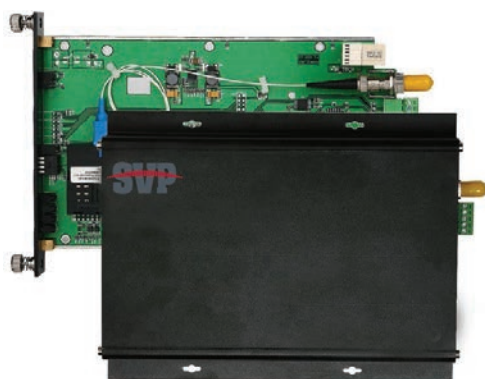




## СЕРИЯ SVP-010CB

### Передатчик и приемник по оптоволокну

- 1 канал «сухие» контакты



Оптоволоконные устройства серии SVP-010CB обеспечивают двунаправленную передачу 1 сигнала замыкания контактов («сухие» контакты) по одному многомодовому или одномодовому оптическому волокну.

Устройства серии SVP-010CB выпускаются либо в корпусном варианте, либо в модульном исполнении для установки в кейт SVP-C18 с возможностью монтажа в 19" стойку.

### ОСОБЕННОСТИ

- » Двунаправленная передача сигнала замыкания контактов
- » Передача сигнала управления «сухими» контактами
- » Использование для тревожной сигнализации в системах контроля доступа и т. д.
- » Тревога (зуммер и мигающие светодиоды) при потере питания или сигнала в оптоволокну
- » Отсутствие электромагнитных и радиочастотных наводок
- » Простая настройка и техническое обслуживание
- » Работает по принципу «Plug & Play», не требует электронной и оптической подстройки при установке
- » Возможен вариант «горячей» замены модулей во время работы
- » Светодиодные индикаторы на лицевой и тыльной стороне для контроля работы устройств
- » Блок питания оснащен защитой от внешних скачков напряжения
- » Возможна установка устройств вне помещений
- » Корпусной или модульный варианты исполнения

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Описание	Колич. волокон (длина волны)	Оптический бюджет	Максим. расстояние
<b>МНОГОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (62,5/125 НМ)</b>				
SVP-010CB-SMTR	Передатчик 1 канал «сухие» контакты	1 (1310/1550 нм)	23 дБ	4 км
SVP-010CB-SMRT	Приемник 1 канал «сухие» контакты			
<b>ОДНОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (9/125 НМ)</b>				
SVP-010CB-SSSTR	Передатчик 1 канал «сухие» контакты	1 (1310/1550 нм)	17 дБ	40 км
SVP-010CB-SSRT	Приемник 1 канал «сухие» контакты			
SVP-010CB-SSTRL	Передатчик 1 канал «сухие» контакты	1 (1310/1550 нм)	24 дБ	60 км
SVP-010CB-SSRTL	Приемник 1 канал «сухие» контакты			
Дополнительное оборудование	SVP-C18 19" модульный крейт с блоком питания (комплект приобретается отдельно) SVP-PA/12V. Адаптер питания 12VDC поставляется в комплекте с устройствами в корпусном исполнении.			
Варианты исполнения	При заказе устройств в корпусном исполнении добавьте к наименованию модели буквы 'SA'. Как, например, SVP-010CB-SMTRSA. Разъем ST типа является стандартным. Для заказа модели с разъемом FC типа, указывается буква 'F' в наименовании модели. Как, например, SVP-010CB-AMTR			

**Примечание:** Дальность передачи сигнала по оптическому волокну ограничена оптическими потерями, полосой пропускания оптоволокна, количеством соединительных элементов, разъемами, качеством оптического волокна.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>КОНТАКТЫ</b>		
Количество каналов	1	
Направление	двунаправленные	
Вход	«сухие» контакты или ТТЛ	
Выход	«сухие» контакты, нормально-замкнутые или нормально-разомкнутые	
Нагрузочная способность выходов	32 VDC/VAC (100 mA)	
<b>РАЗЪЕМЫ</b>		
Оптический	ST (стандарт), FC (под заказ)	
Контакты	5-и контактная колодка «под винт»	
Питание	Корпусной	2-х контактная колодка «под винт»
	Крейтовый	Разъем Futurebus
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Питание	Корпусной	12VDC
	Крейтовый	блок питания крейта SVP-C18
Потребляемая мощность	2.4 Вт	
Размеры (ВхШхГ)	Корпусной	156 x 30.5 x 223 мм
	Крейтовый	148 x 20.4 x 213 мм
Масса	Корпусной	0.58 кг
	Крейтовый	0.2 кг
Занимаемое количество слотов в SVP-C18 (крейтовый вариант)	1	
Световые индикаторы	Питание, проверка целостности оптического кабеля, прием и передача сигнала контакта	
Температура	Рабочая	-40°C - +75°C
	Хранения	-40°C - +85°C
Относительная влажность	0 – 95%	
Средняя наработка	> 100000 часов	