



**Беспилотные  
системы**



**Мобильный комплекс видеоконференцсвязи  
Арнега-ВКС-ССТV**

## Основные модули

**Единый неразборный конструктив:** портативный компьютер, COFDM-Приёмник, тачскрин-монитор, коммутатор видеосигналов от камер комплекса и операторов, встроенная УКВ-рация с возможностью записи аудиопереговоров, средства контроля климатических условий эксплуатации комплекса, средства связи по каналам 3G (LTE) и WiFi, средства энергообеспечения, система архивирования данных, фронтальная камера на верхней крышке корпуса. Время работы от автономного источника питания – 4 ч, эксплуатация при температуре окружающей среды от -5 до 40 °С

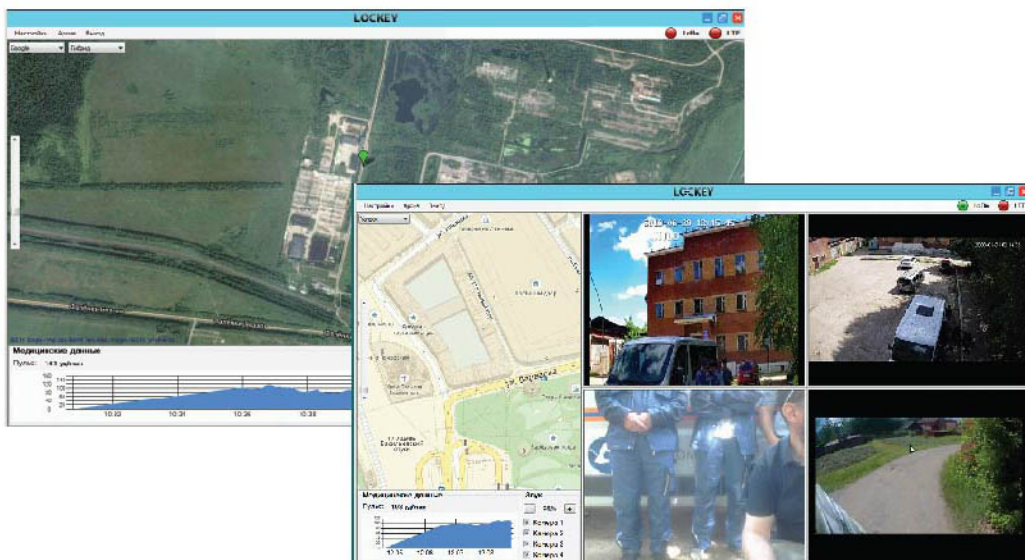


**Камера поворотная:** штатив с пузырьковым уровнем, средства энергообеспечения, камера с разрешением 720p, система дублирования видеопотока с камеры по каналу WiFi. Время работы от автономного источника питания – 2 ч.



**Защитный головной комплект:** шлем оператора, лазерный целеуказатель, камера с разрешением 1080/720p, LED фонарь

**Разгрузочный комплект:** разгрузочный жилет, вычислительно-коммутационное устройство, COFDM- AV передатчик, средства передачи видео с камеры оператора по резервному LTE-каналу, средства коммутации с вспомогательным оборудованием оператора, сменная АКБ для питания разгрузочного комплекта и защитного головного комплекта. Время работы от одной АКБ – 2,5 ч.



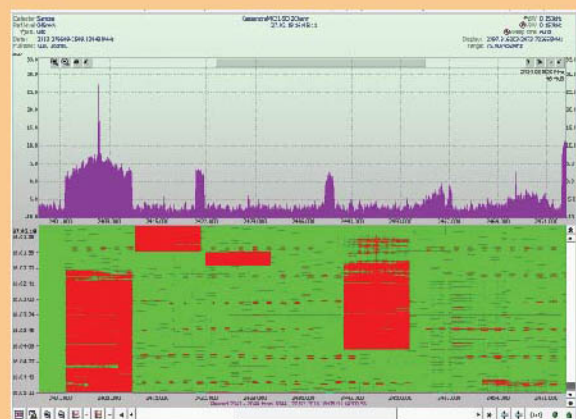
**Специальное программное обеспечение,** установленное на портативный компьютер внутри единого неразборного конструктива обеспечивает AV запись со всех источников, геолокацию оперативных сотрудников, телеметрию медицинских данных и систем жизнеобеспечения.



### • Телемедицина

## Оptionальные модули

- Автоматизированное рабочее место оператора на базе компьютера с двумя мониторами;
- Система анализа геометрии зданий и сооружений;
- Система управления беспилотным летательным аппаратом и удалённого получения данных о состоянии окружающей среды;
- Система передачи данных телеметрии условий работы оператора (газоанализатор, GLONASS-трекер) и его медицинских показаний (пульс);
- Система обзорного видеонаблюдения: пневматическая мачта высотой от 6,5 метров с камерой 1080p с возможностью дублирования видео с камеры по каналу WiFi.
- Подсистема обнаружения дронов (пеленгация).



Программно-аппаратный комплекс RadiInspectorDD (Dron Detection) и RadiInspectorDDP (Dron Detection & Pelengation) предназначены для своевременного обнаружения беспилотных летательных аппаратов (как бортовых, так и наземных) вблизи объектов защищенной инфраструктуры. Принцип работы основан на обнаружении канала управления дроном и передачи данных (видео, телеметрия) от беспилотного летательного аппарата.



## Беспилотные системы

248031, Россия, г. Калуга, ул. Светлая, д. 4.

Московское представительство 117545 Москва Булатниковский проезд 10 б стр 2.

Тел.: +7 (499) 685 0081  
<https://unmannedsystems.ru>  
беспилотныесистемы.рф  
E-mail: [info@unmannedsystems.ru](mailto:info@unmannedsystems.ru)