1. **Обозначение** СТВФ.426459.045
2. **Наименование** Видеокамера на гиростабилизированной платформе ПН-АБ-ВК5
3. **Изображение**

4. **Назначение**

Видеокамера на гиростабилизированной платформе ПН-АБ-ВК5 предназначена для осуществления видеонаблюдения, с возможностью съёмки в условиях низкой освещённости.

Конструктивно видеокамера выполнена в корпусе сформованном из углеродного волокна, имеет фиксированный объектив, оснащена двухосевым гиростабилизированным подвесом. Стабилизация пространственного положения платформы осуществляется по крену и тангажу.

Видеокамера имеет высокое разрешение, компрессия видео потока отснятых материалов производится с помощью кодека H.265.

5. **Область применения**

Видеокамера на гиростабилизированной платформе ПН-АБ-ВК5 входит в состав комплекса с БЛА «Альбатрос» разработки Стилсофт.

6. **Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Матрица	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение, пикс	2592x1944
Разрешение при частоте 24 кадра /сек	2592x1944, 2592x1520, 2048x1536
Чувствительность при светосиле F1.2, Люкс	Цвет. – 0,01 , Ч/б – 0,001
Скорость электронного затвора, с	1/5 – 1/50000
Сжатие изображения	H.265/ H.264 / MJPEG
Скорость передачи	200Кбит/с~12Мбит/с
Объектив	Фиксированный
Фокусное расстояние, мм	4,3
Сетевой интерфейс	Ethernet 10M/100M
Поддерживаемые сетевые протоколы	HTTP, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP, RTP, RTCP, ONVIF
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	146x100x88
Масса, не более, гр.	340