

1. **Обозначение** СТВФ.426459.105

2. **Наименование** Видеокамера на гиросtabilизированной платформе ПН-АБ-ВК2-10

3. **Изображение**



4. **Назначение**

Видеокамера на гиросtabilизированной платформе ПН-АБ-ВК2-10 предназначена для осуществления видеонаблюдения, с возможностью съёмки в условиях низкой освещённости.

Конструктивно видеокамера выполнена в корпусе, сформованном из углеродного волокна, имеет объектив с трансфокатором с оптическим увеличением 10х и автофокусом, оснащена двухосевым гиросtabilизированным подвесом.

Стабилизация пространственного положения платформы осуществляется по крену и тангажу.

Видеокамера имеет высокое разрешение, компрессия видеопотока отснятых материалов производится с помощью кодека H.264.

5. **Область применения**

Видеокамера на гиросtabilизированной платформе ПН-АБ-ВК2-10 входит в состав комплекса с БЛА «Альбатрос» разработки Стилсофт.

6. **Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Матрица	1/2,9"
Максимальное разрешение, пикс	1920x1080
Чувствительность при светосиле F1.2, Люкс	Цвет. – 0,1, Ч/б – 0,01
Сжатие изображения	H.264 / MJPEG
Объектив	с трансфокатором
Фокусное расстояние, мм	5,1-51 (F1,6-F1,8)
Оптическое увеличение	10x
Скорость передачи	200Кбит/с~12Мбит/с
Сетевой интерфейс	Ethernet 10M/100M
Поддерживаемые сетевые протоколы	Onvif/DHCP/DDNS/P2P/HTTP
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток, А	1
Угол установки видеокамеры, град.	+30 ... – 100
Гироскопическая стабилизация платформы видеокамеры	Тангаж / Крен
Габаритные размеры, мм	150x140x90
Масса, не более, гр.	400

