



Система удаленного видеоконтроля «АРБ ВК Купол»

Назначение:

Комплекс «Купол» предназначен для обеспечения удаленного видеоконтроля участка местности и передачи видеоизображения по радиоканалу на удаленный пункт приема и регистрации.

Изделие представляет собой дистанционно управляемую выносную скоростную камеру купольного типа в термокожухе с автономным питанием и каналом беспроводной связи. Видеоинформация принимается на контрольном пункте, отображается на мониторе и регистрируется на жестком диске ПЭВМ.

Конструкция:

Изделие «Купол» выполнено в мобильном варианте, который предназначен для эксплуатации в условиях непрерывной или сменной работы в режиме многократного включения (отключения).

Выносная автономная камера изделия «Купол» поставляется во всепогодном, защищенном исполнении (IP66). Скоростная камера купольного типа и IP-видеосервер размещены в термокожухе обеспечивающем ее бесперебойную работу при размещении в любом месте, в любых погодных условиях при температурах от -40° до $+65^{\circ}\text{C}$ и высокой влажности. Благодаря наличию комплекта сменных адаптеров крепления и быстроразъемных ремней, возможно закрепление видеокамеры на различные объекты: столб, дерево, стена, угол здания и т.д.



Технические характеристики

Разрешение видеокамеры (матрица $\frac{1}{4}$ CCD SONY superHAD)	752 x 582
Чувствительность матрицы	1,4 лк (F1,4 цвет) 0,01 лк (F1,4 ч/б)
Трансфокатор - 36X	f=3,4-122,4 mm F1,6-F4,5
Угол наклона	0-90°
Панорамирование	Круговое вращение 360 °
Точность позиционирования	0,024°
Телеметрия/интерфейс	Pelco P/D / RS-485
Диапазон рабочих температур	-40...+65°C
Питание камеры	~24В
Потребляемая мощность(камера + термобокс)	36Вт
Используемая АКБ	10,5 – 14 В, 75 Ач