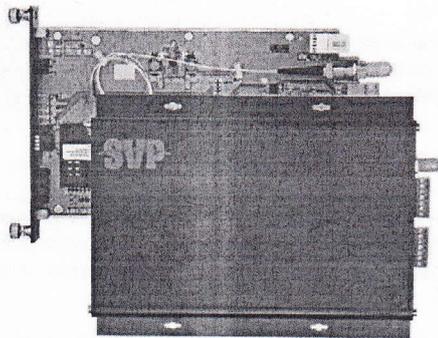


## СЕРИЯ SVP-0X0DB

### Передатчик и приемник по оптоволокну



- 1 или 4 канала двунаправленных данных



Оптоволоконные устройства серии SVP-0X0DB обеспечивают приемо-передачу 1 или 4 сигналов управления (данных) с цифровой обработкой по одному многомодовому или одномодовому оптическому волокну.

Выбрать нужный интерфейс RS232, RS422 или RS485 (2-х или 4-х проводный) можно с помощью DIP переключателей.

Устройства серии SVP-0X0DB выпускаются либо в корпусном варианте, либо в модульном исполнении для установки в крейт SVP-C18 с возможностью монтажа в 19" стойку.

#### ОСОБЕННОСТИ

- » Решение для охранных систем: видеонаблюдение, охранно-пожарная сигнализация, система контроля доступа и т.д.
- » Абсолютная помехозащищённость
- » Двунаправленная передача данных
- » Поддержка интерфейсов: RS232, RS422 и RS485 (2-х или 4-х проводные)
- » Удобные настройки с помощью DIP-переключателей для выбора формата передачи данных
- » 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-010DB-SMTR	Передатчик 1 канал приёма-передачи данных	1 (1310/1550нм)	23 дБ	4 км
SVP-010DB-SMRT	Приёмник 1 канал приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SMTR	Передатчик 4 канала приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SMRT	Приёмник 4 канала приёма-передачи данных			
<b>ОДНОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (9/125 НМ)</b>				
SVP-010DB-SSTR	Передатчик 1 канал приёма-передачи данных	1 (1310/1550 нм)	17 дБ	40 км
SVP-010DB-SSRT	Приёмник 1 канал приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SSTR	Передатчик 4 канала приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SSRT	Приёмник 4 канала приёма-передачи данных			
SVP-010DB-SSTRL	Передатчик 1 канал приёма-передачи данных	1 (1310/1550 нм)	24 дБ	60 км
SVP-010DB-SSRTL	Приёмник 1 канал приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SSTRL	Передатчик 4 канала приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SSRTL	Приёмник 4 канала приёма-передачи данных			
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-010DB-SMTRSA. Разъем ST типа является стандартным. Для заказа модели с разъемом FC типа, указывается буква 'F' в наименовании модели. Как, например, SVP-010DB-FMTR			

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ				
Количество каналов		1 или 4		
Направление данных		Двунаправленная передача (полный дуплекс)		
Интерфейс данных		Возможность выбора DIP-переключателями RS232, RS422, RS485 (2-х или 4-х проводный)		
Формат данных		MPD (Manchester, Bi-phase, и др.)		
Предельная скорость передачи		256 кб/с		
РАЗЪЕМЫ				
Оптический		ST (стандарт), FC (под заказ)		
Данные		7-и контактная колодка «под винт»		
Питание	Корпусной	2-х контактная колодка «под винт»		
	Крейтовый	Разъем Futurebus		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Питание	Корпусной	12VDC		
	Крейтовый	блок питания крейта SVP-C18		
Потребляемая мощность		3.6 Вт		
Размеры (ВxШxГ)	Корпусной	серии SVP-010DB	156 x 30.5 x 223 мм	
		серии SVP-040DB	156 x 50.5 x 223 мм	
	Крейтовый	серии SVP-010DB	148 x 20.4 x 213 мм	
		серии SVP-040DB	148 x 41.4 x 213 мм	
	Масса	Корпусной	серии SVP-010DB	0.6 кг
			серии SVP-040DB	0.78 кг
Крейтовый		серии SVP-010DB	0.16 кг	
		серии SVP-040DB	0.28 кг	
Занимаемое количество слотов в SVP-C18 (крейтовый вариант)				
	серии SVP-010DB	1		
	серии SVP-040DB	2		
Световые индикаторы		Питание, проверка целостности оптического кабеля, прием и передача данных		
Температура	Рабочая	-40°C - +75°C		
	Хранения	-40°C - +85°C		
Относительная влажность		0 - 95%		
Средняя наработка		> 100000 часов		