

SECURIPROX	DC 04.32		T 237 907			1/2
SecuriProx Технические данные. Дверной Контроллер/ Охранных Входов DC 04.32 (4 двери)	Редакция	Дата	Инд.	Изм.-N	Обозначение	
	Первичная	01/2011	---			
	Текущая					
	Реф.-док.	Т				

Описание

Область применения:	Система контроля Доступа/ Охранные системы
Цель:	Устройство обработки информации. Контроль дверных контактов, кнопок выхода, управление замками, обработка сигналов от считывателей, управление освещением

Модуль DC 04.32 представляет собой дверной контроллер для подключения до 8 считывателей по RS 485 интерфейсу и управления до 4 дверей. Контроллер имеет полную копию базы данных и может работать абсолютно автономно, а также и в режиме On-Line. Связь между контроллерами осуществляется по 4-х проводному интерфейсу RS-485. Свободно конфигурируемая память контроллера может хранить до 45000 карт пользователей, 255 дверных зон, до 10000 временных зон и полномочий, а также иерархических списков прав доступа, зон охраны, ключей и т.д. Энергонезависимая память на 4000 событий.

Контроллер имеет встроенный блок питания 220V/12V 4A с функцией заряда и контроля аккумуляторной батареи, а так же контролем температуры силового модуля и температуры внутри корпуса.


ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ.

Контроллер DC 04.32 выполняет функции управления дверьми. В перечень основных функций входят:

- ограничение доступа
- управление электро замками
- передача тревоги, в случае несанкционированного доступа
- контроль состояния двери
- разблокировка двери, в случае пожара (до 16 пожарных зон)
- Контроллер контролирует целостность линий связи и работоспособность подключенных считывателей серии CP.
- Контроллер имеет 32 входа для подключения датчиков охранной сигнализации, кнопок выхода, магнитоконтактов и др.
- Все входы в том числе и для подключения считывателей оборудованы фильтрами помех 2-4 порядков от сети 50Гц.



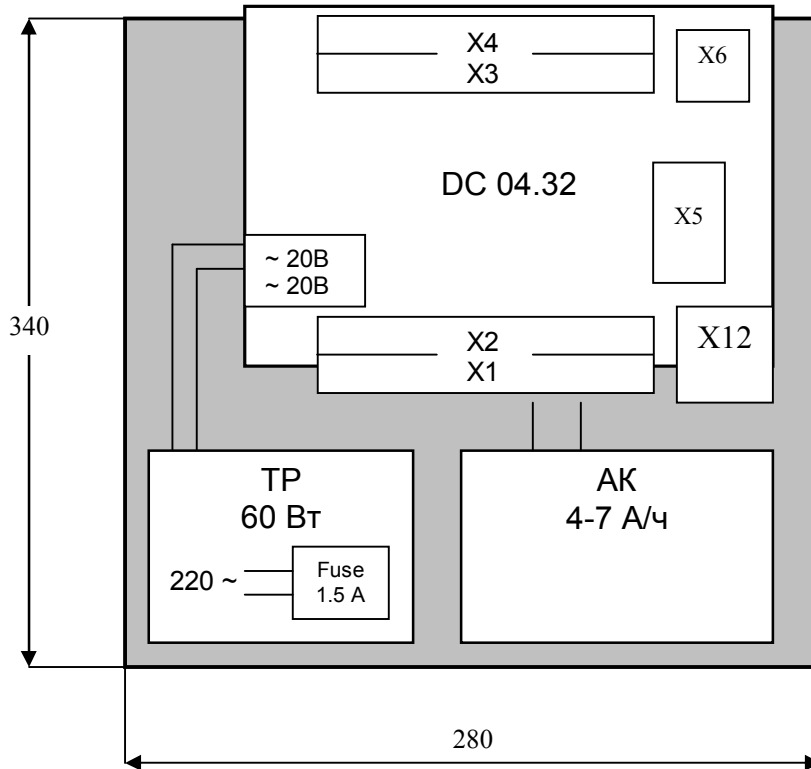
Требования к кабелям
RS-485 Две витые пары,
Экранированный, с волновым
сопротивлением 120 Ом, не более 2500 м.
(зависит от применяемого кабеля)

 **МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**При подключении электро-
замков питающихся
постоянным током.
Необходимо устанавливать
защитный диод в обратной
полярности.**

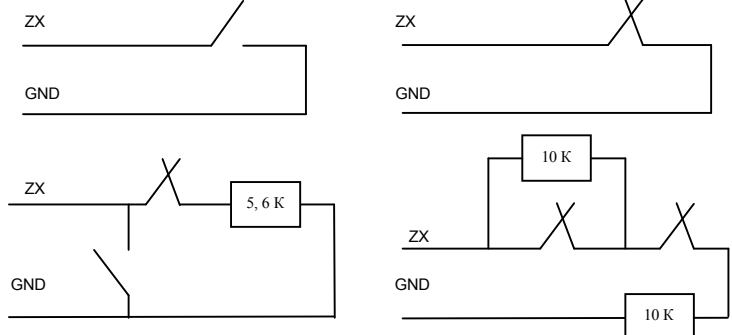
Технические данные контроллера DC 04.32

Входное напряжение	220В +10%/-15%
Потребляемая мощность	80Вт.
Рабочее внутренне напряжение	12-15 В пост. Тока
Рабочий ток постоянный при 12 В (без внешних потребителей)	130 mA
Выходной максимальный ток (12В) / макс. импульсный при вкл. аккумулятора	3.5 А / До 10А (менее 5 сек)
Рабочий диапазон температур	-40 – +60 C°
Влажность воздуха (Кратковременно без конденсата)	95% влажности
Размеры корпуса ДхШхВ	340x280x100 мм
Контактные клеммы	3 мм
Напряжение и ток коммутации реле замка	250V 10A.

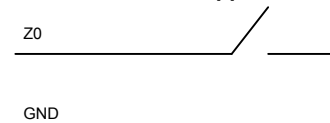


X1, X2, X3, X4	AUX+	+12В Выход 250mA на каждый выход	
	GND	Минус	
	Z0	Вход 0 (8,16,24)	
	Z1	Вход 1 (9,17,25)	
	GND		
	Z2	Вход 2 (10,18,26)	
	Z3	Вход 3 (11,19,27)	
	GND		
	Z4	Вход 4 (12,20,28)	
	Z5	Вход 5 (13,21,29)	
	GND		
	Z6	Вход 6 (14,22,30)	
	Z7	Вход 7 (15,23,31)	
GND	Минус		
AUX+	+12В Выход (Макс. 3.5 А постоянно, и до 10 А в импульсе)		
NC1	Реле Н.З	Реле замка 1, 2	
C1	Реле Общ.		
NO1	Реле Н.О		
RS-485 – связь с Site контроллером			
X5	+	Интерфейс «+»	
	-	Интерфейс «-»	
	A	Интерфейс «А»	
	B	Интерфейс «В»	
Контакт на вскрытие корпуса			
X6	DOOR	Вход контакта вскрытия корпуса	
	GND	минус	
RS-485 – Подключение считывателей			
X12	+		
	-		
	AR BR		
TP	Трансформатор 60 Ватт		
AK	Аккумулятор 4-7 А/ч		

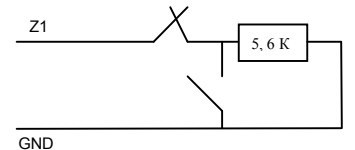
Варианты подключение датчиков



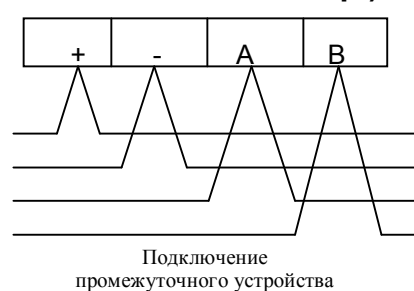
Кнопка выхода



Геркон дверной

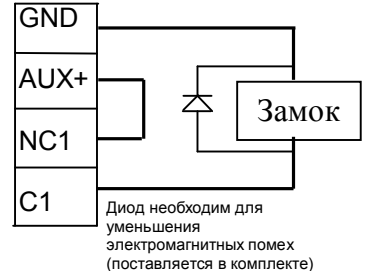


RS-485 (интерфейс связи с Site контр.)



Подключение промежуточного устройства

Вариант подключения замка



Диод необходим для уменьшения электромагнитных помех (поставляется в комплекте)