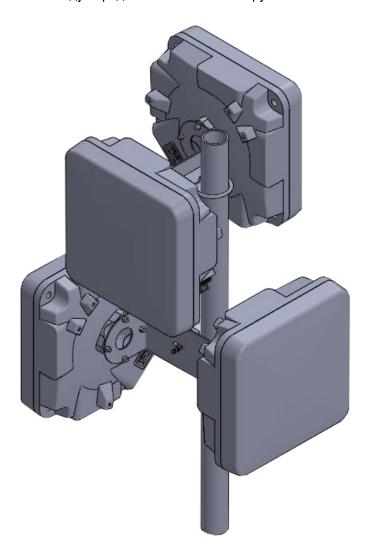




Ракурс-О Модуль радиотехнического обнаружения





Предназначен для оперативного контроля радиоэфира и автоматического обнаружения подлета FPV к объекту защиты.

Принцип действия:

FPV обнаруживается по сигналу бортового передатчика аналогового видео (VTX). По факту обнаружения атаки, прибор выдает оповещение на пункт контроля по LAN для целеуказания средствам РЭБ защиты объекта.

Преимущества:

- 1. Обнаружение видеосигнала по синхроимпульсу практически исключает ложные срабатывания на помеховые сигналы.
- 2. Три параллельных канала видеоприема обеспечивают время реакции на угрозу на любой частоте рабочего диапазона не более 10сек.
- 3. В приборе используются аналоговые приемники видеосигнала (не детекторы), которые гарантируют высокую чувствительность¹ и избирательность.
- 4. Работа в автоматическом, необслуживаемом режиме. Сканирование, обнаружение, выдача сигнала тревоги полностью автоматизированы.

¹ На частотах 925-960 МГц чувствительно прибора может снижаться из-за воздействия сигналов базовых станций сотовой связи.

.



- 5. Постоянное подключение программной оболочки не требуется. Данные об обнаружениях храниться в памяти модуля и передаются в программу при подключении.
- 6. Остановка сканирования и программное отключение приемников на время работы систем РЭБ для защиты ВЧ входа прибора.
- 7. Предусмотрен удаленный мониторинг функционирования модуля по LAN.
- 8. Модификации с направленными или всенапраленной антеннами.

Дополнительные возможности (внешний коммутационный модуль ВКМ Р-О):

- 1. Дистанционная перезагрузка модуля по LAN.
- 2. Программное управление сторонней аппаратурой подавления через LAN или прямое управлением питанием аппаратуры подавления через реле.



Технические характеристики

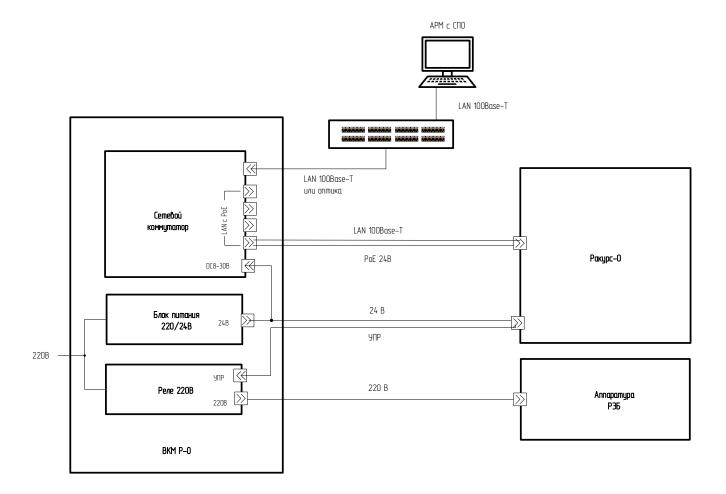
Пиапааош	ы рабочих част	-OT			
Диапазон	ы рассчих част	01	1.2G		
			3.3G		
П			5G		
Поддержи	иваемые станда				
PAL			576i (625/50)	Прямое и	
NTSC			480i (525/30)	инвертированное видео	
Антенная система			D		
			Всенаправленная, линейная		
			поляризация (вертикальная)		
			ИЛИ		
			Направленная (смешанной		
По	-6		поляризации)		
Дальность обнаружения видеосигнала					
1.2G	направленная ант.		Не менее 8 км	По прямой радиовидимости и высоте	
	всенаправленная ант		Не менее 3 км		
3.3G 5G	•	пенная ант.	Не менее 6 км	подъема приемной	
		ленная ант	Не менее 2 км	антенны не менее 5м, для передатчика	
	•	пенная ант.	Не менее 3 км		
всенаправленная ант			Не менее 1 км	мощностью 1 Вт	
	альные характ		05	T	
Индикация, выдаваемая по протоколу обмена в LAN			- Обнаружение аналогового	Раздельно для	
			видео на канале	диапазонов 1.2G, 3.3G, 5G	
			- Уровень сигнала на		
			частотном канале		
			- Контроль исправного		
			функционирования		
Вывод видео					
			Не предусмотрен		
•	ационные хара	ктеристики			
Интерфейс			Ethernet 100\1000M		
Габаритные размеры			не более Ø200x150мм	Всенаправленная ант.	
			Не более 240х240х110мм	Направленная ант.	
Macca			не более 3 кг.		
Питание					
аппаратура			948 B	По витой паре	
			passive PoE (выводы 4,5+ и		
			7,8-)		
климатика			24B	Отдельный разъем	
реле, для управления сторонней			разрыв питания 220В,		
аппаратурой подавления			мощность до 300Вт		
	ие сторонней а	ппаратурой			
Диапазон	рабочих		-30°+50°C		
температу					
Исполнен	ие		всепогодное		

Модификации Ракурс-О:

- с всенаправленной антенной;
- c направленной антенной.



Схема подключения



Внешний коммутационный модуль – ВКМ-РО поставляется дополнительно.