



ЦИФРОВАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА
ФОРС
2026



drone-force.ru



DRONE-FORCE@MAIL.RU



8 800 101 22 17





КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

FPV-ДРОН ФОРС-7

FPV-ДРОН ФОРС-10

FPV-ДРОН ФОРС-15

FPV-ДРОН ФОРС -18

АПМ ФОРС- НСУ

НСУ-ФОРС-N

ТУ-30.30.32-001-60455758-2025

ТУ-30.30.50-002-60455758-2025



СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ • оперативный мониторинг, разведывательные миссии
- ◆ • возможность полета: день/ночь/сумерки/мелкий дождь и туман
- ◆ • доставка крупных грузов и медикаментов

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ◆ • собственное ПО
- ◆ • видео сигнал – цифровой
- ◆ • широкий диапазон частот управления (низкие и высокие),
- ◆ • автоматическое переключение частот управления
- ◆ • защита каналов более 16 цифровых видеоканалов
- ◆ • опция: тепловизор + ночное
- ◆ видео) отдельно по ТХ заказчика.

Наземная станция управления

- + КОМПАКТНОСТЬ
- + МОБИЛЬНОСТЬ
- + РАБОТА С ЛЮБОЙ ТОЧКИ
- + ДАЛЬНОСТЬ СИГНАЛА
- + НЕСТАНДАРТНЫЕ ЧАСТОТЫ УПРАВЛЕНИЯ.

НСУ «DRONE FORCE » ЭТО СОВРЕМЕННАЯ НАЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ , ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОЙ СВЯЗИ И КОНТРОЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1. Мощный цифровой VRX приемник
 - 2. Широкий диапазон частот управления и видео каналов
Что обеспечивает стабильную связь и передачу данных на дальнее расстояние
 - 3. Интуитивно понятный и простой интерфейс
 - 4. Кабель подключения до 50 метров (100м по ТЗ заказчика отдельно)
 - 5. Высота мачты от 4х до 18 метров . Позволяющая повысить уровень сигнала и улучшить качество связи (поставляется с 4 м)
 - 6. Легкая и прочная конструкция
 - 7. Быстрая установка и разворачивание .оборудования (до 7 мин)
 - 8. Кейс чемодан для удобной и безопасной эксплуатации в любых условиях
 - 9. Защита видео канала
 - 10. Анализатор видео частот до 10 км
 - 11. ТХ работающий сразу на низких и высоких частотах.
 - 12. Мощный усилитель на видео и управление.
 - 13. Управление НСУ меню происходит с помощью пульта
 - 14. Возможность смены каналов в полете (пульт к НСУ+ режим авто)
- Рабочие частоты управления:
 - низкие - от 300 МГц до 1050 МГц
 - высокие – от 1,8 ГГц до 2,6 ГГц, шаг разброса 20 Гц
 - Видео передача 5.3-5.8 цифровая

250.000 рублей



FPV ДРОН ФОРС - 7



1

- размер: 7 дюймов

2

- высота полета: до 3000 м

3

- грузоподъемность : до 2,5 кг

4

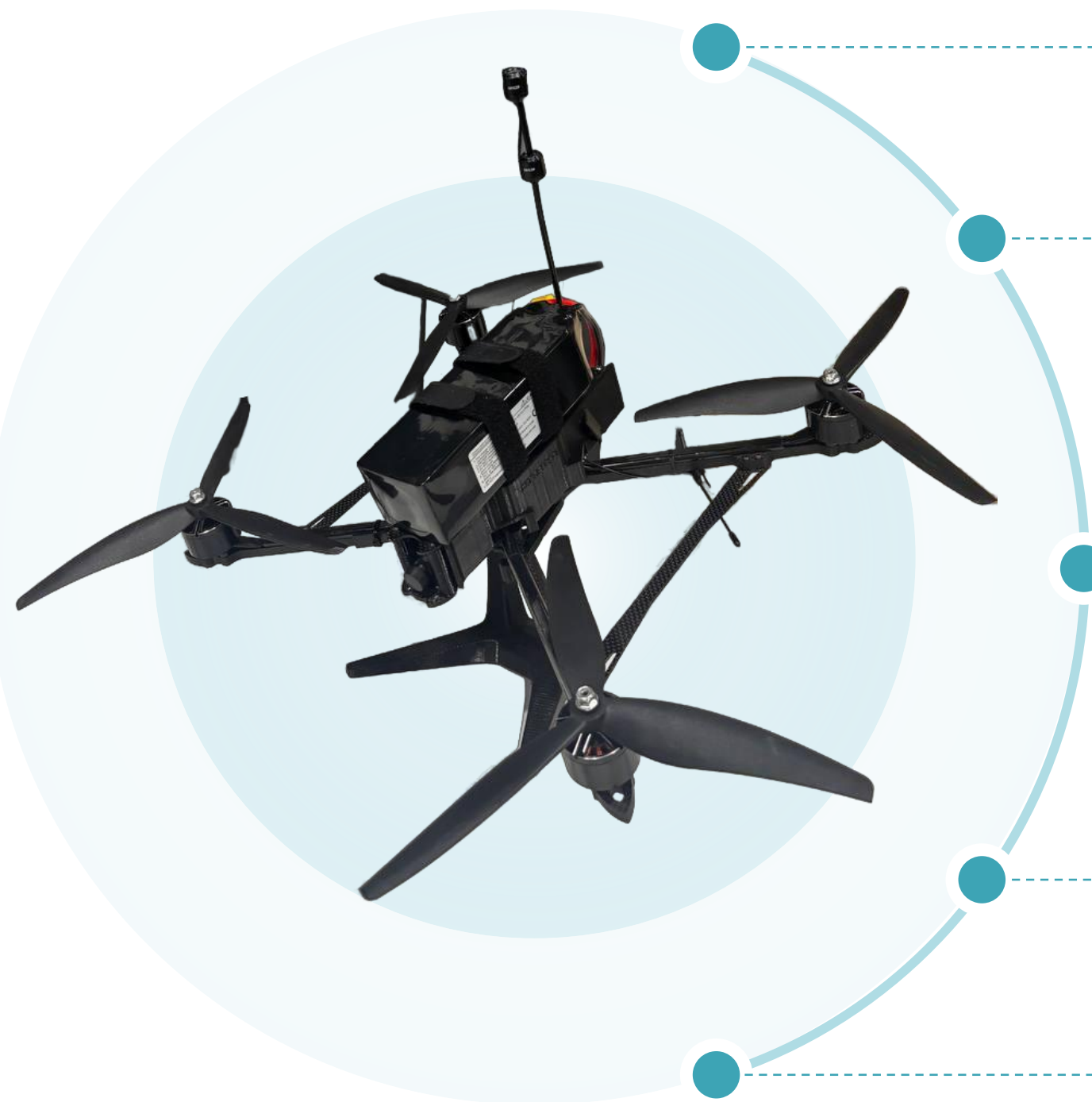
- дальность полета (связи): до 25 км

5

Управление 360 МГц- 1020 ГГц-
1800 ГГц- 2700 ГГц (шаг 20)
ППРЧ

80.000 рублей

FPV ДРОН ФОРС - 10



1

- размер: 10 дюймов

2

- высота полета: до 3000 м

3

- грузоподъемность : до 4 кг

4

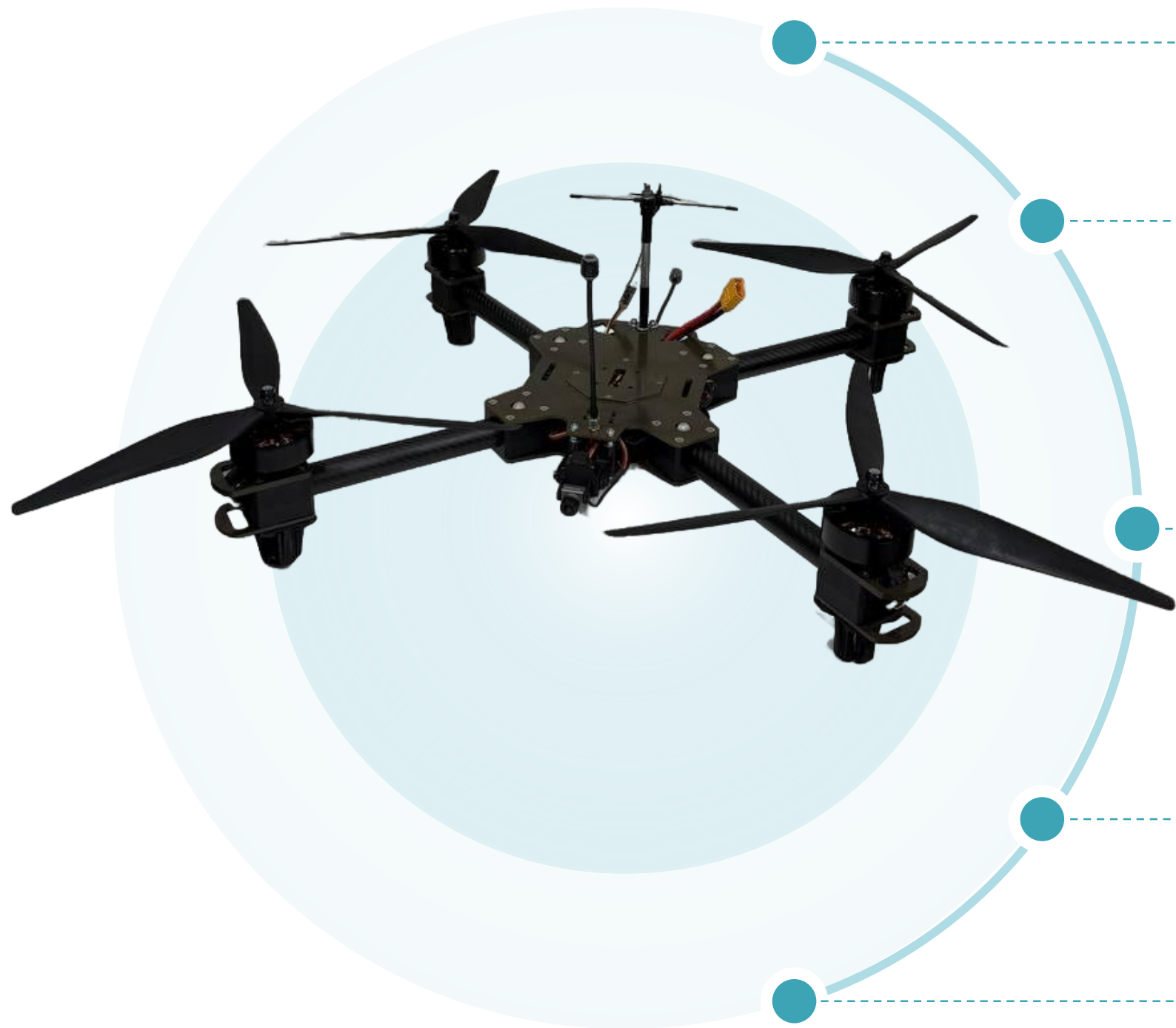
- дальность полета (связи): до 25 км

5

Управление 360 МГц- 1020 ГГц-
1800 ГГц- 2700 ГГц (шаг 20)
ППРЧ

90.000 рублей

FPV ДРОН ФОРС - 15



1

- размер : 15 дюймов

2

- высота полета: до 1500 м

3

- грузоподъемность : до 8 кг

4

- дальность полета (связи): до 20 км

5

Управление 360 МГц- 1020 ГГц-
1800 ГГц- 2700 ГГц (шаг 20)
ППРЧ

150.000 рублей

FPV ДРОН ФОРС - 18



1

- размер: 18 дюймов

2

- высота полета: до 1000 м

3

- грузоподъемность : до 12 кг

4

- дальность полета (связи): до 20 км

5

- Управление 360 МГц- 1020 ГГц-
1800 ГГц- 2700 ГГц (шаг 20)
ППРЧ

170.000 рублей

Система Управления ФОРС

Система управления ФОРС

Отдельный модуль управления FPV

Дальность связи управления 25 км

Нестандартные частоты управления

Мощные усилители сигнала

Два ТХ работающих в паре одновременно, (управление)

Либо один ТХ работающий сразу на низких и высоких частотах (по ТЗ заказчика)



85.000 рублей

АПМ ФОРС-НСУ

Автоматический поворотный механизм для наземной станции управления.

Дает возможность управления НСУ с безопасного места, не раскрывая позицию

Дальность связи до 60 метров на открытой местности, до 40 метров в условиях помещения. Управление с помощью смартфона (планшета)

Движение по горизонтали.

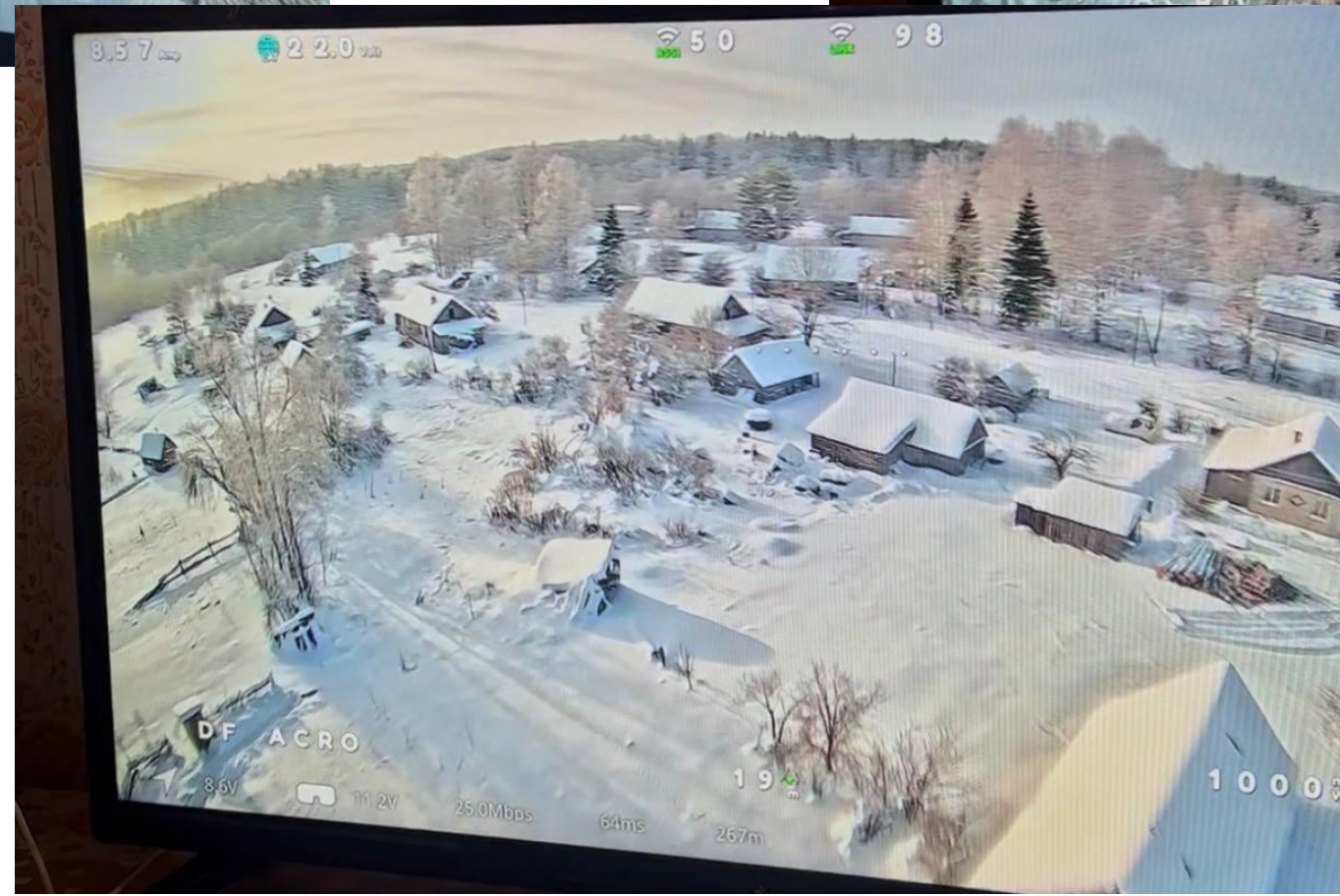
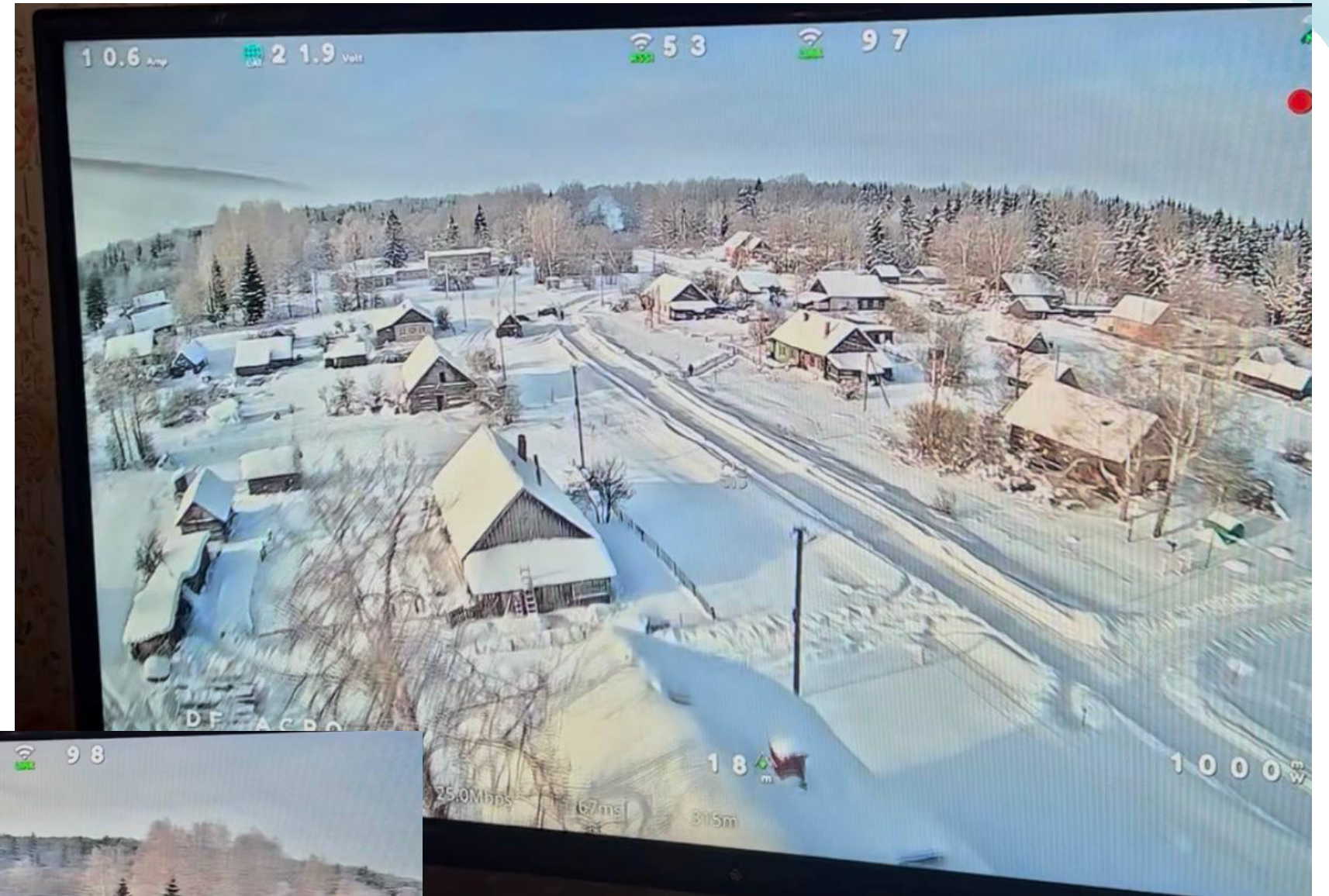
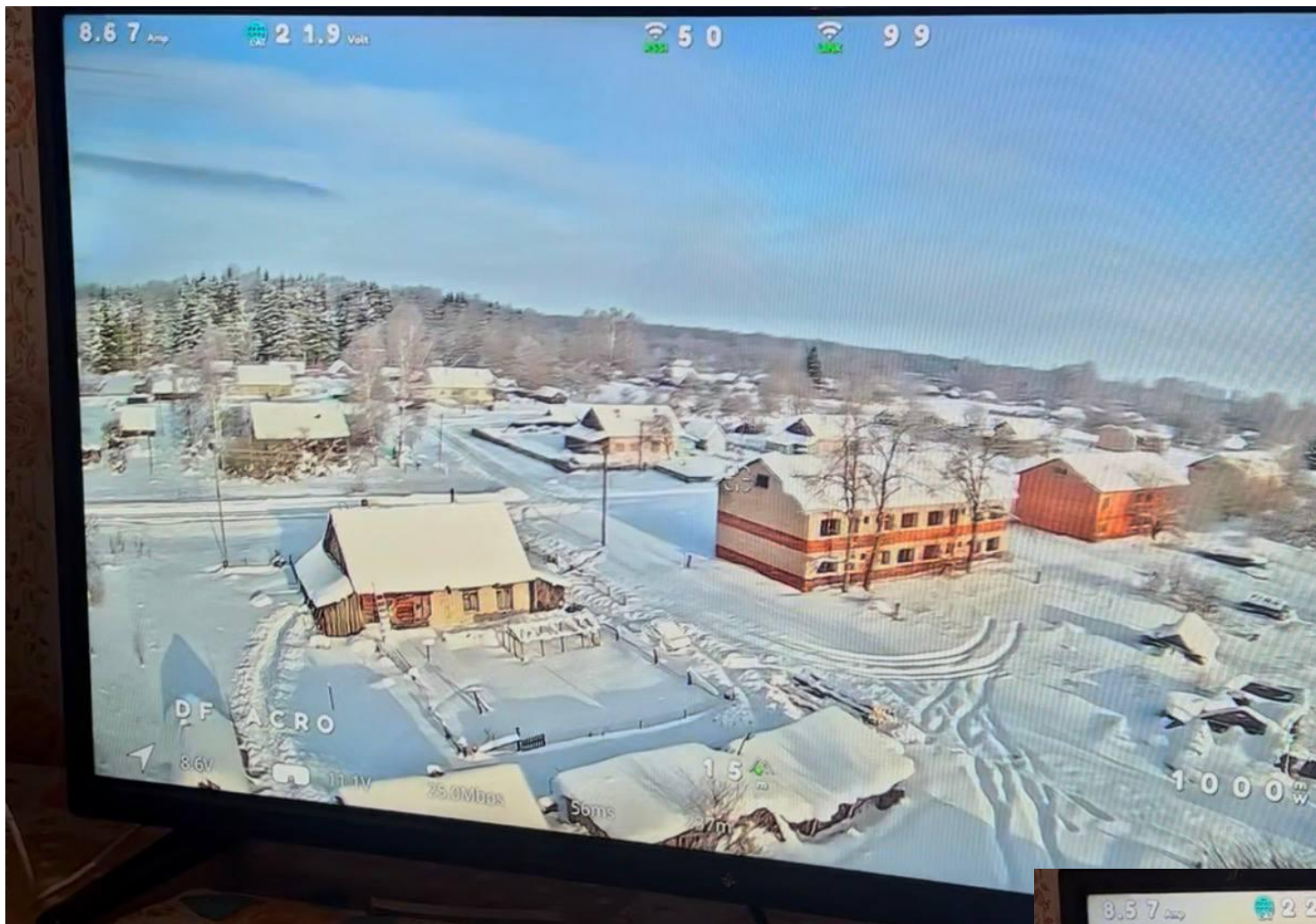


15.000 рублей

Устанавливается на FPV ФОРС 10-15 дюймов



7.000 рублей







СМИ О НАС

О НАШИХ РАЗРАБОТКАХ
ПИШУТ СМИ СТРАНЫ



LENTA.RU



TADVISER gazeta.ru

ДРОН ФОРС это профессиональная подготовка операторов , мы разрабатываем индивидуальные курсы обучения на нашем оборудовании.

Инструктора бывшие участники СВО с боевым опытом в направление БПЛА.

Собственный полигон для учебных занятий

Г.Ярцево Смоленская область .

Учебный центр ДРОН ФОРС Рассчитан на 10 мест и оснащен современным компьютерным оборудованием и беспилотной техникой ФОРС. Наша компания проводит подготовку и повышение опыта пилотов БВС. .

Производственные мощности на апрель 2026

FPV дроны ФОРС 10 дюймов: до 350 шт в месяц

FPV дроны ФОРС 7 дюймов: до 350 шт в месяц

FPV дроны ФОРС 15 дюймов: до 200 шт в месяц

FPV дроны ФОРС 17 дюймов: до 100 шт в месяц

FPV дроны ФОРС 18 дюймов: до 100 шт в месяц

НСУ: до 150 шт в месяц

АПМ ФОРС: до 100 шт в месяц

По ТЗ заказчика возможна сборка тяжелых больших БПЛА с грузоподъемностью свыше 30 кг.

Увеличение мощностей возможно в течение 3х месяцев с момента заключения контракта.

