



Расширитель входов Spider-3WS

Расширитель предназначен для подключения слэив-систем охраны к штатным автомобильным сигнализациям и ЦЗ по трехпроводной схеме.

Его применение позволяет экономить входы устанавливаемой системы. То есть вместо трех входов сигнализации (постановка с подтверждением + снятие с подтверждением + подтверждение постановки/снятия) использовать один - статусный (постановка/снятие уровнем).

Широкий диапазон напряжений питания, работоспособность в широком диапазоне температур, микрopotребление в сочетании с сохранением состояния в энергонезависимой памяти микропроцессора (на случай полного обесточивания системы) обеспечивают высокую надежность решения.

Есть защита питания от переплюсовки, входов от высокого напряжения. Наличие светодиодной индикации поможет мгновенно оценить работу устройства. Размеры блока миниатюрны - его можно вмотать в жгут проводов в любом удобном месте. Всё это вместе с защитой выхода от короткого замыкания делают установку простой и удобной.

Технические характеристики:

Напряжение питания	5...17 В
ток потребления	1,5 мА (под охраной) 0,5 мА (не под охраной)
Защита от переплюсовки питания есть	
Защита от высокого напряжения	есть (до 48 В постоянно) (до 1000 В в импульсе)
защита от КЗ выходов на +12 В	есть (ограничение тока)
рабочий диапазон температур	-40 ... +85 С
Габаритные размеры	22 x 13 x 4 мм

Подключение Spider-3WS:

К цепям автомобиля:		К блоку сигнализации:	
Оранжевый	закрытие ЦЗ	Красный	+12В
Зеленый	открытие ЦЗ	Черный	GND (-12В, масса)
Желтый	подтверждение постановки (поворотники/аварийка)	Белый	выход состояния

Управление входами – положительное.

Выход транзисторный, открытый коллектор. Включается при постановке и отключается при снятии с охраны