Земля 1	0
D	Экран кабеля 1	
E	SecuriLan® 1	A
F	SecuriLan® 1	B

Штекер и перемычка

RESET	Сброс аппаратуры
Корпус	Саботажный контакт
Сервис и LED	Техническое обслуживание
KEY	Подключение замочно-выключательного устройства
Сирена	1 + 2 зуммер вкл. / 2 + 3 зуммер выкл.

Индикация светодиодов сверху 1 и вниз 16	Клавиши сверху 1 и вниз 8
Зеленый работа	
1 красный	1
2 желтый	
3 красный	2
4 желтый	
5 красный	3
6 желтый	
7 красный	4
8 желтый	
9 красный	5
10 желтый	
11 красный	6
12 желтый	
13 красный	7
14 желтый	
15 красный	8
16 желтый	

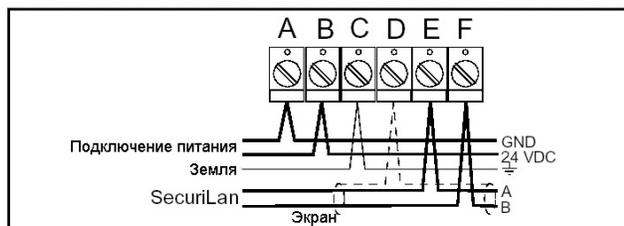


Рис. 4 Подключение PCM 731