

СИСТЕМА АКТИВНА • СЕКТОР 360° • РЧ 200-7200 МГц

1) [КЛЕТЬ

КАТАЛОГ • КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ • 2026

КОМПЛЕКСЫ РЭБ «КЛЕТЬ»

Защита объектов, техники и людей от БПЛА. Стационарные, носимые, автомобильные и автоматические подаватели, спуфинг-система, дрон-перехватчики, антидроновые ружья и подаватель Starlink — собственное производство с 2024 года.

СЕРТИФИКАТ ГКРЧ

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

ПП № 588/288

СБОРКА ПОД ТЗ



ОТДЕЛ ПРОДАЖ

+7 (495) 975-92-65

ПОЧТА

sales@reb-klet.ru

САЙТ

reb-klet.ru



01 КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

КОМУ

ДАТА

№ КП

ЗАЩИТА ОТ БПЛА ПОД ЗАДАЧУ ВАШЕГО ОБЪЕКТА

Благодарим за интерес к комплексам радиоэлектронной борьбы «Клеть». Мы — российский производитель: разрабатываем, собираем и сертифицируем оборудование сами, поэтому подбираем конфигурацию под реальную радиообстановку и типы дронов на вашем объекте, а не продаём «коробку из каталога».

В этом каталоге — вся актуальная линейка: от стационарных куполов и автомобильных станций до ружей и подавителя Starlink. Количество каналов, частотные диапазоны и мощность по каналам собираем под ТЗ. Стоимость и сроки поставки фиксируем в коммерческом предложении под ваш объект.

МЕНЕДЖЕР

ПОДПИСЬ

ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

- ▶ **12 моделей в 8 категориях** — закрываем стационар, транспорт, мобильные группы и спутниковый канал
- ▶ **Конфигурации на 4–28 каналов** — частоты и мощность под ваш объект
- ▶ **Пакет документов** — сертификат ГКРЧ, декларация соответствия, ПП № 588/288
- ▶ **Связка с детекторами** — автозапуск подавления по факту обнаружения
- ▶ **Гарантия и сервис** — производитель на связи после поставки

СОДЕРЖАНИЕ

- 04** Каталог · 8 категорий
- 05–16** Модели: фото, ТТХ, преимущества
- 17** Сводная таблица ТТХ
- 18** Конфигурации и детекторы
- 19** Условия работы, оплата, опт
- 20** Контакты

12
МОДЕЛЕЙ

до 28
КАНАЛОВ

360°
КУПОЛ

с 2024
ПРОИЗВОДСТВО

ПРЕИМУЩЕСТВА «РЭБ КЛЕТЬ»



ДЕТЕКТОР

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДЕТЕКТОРУ ДРОНОВ

Комплекс получает сигнал об обнаружении и включает подавление автоматически — без участия оператора.



КОРПУС

УЛУЧШЕННАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

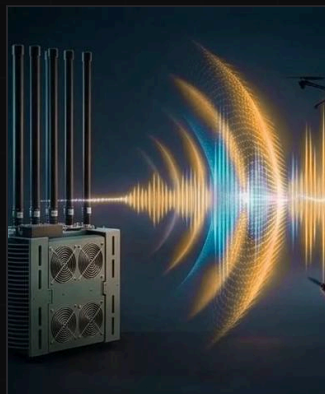
Доработанный уличный корпус с усиленным контуром уплотнения: защита от влаги, пыли и конденсата круглый год.



МОЩНОСТЬ

УСИЛЕННЫЕ ДЖАММЕРЫ

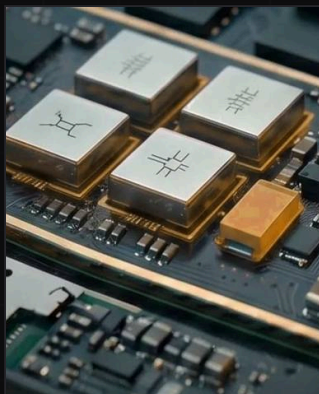
Повышенная мощность на канал и переработанный тракт усиления — устойчивое подавление на большей дальности.



НАСТРОЙКА

ТОНКАЯ НАСТРОЙКА ЧЕРЕЗ ПК

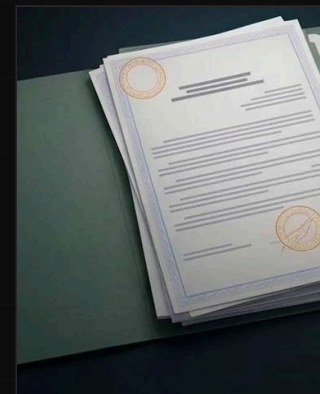
Выбор активных диапазонов, мощность по каждому каналу, расписание и режимы работы под конкретный объект.



ЧАСТОТЫ

СБОРКА ПОД ВАШИ ЧАСТОТЫ

Набор диапазонов и распределение мощности по каналам — под реальную радиообстановку и типы дронов.



ДОКУМЕНТЫ

ПОЛНЫЙ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ

Оборудование сертифицировано, согласования проходят без вопросов. Документы передаём вместе с поставкой.

до 28

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

200–7200

МГц · ПЕРЕКРЫТИЕ СПЕКТРА

до 3 км

ПОДАВЛЕНИЕ ГНСС

360°

КРУГОВАЯ ЗАЩИТА

IP65

ВСЕПОГОДНЫЙ КОРПУС

8 КАТЕГОРИЙ · 12 МОДЕЛЕЙ

01

СТАЦИОНАРНЫЕ РЭБ СИСТЕМЫ

Постоянная защита объекта, купол 360°



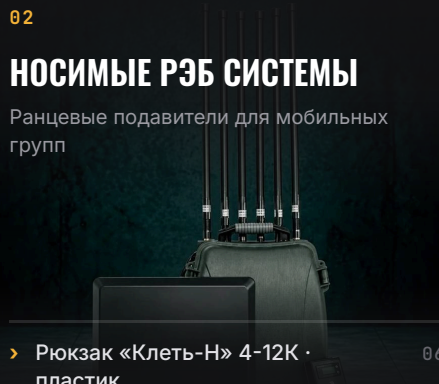
> РЭБ «Клеть-Н» 4-24К

05

02

НОСИМЫЕ РЭБ СИСТЕМЫ

Ранцевые подавители для мобильных групп



> Рюкзак «Клеть-Н» 4-12К · пластик

06

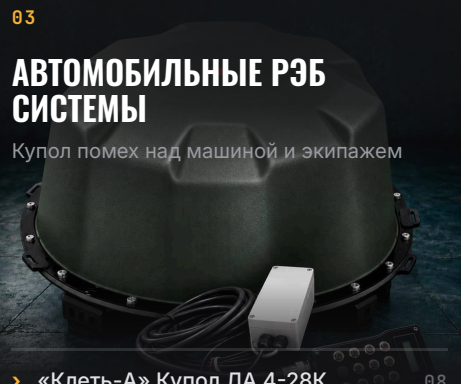
> Рюкзак «Клеть-Н» 4-12К · металл

07

03

АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЭБ СИСТЕМЫ

Купол помех над машиной и экипажем



> «Клеть-А» Купол ЛА 4-28К

08

> «Клеть-А» Автобокс 10-20К

09

04

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЭБ СИСТЕМЫ

Автозапуск подавления по детектору



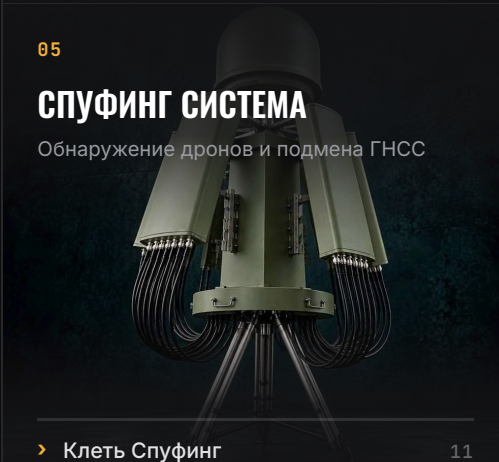
> Клеть 4-20К с детектором

10

05

СПУФИНГ СИСТЕМА

Обнаружение дронов и подмена ГНСС



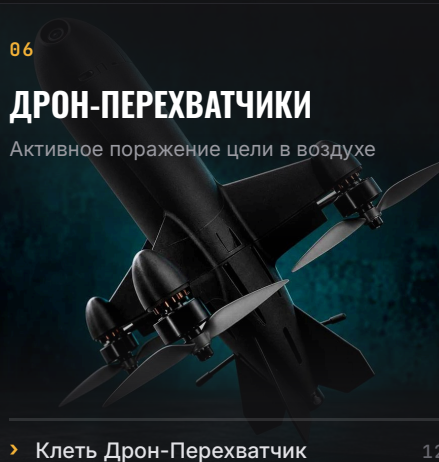
> Клеть Спуфинг

11

06

ДРОН-ПЕРЕХВАТЧИКИ

Активное поражение цели в воздухе



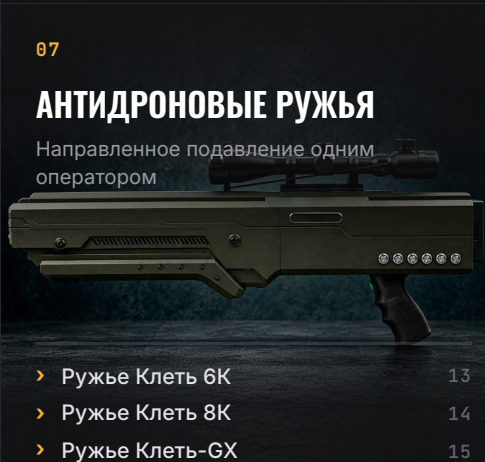
> Клеть Дрон-Перехватчик

12

07

АНТИДРОНОВЫЕ РУЖЬЯ

Направленное подавление одним оператором



> Ружье Клеть 6К

13

> Ружье Клеть 8К

14

> Ружье Клеть-GX

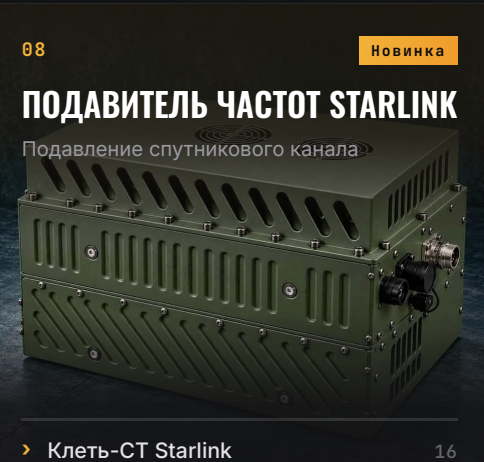
15

08

Новинка

ПОДАВИТЕЛЬ ЧАСТОТ STARLINK

Подавление спутникового канала



> Клеть-СТ Starlink

16

05 СТАЦИОНАРНЫЕ РЭБ СИСТЕМЫ

РЭБ [КЛЕТЬ-Н] 4-24К

ПОДАВИТЕЛЬ БПЛА · 4-24 КАНАЛА · 200-2400 ВТ

Многоканальный комплекс РЭБ на 4-24 канала мощностью от 200 до 2400 Вт для сплошного перекрытия спектра 200-7200 МГц. Глушит управление, видео и все спутниковые системы навигации разом. Ставится стационарно на объекте или на подвижную платформу.

4-24

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

200-2400 Вт

МОЩНОСТЬ · 50-100 Вт / КАНАЛ

200-7200

ДИАПАЗОН, МГц

до 1000 м

ДАЛЬНОСТЬ ПОДАВЛЕНИЯ

КОНФИГУРАЦИИ

4

6

8

12

20

24

КАНАЛОВ · БАЗА — 12

Каналов подавления	4-24 (24К — два блока по 12 каналов)
Суммарная мощность	200-2400 Вт · 50-100 Вт на канал
Частотный диапазон	200-7200 МГц
Навигация	GPS · ГЛОНАСС · Galileo · Beidou
Дальность (DJI/Autel)	до 1000 м
Дальность (FPV)	400-500 м
Питание	АС 220 В · DC 24 В · 12 В через преобразователь
Корпус	авиационный алюминий, IP65
Рабочая температура	от -50 до +50 °C
Охлаждение	двухуровневое: оребрение + 8 вентиляторов
Антенны	всенаправленные по числу каналов, магнитные основания, кабель 3 м

СПЕКТР

ПЕРЕКРЫТИЕ 200-7200 МГц

От 4 до 24 каналов закрывают управление, видео и навигацию, включая смещённые и нестандартные частоты FPV-платформ.

КОРПУС

АВИАЦИОННЫЙ АЛЮМИНИЙ, IP65

Улучшенная герметизация и двухуровневое охлаждение (оребрение + 8 вентиляторов) — круглосуточная работа в любую погоду.

МОЩНОСТЬ

УЛУЧШЕННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ПОМЕХ

Переработанный тракт усиления, от 50 до 100 Вт на канал — устойчивое подавление в том числе высокомощных FPV-каналов.

НАВИГАЦИЯ

GPS · ГЛОНАСС · GALILEO · BEIDOU

Нейтрализуются все актуальные спутниковые системы: дрон остаётся и без связи, и без координат.



/ РЭБ КЛЕТЬ-Н 4-24К



06 НОСИМЫЕ РЭБ СИСТЕМЫ

РЮКЗАК [КЛЕТЬ-Н] 4-12К · ПЛАСТИК

РЮКЗАК ПОДАВИТЕЛЬ БПЛА · ИСПОЛНЕНИЕ ПЛАСТИК · 4-12 КАНАЛОВ

Переносной комплекс РЭБ в корпусе-рюкзаке: один боец надевает его, выходит на позицию и накрывает участок куполом помех, разрывая связь FPV-дрона с оператором. Для охраны объектов и прикрытия группы в полевых условиях.

4-12
КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

200-1200 Вт
МОЩНОСТЬ · 50-100 Вт/
КАНАЛ

до 2000 м
ДАЛЬНОСТЬ
(НАПРАВЛЕННО)

до 60 мин
АВТОНОМНАЯ РАБОТА

КОНФИГУРАЦИИ 4 6 8 10 12 КАНАЛОВ · БАЗА — 8

Каналов подавления	4-12
Суммарная мощность	200-1200 Вт · 50-100 Вт на канал
Частотный диапазон	200-7200 МГц
Дальность подавления	до 1000 м (всенаправленно) · до 2000 м (направленно)
Антенны	всенаправленные по числу каналов или панельная направленная
Питание	АС 220 В 50 Гц · DC 12/24 В
Аккумулятор	24 В, 30 А·ч (30 000 мА·ч)
Время автономной работы	до 60 минут
Потребление энергии	~0,5 кВт·ч за час работы
Охлаждение	активное (3 вентилятора)
Корпус	пластиковый герметичный, ранцевый

КОРПУС

УЛУЧШЕННАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

Пластиковый ранцевый корпус с усиленным контуром уплотнения — влага, пыль и конденсат не добираются до электроники даже в затяжную непогоду.

МОЩНОСТЬ

УЛУЧШЕННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ПОМЕХ

Обновлённый тракт формирования и усиления сигнала уверенно держит подавление там, где эфир перегружен и помех вокруг много.

НОСИМОСТЬ

РАНЦЕВЫЙ ФОРМ-ФАКТОР

Мягкие лямки и масса 19-21 кг — комплекс носит один человек и разворачивает за считанные минуты, без расчёта и техники.

НАСТРОЙКА

РЕГУЛИРОВКА ПО КАЖДОМУ КАНАЛУ

Свой регулятор мощности на каждом канале: от мягкого «отправить дрон домой» до полного глушения управления и видео.

/ РЮКЗАК КЛЕТЬ-Н 4-12К · ПЛАСТИК



07 НОСИМЫЕ РЭБ СИСТЕМЫ

РЮКЗАК [КЛЕТЬ-Н] 4-12К · МЕТАЛЛ

РЮКЗАК ПОДАВИТЕЛЬ БПЛА · ИСПОЛНЕНИЕ МЕТАЛЛ · 4-12 КАНАЛОВ

Ранцевый комплекс РЭБ в металлическом ударопрочном корпусе. Блокирует управление, видео и спутниковую навигацию БПЛА, поднимая купол помех вокруг оператора. Быстро меняет позицию — работает в городе и на пересечённой местности.

4-12

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

200-1200 Вт

МОЩНОСТЬ · 50-100 Вт / КАНАЛ

до 2000 м

ДАЛЬНОСТЬ (КУПОЛ 360°)

60-90 мин

АВТОНОМНАЯ РАБОТА

КОНФИГУРАЦИИ 4 6 8 10 12 КАНАЛОВ · БАЗА — 8

Каналов подавления	4-12
Суммарная мощность	200-1200 Вт · 50-100 Вт на канал
Частотный диапазон	200-7200 МГц
Что подавляется	управление БПЛА, FPV, GPS/ГЛОНАСС
Дальность подавления	500-2000 м
Покрытие	купольное, 360°
Автономная работа	60-90 минут
Аккумулятор	20-30 А·ч
Питание	АКБ · DC 24-29 В · AC 220 В
Масса комплекта	15-19 кг
Корпус	металлический, ударопрочный, герметичный

КОРПУС

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УДАРОПРОЧНЫЙ КОРПУС

Блок и жёсткий кейс защищают электронику от ударов и погоды. Герметичное исполнение допускает работу под открытым небом, на пыли и во влаге.

ДИАПАЗОН

ЧАСТОТЫ ОТ 200 ДО 7200 МГц

Закрывает каналы управления и видео, сотовые GSM/3G/4G и навигацию GPS/ГЛОНАСС — широкий охват под современные типы дронов.

РУБЕЖ

КУПОЛ ПОДАВЛЕНИЯ ДО 2 КМ

Всенаправленные антенны формируют защитный купол 360°, а направленная площадка усиливает подавление в нужном секторе.

УПРАВЛЕНИЕ

ВЫНОСНОЙ ПУЛЬТ

Дистанционный пульт (опционально) выносится к оператору: переключение диапазонов и контроль питания без доступа к основному блоку.

/ РЮКЗАК КЛЕТЬ-Н 4-12К · МЕТАЛЛ



08 АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЭБ СИСТЕМЫ

[КЛЕТЬ-А] КУПОЛ ЛА 4-28К

КУПОЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАВЛЕНИЯ БПЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ · 4-28 КАНАЛОВ

Купольная станция РЭБ для установки на крышу автомобиля. Создаёт над машиной купол помех, прикрывая технику и экипаж от ударных и разведывательных дронов. Оператор включает купол дистанционно и рвёт связь дрона на дистанции до 300 метров.

4-28

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

200-2800 Вт

МОЩНОСТЬ · 50-100 Вт / КАНАЛ

50-300 м

ДАЛЬНОСТЬ ПОДАВЛЕНИЯ

30 кг

МАССА · ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ

КОНФИГУРАЦИИ 4 6 10 12 14 15 20 28 КАНАЛОВ · БАЗА — 15

Тип	куповая автомобильная станция РЭБ
Каналов подавления	4-28 (28К — два купола по 14 каналов)
Суммарная мощность	200-2800 Вт · 50-100 Вт на канал
Частотный диапазон	200-7200 МГц
Дальность подавления	50-300 м
Диаметр купола	950 мм
Высота	300 мм
Габариты прибора	710 × 710 × 300 мм
Масса	30 кг
Крепление	магнитное, на крышу
Питание 12 В	110 А · 1,32 кВт

КРЕПЛЕНИЕ

МАГНИТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НА КРЫШУ

Ставится на металлическую крышу за минуту, радиаторы отводят тепло — станцию можно не снимать на ходу.

КАНАЛЫ

ОТ 4 ДО 28 КАНАЛОВ БЕЗ ПРОБЕЛОВ

Сплошное перекрытие полос FPV и квадрокоптеров в диапазоне 200-7200 МГц, без окон для резервных каналов связи.

КОРПУС

РАДИОПРОЗРАЧНЫЙ КУПОЛ

Армированный композит диаметром 950 мм держит нагрузки и погоду. Улучшенная герметизация защищает электронику от влаги и пыли.

ПИТАНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ 12 / 24 / 220 В

Работает от бортовой сети машины или розетки через штатные преобразователи. Время работы не ограничено.

/ КЛЕТЬ-А КУПОЛ ЛА 4-28К



89 АВТОМОБИЛЬНЫЕ РЭБ СИСТЕМЫ

[КЛЕТЬ-А] АВТОБОКС 10-20К

МОБИЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАВЛЕНИЯ БПЛА · ФОРМАТ АВТОБОКСА · 10-20 КАНАЛОВ

Мобильная станция РЭБ в корпусе автомобильного багажного бокса. Ставится на крышу транспорта и работает по FPV-дронам, разведчикам и аппаратам со сбросами. Питание — от бортовой сети машины, включение — с выносного пульта из кабины.

10-20

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

500-2000 Вт

МОЩНОСТЬ · 50-100 Вт / КАНАЛ

200-7200

ДИАПАЗОН, МГц

28 кг

МАССА · НА КРЫШУ

КОНФИГУРАЦИИ **10** **12** 15 20 КАНАЛОВ · БАЗА — 12

Тип	мобильный подавитель БПЛА, автобокс
Каналов подавления	10-20
Суммарная мощность	500-2000 Вт · 50-100 Вт на канал
Частотный диапазон	200-7200 МГц
Дальность подавления	200-300 м
Питание	бортовая сеть 12/24 В
Габариты	1200 × 500 × 350 мм
Масса	28 кг
Крепление	на крышу · магнитные пластины (в части поставок)
Управление	выносной пульт, кабель 4 м
Гарантия	12 месяцев

ФОРМ-ФАКТОР

КОРПУС БАГАЖНОГО АВТОБОКСА

Аккуратный внешний блок на крыше без «голового» монтажа; ставится без доработки кузова и удобно переставляется между машинами.

КАНАЛЫ

10-20 КАНАЛОВ, 200-7200 МГц

Отдельный передатчик на каждый канал перекрывает управление и видеолинк сразу в нескольких полосах.

ПИТАНИЕ

ОТ БОРТОВОЙ СЕТИ 12/24 В

Встаёт на лёгкий, грузовой и спецтранспорт без внешних преобразователей; включение с пульта из кабины.

КОРПУС

УЛУЧШЕННАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

Доработанный корпус защищает электронику от влаги и пыли при эксплуатации на крыше в любую погоду.



/ КЛЕТЬ-А АВТОБОКС 10-20К



10 АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЭБ СИСТЕМЫ

КЛЕТЬ 4-20К С ДЕТЕКТОРОМ

КОМПЛЕКС РЭБ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ДЕТЕКТОРОМ · 4-20 КАНАЛОВ · 200-2000 Вт

Стационарный комплекс радиоэлектронного противодействия БПЛА с интегрированным детектором. Купольный детектор сам засекает дрон в секторе 360° и запускает подавление — от 4 до 20 каналов, 200–2000 Вт, сплошное перекрытие 200–7200 МГц.

4-20

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

200-2000 Вт

МОЩНОСТЬ · 50-100 Вт / КАНАЛ

до 3 км

ПО GPS/ГЛОНАСС

360°

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР

КОНФИГУРАЦИИ

4

6

8

10

12

16

20

КАНАЛОВ · БАЗА — 20

Тип оборудования	стационарный комплекс РЭБ с автодетектором
Каналов подавления	4-20 (два блока НЧ + ВЧ)
Суммарная мощность	200-2000 Вт · 50-100 Вт на канал
Частотный диапазон	200-7200 МГц
Детектор	купольный, 360°, автозапуск
Режим детектора	автозапуск РЭБ при обнаружении
Дальность GPS/ГЛОНАСС	до 3000 м
Дальность управление/видео	500-1500 м
Дальность FPV	800-1200 м
Охлаждение	активное принудительное
Степень защиты	IP66 (пыле-/влагонепроницаемый)

ДЕТЕКТОР

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР 360°

Купольный пассивный детектор засекает дрон с любого направления и сам запускает подавление за 1-2 секунды, без участия оператора.

КАНАЛЫ

4-20 КАНАЛОВ, 200-7200 МГц

Каналы перекрывают управление, видео и навигацию, не оставляя окон для резервных каналов связи; старшие версии — два блока НЧ + ВЧ.

ДАЛЬНОСТЬ

до 3 км по GPS/ГЛОНАСС

Подавление навигации на 3000 м, каналов управления и видео — 500-1500 м, FPV-дронов — 800-1200 м.

КОРПУС

IP66, от -50 до +50 °C

Улучшенная герметизация и активное принудительное охлаждение для круглосуточной работы в любую погоду.

/ КЛЕТЬ 4-20К С ДЕТЕКТОРОМ



11 СПУФИНГ СИСТЕМА

КЛЕТЬ СПУФИНГ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ МНОГОАНТЕННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БПЛА

Единый комплекс обеспечения безопасности низковысотного воздушного пространства. Пассивный спектральный анализ определяет тип, модель и положение дрона, многоантенный модуль ведёт направленное РЭБ-подавление каналов навигации, управления и видео, а модуль имитации ГНСС (спуфинг) уводит аппарат по ложным координатам и сажает под контролем.

70 МГц–6 ГГц

ДИАПАЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ

5–10 км

ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

8

ДИАПАЗОНОВ РЭБ-ПОДАВЛЕНИЯ

1–3 км

РАДИУС ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ

Диапазон обнаружения	70 МГц – 6 ГГц (широкополосное сканирование и спектральный анализ)
Дальность обнаружения	5–10 км
Диапазон FPV	500 МГц – 6,2 ГГц (обнаружение и анализ)
Дальность FPV	1–2 км
Диапазоны РЭБ-противодействия	5.8G / 5.2G / 2.4G / 1.5G / 1.4G / 1.2G / 900M / 400M
Радиус противодействия	1–3 км
Поддерживаемые ГНСС	GPS L1 / ГЛОНАСС G1 / BeiDou B1 / Galileo E1
Функции воздействия на ГНСС	защита / направленный отвод / ограничение зоны полёта / контролируемая посадка
Размещение	стационарное и мобильное (на транспортной платформе)

ОБНАРУЖЕНИЕ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ 70 МГц–6 ГГц

Пассивное распознавание типа, модели и положения дрона, дальности, высоты и места оператора на дистанции 5–10 км.

РЭБ
8 ДИАПАЗОНОВ, НАПРАВЛЕННО

Подавление каналов навигации, управления и передачи данных по восьми диапазонам (5.8G...400M) на радиусе 1–3 км.

ГНСС
ВОЗДЕЙСТВИЕ И СПУФИНГ

GPS / ГЛОНАСС / BeiDou / Galileo: защита, направленный отвод, ограничение зоны полёта и контролируемая посадка.

FPV
ПЕРЕХВАТ ВИДЕО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Обнаружение и анализ FPV-видеосигналов 500 МГц–6,2 ГГц на дальности 1–2 км.

/ КЛЕТЬ СПУФИНГ





/ КЛЕТЬ ДРОН-ПЕРЕХВАТЧИК

12 ДРОН-ПЕРЕХВАТЧИКИ

КЛЕТЬ ДРОН-ПЕРЕХВАТЧИК

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ FPV-ДРОН ДЛЯ ПЕРЕХВАТА ВОЗДУШНЫХ ЦЕЛЕЙ

FPV-дрон для перехвата БПЛА самолётного и квадрокоптерного типа. Две версии — манёвренная 5-дюймовая и профессиональная 7-дюймовая — под короткий высокоскоростной полёт и быстрый захват цели.

2 версии

5" и 7"

до 300

км/ч · СКОРОСТЬ

до 2,5 км

ВЫСОТА ПОЛЁТА

AI

СОПРОВОЖДЕНИЕ ЦЕЛИ

Тип	дрон-перехватчик, FPV
Версии	5-дюймовая / 7-дюймовая
Размер, мм	300 × 280 × 280 (5") · 340 × 380 × 380 (7")
Полётный контроллер	F405 BF
Приёмник	ELRS 915 МГц
Камера	1800TVL
Видеопередача	2,5 Вт · 5,8 ГГц
AI-модуль автосопровождения	опционально
Скорость	220–250 км/ч (5") · 250–300 км/ч (7")
Высота	до 2 км (5") · до 2,5 км (7")
Нагрузка	100 г (5") · 300 г (7")

СКОРОСТЬ
ДО 300 КМ/Ч

Высокоскоростной FPV-перехватчик: 5" — 220–250 км/ч, 7" — 250–300 км/ч. Ставка на короткий интенсивный полёт.

ВЕРСИИ
ДВЕ ВЕРСИИ: 5" И 7"

Манёвренная 5-дюймовая и профессиональная 7-дюймовая — под разную нагрузку и задачи.

AI
AI-СОПРОВОЖДЕНИЕ ЦЕЛИ

Опциональный модуль захватывает цель по изображению с FPV-камеры и удерживает её в кадре.

СВЯЗЬ
ELRS 915 МГц

Дальнобойный протокол управления, камера 1800TVL, видеопередача 2,5 Вт на 5,8 ГГц.



13 АНТИДРОНОВЫЕ РУЖЬЯ

РУЖЬЕ [КЛЕТЬ] 6К

АНТИДРОНОВОЕ РУЖЬЕ · 6 КАНАЛОВ · 120 ВТ

Направленный подавитель БПЛА в корпусе ружейного типа. Наводится на дрон и глушит каналы управления, видеопередачи и спутниковой навигации — аппарат теряет связь с оператором и уходит на аварийную посадку. Лёгкий, работает от сменной батареи, управляется одним человеком.

6

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

120 Вт

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

до 2000 м

ДАЛЬНОСТЬ ПОДАВЛЕНИЯ

40–60 мин

НА ОДНОЙ БАТАРЕЕ

КОНФИГУРАЦИИ

5

6

КАНАЛОВ · БАЗА — 6

Каналов подавления	6
Выходная мощность	120 Вт
Частотный диапазон	430–5850 МГц
Каналы	433 МГц · 900 МГц · GPS L2/L5 · GPS L1 · 2,4 ГГц · 5,8 ГГц
Навигация	GPS · ГЛОНАСС · Galileo · BeiDou
Дальность подавления	500–2000 м
Антенна	направленная панельная, 8 дБи
Угол направленности	45°
Мощность каналов	10 Вт (433 МГц, 1,2 ГГц) · 25 Вт (900 МГц, 1,5 · 2,4 · 5,8 ГГц)
Питание	сменная АКБ 24 В · 5 А·ч
Время работы	40–60 минут

НАВЕДЕНИЕ

НАПРАВЛЕННЫЙ СЕКТОР 45°

Панельная антенна 8 дБи бьёт туда, куда смотрит ствол: высокая дальность при умеренной мощности и минимум помех вокруг.

ДИАПАЗОН

6 КАНАЛОВ ОТ 433 МГц ДО 5,8 ГГц

Управление, Wi-Fi, FPV-видео и спутниковая навигация GPS/ГЛОНАСС/Galileo/BeiDou в L1 и L2/L5.

РУБЕЖ

ПОДАВЛЕНИЕ ДО 2 КМ

Рабочая дистанция 500–2000 м в зависимости от условий и типа дрона.

ПИТАНИЕ

СМЕННАЯ БАТАРЕЯ

40–60 минут на одной АКБ 24 В, замена занимает секунды. Возможно питание от бортовой сети авто.

/ РУЖЬЕ КЛЕТЬ 6К



14 АНТИДРОНОВЫЕ РУЖЬЯ

РУЖЬЕ [КЛЕТЬ] 8К

АНТИДРОНОВОЕ РУЖЬЕ · 8 КАНАЛОВ · 170 ВТ

Восьмиканальное антидроновое ружье для защиты объектов и мобильных групп. Направленно подавляет управление, видео и спутниковую навигацию БПЛА в секторе прицеливания: дрон теряет связь с оператором, зависает или садится. Добавлены каналы 1,4 и 5,2 ГГц и усилена мощность в ключевых диапазонах.

8

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

170 Вт

СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ

до 2000 м

ДАЛЬНОСТЬ ПОДАВЛЕНИЯ

40–50 мин

НА ОДНОЙ БАТАРЕЕ

Каналов подавления	8
Суммарная мощность	170 Вт
Частотный диапазон	433–5850 МГц
Каналы	433 · 900 МГц · 1,2 · 1,4 · 1,5 · 2,4 · 5,2 · 5,8 ГГц
Навигация	GPS · ГЛОНАСС · Galileo · BeiDou (L1)
Дальность подавления	500–2000 м
Антенна	направленная панельная, 8 дБи · 45°
Мощность каналов	10 Вт (433, 900, 1,2, 1,4 ГГц) · 40 Вт (1,5 и 2,4 ГГц) · 25 Вт (5,2 и 5,8 ГГц)
Питание	съёмная АКБ 28 В · 7,5 А·ч или внешний источник
Время работы	40–50 минут
Аккумуляторы	1 шт. в комплекте · 2 шт. — опция

ДИАПАЗОН

8 КАНАЛОВ: ОТ 433 МГц ДО 5,8 ГГц

Включая 1,4 и 5,2 ГГц, которые используют современные дроны и FPV-видео.

МОЩНОСТЬ

40 ВТ В КЛЮЧЕВЫХ КАНАЛАХ

Навигация L1 и Wi-Fi 2,4 ГГц получают по 40 Вт — именно на них держится управление большинства дронов.

НАВЕДЕНИЕ

СЕКТОР 45°, АНТЕННА 8 ДБИ

Помеха концентрируется в направлении ствола: больше дальность, меньше влияние на окружающую электронику.

РУБЕЖ

ДО 2 КМ В ПРЯМОЙ ВИДИМОСТИ

Рабочая дистанция подавления 500–2000 м.



/ РУЖЬЕ КЛЕТЬ 8К





/ РУЖЬЕ КЛЕТЬ-GX

15 АНТИДРОНОВЫЕ РУЖЬЯ

РУЖЬЕ [КЛЕТЬ-GX]

РУЖЬЕ-ПОДАВИТЕЛЬ · 7 КАНАЛОВ · 220 Вт

Ружье-подавитель с модульной конструкцией: антенный модуль 15 дБи отделён от блока генератора помех. Узкий направленный сектор и оптический прицел 16× позволяют точно работать по выбранной цели на дистанции до 1,5 км. Семь каналов подавляют управление и спутниковую навигацию радиоуправляемых БПЛА.

7

КАНАЛОВ ПОДАВЛЕНИЯ

220 Вт

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

до 1500 м

ДАЛЬНОСТЬ ПОДАВЛЕНИЯ

50–60 мин

НА ОДНОЙ БАТАРЕЕ

Каналов подавления	7
Выходная мощность	220 Вт
Частоты	433 МГц · 900 МГц · 1,2 ГГц · 1,5 ГГц · 2,4 ГГц (2 канала) · 5,8 ГГц
Навигация	GPS · ГЛОНАСС · Galileo · BeiDou (L1)
Дальность подавления	до 1500 м
Антенна	направленная, 15 дБи
Конструкция	модульная: антенный модуль + блок генератора
Прицел	оптический, 16×
Охлаждение	вентилятор
Питание	съёмная батарея 24 В · 8,5 А·ч
Время работы	50–60 минут

ТОЧНОСТЬ

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ 16×

Прицел помогает удерживать цель на дальней дистанции и работать именно по выбранному дрону.

АНТЕННА

УЗКИЙ СЕКТОР 15 ДБИ

Высокий коэффициент усиления концентрирует помеху и даёт дальность до 1,5 км.

КОНСТРУКЦИЯ

МОДУЛЬНАЯ

Антенный модуль отделён от блока генератора — проще обслуживать и транспортировать.

ДИАПАЗОН

7 КАНАЛОВ, ДВА — НА 2,4 ГГц

Управление 433/900 МГц, навигация 1,2 и 1,5 ГГц, Wi-Fi 2,4 ГГц и FPV 5,8 ГГц.



16 ПОДАВИТЕЛЬ ЧАСТОТ STARLINK

КЛЕТЬ-СТ STARLINK

ПОДАВИТЕЛЬ ЧАСТОТ STARLINK · KU-BUC С УСИЛИТЕЛЕМ GAN

Повышающий преобразователь Ku-диапазона с усилителем мощности: принимает сигнал промежуточной частоты, переносит его в Ku-диапазон и усиливает перед подачей на антенну — для подавления частот Starlink и работы в составе спутниковой станции связи.

Ku-band

ДИАПАЗОН

250 Вт

54 dBm · ВЫХОД

≥73 дБ

КОЭФФИЦИЕНТ УСИЛЕНИЯ

IP65

-40...+55 °C

Тип оборудования	повышающий преобразователь с усилителем (BUC)
Диапазон	Ku-band
Технология усилителя	GaN
Выходная частота	13,75–14,50 ГГц / 14,00–14,50 ГГц
Входная частота IF	0,95–1,70 ГГц / 0,95–1,45 ГГц
Частота гетеродина LO	12,8 / 13,05 ГГц
Выходная мощность	250 Вт (54 dBm)
Коэффициент усиления	≥73 дБ
Регулировка усиления	20 дБ, шаг 0,5 дБ
Питание	220 В AC ±15%, ≤1300 Вт
Степень защиты	IP65

ДИАПАЗОН

KU-BAND, ВЫХОД 13,75–14,5 ГГц

Повышающий преобразователь переносит IF-сигнал в Ku-диапазон под частотный план станции — две рабочие конфигурации.

МОЩНОСТЬ

250 Вт НА УСИЛИТЕЛЕ GAN

Номинальная выходная мощность 250 Вт (54 dBm), коэффициент усиления ≥73 дБ, технология GaN.

НАСТРОЙКА

РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ 20 дБ

Подстройка усиления с шагом 0,5 дБ под параметры передающего тракта.

КОНТРОЛЬ

ДИАГНОСТИКА И ЗАЩИТА

Контроль температуры, тока и выходной мощности по RJ45/RS485; автоматическая защита в аварийных режимах.



/ КЛЕТЬ-СТ STARLINK



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТТХ

КОМПЛЕКС	КАНАЛОВ	МОЩНОСТЬ	ЧАСТОТЫ, МГц	ДАЛЬНОСТЬ		ПИТАНИЕ	МАССА
РЭБ «Клеть-Н» 4-24К СТАЦИОНАРНАЯ	4–24	200–2400 Вт	200–7200	до 1000 м · FPV 400–500 м		АС 220 · DC 24 В	—
Рюкзак «Клеть-Н» 4-12К · пластик НОСИМАЯ	4–12	200–1200 Вт	200–7200	до 1000 м · 2000 м напр.		АКБ 24 В · 220 В	19–21 кг
Рюкзак «Клеть-Н» 4-12К · металл НОСИМАЯ	4–12	200–1200 Вт	200–7200	500–2000 м		АКБ · 24–29 В · 220 В	15–19 кг
«Клеть-А» Купол ЛА 4-28К АВТОМОБИЛЬНАЯ	4–28	200–2800 Вт	200–7200	50–300 м		12 / 24 / 220 В	30 кг
«Клеть-А» Автобокс 10-20К АВТОМОБИЛЬНАЯ	10–20	500–2000 Вт	200–7200	200–300 м		12 / 24 В	28 кг
Клеть 4-20К с детектором АВТОМАТИЧЕСКАЯ	4–20	200–2000 Вт	200–7200	FPV 800–1200 м · ГНСС до 3 км		220 В · 28 В	—
Клеть Спуфинг СПУФИНГ ГНСС	8 диап.	—	обнаруж. 70–6000	противод. 1–3 км		—	—
Ружье «Клеть» 6К РУЖЬЕ	6	120 Вт	430–5850	500–2000 м · 45°		АКБ 24 В	4,3 кг
Ружье «Клеть» 8К РУЖЬЕ	8	170 Вт	433–5850	500–2000 м · 45°		АКБ 28 В	8,6 кг
Ружье «Клеть-GX» РУЖЬЕ	7	220 Вт	433–5800	до 1500 м · 15 дБи		АКБ 24 В	7,3 кг
Клеть-СТ Starlink ПОДАВИТЕЛЬ	—	250 Вт	Ки 13 750–14 500	—		АС 220 В	≤ 13 кг

Для моделей с выбором каналов указаны ряд конфигураций и мощность от минимальной до максимальной (50–100 Вт на канал). Частотные диапазоны любого комплекса собираем под ТТХ заказчика. Дрон-перехватчик: 5" / 7", до 300 км/ч, высота до 2,5 км — стр. 12.

05 КОНФИГУРАЦИИ

ОТ 4 ДО 28 КАНАЛОВ

Каждая модель собирается в своём ряду конфигураций: «Клеть-Н» — 4–24 канала (24К — два блока по 12), «Клеть-А» Купол ЛА — 4–28 (28К — два купола по 14), Автобокс — 10–20, комплекс с детектором — 4–20, рюкзаки — 4–12 каналов. Мощность — 50–100 Вт на канал: от 200 до 2800 Вт. Диапазон линейки — 200–7200 МГц, набор частот подбираем под объект.

4 КАНАЛОВ	6 КАНАЛОВ	8 КАНАЛОВ	10 КАНАЛОВ
12 КАНАЛОВ	15 КАНАЛОВ	20 КАНАЛОВ	28 КАНАЛОВ

- **Настройка через ПК** — активные диапазоны, мощность, расписание
- **Изготовление под ТЗ** — нестандартные диапазоны и раскладки мощности
- **Апгрейд** — расширение каналов под новые угрозы

06 СОВМЕСТИМОСТЬ

РАБОТА С ДЕТЕКТОРАМИ

Комплекс получает сигнал тревоги от детектора и включает подавление автоматически — только по факту обнаружения, эфир не забивается круглосуточно. Работает с любым детектором, который умеет отдавать сигнал тревоги.



✓ ПРОВЕРЕНО

БУЛАТ V4



✓ ПРОВЕРЕНО

АЛДАН



✓ ПРОВЕРЕНО

ASEL LABS H245

07 УСЛОВИЯ

КАК МЫ РАБОТАЕМ

01

ЗАЯВКА

Объект, задача, количество.
Ответим в течение рабочего дня.

02

ПОДБОР

Подбираем модель и конфигурацию
каналов под радиообстановку.

03

КП И ДОКУМЕНТЫ

Цена, сроки поставки и пакет
разрешительной документации.

04

ДОГОВОР И ОПЛАТА

Фиксируем условия, комплектацию
и сроки поставки.

05

ПОСТАВКА

Отгрузка, инструкции и поддержка
производителя.

ОПЛАТА

- ▶ Безналичный расчёт — по счёту, с НДС, для юрлиц
- ▶ Банковской картой — карта любого банка
- ▶ Наличными — при получении
- ▶ Онлайн-оплата — безопасно на сайте

ДОКУМЕНТЫ И ГАРАНТИЯ

- ▶ Сертификат ГКРЧ
- ▶ Декларация соответствия
- ▶ Постановление № 588/288
- ▶ Гарантия производителя — 12 месяцев на модели с указанной гарантией

ОПТ И ДИЛЕРАМ

- ▶ Опт от 5 единиц — цена ниже с ростом партии
- ▶ Защита территории — один дилер в регионе
- ▶ Демо-образец для показов клиентам
- ▶ Обучение менеджеров и монтажников

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

ПРИШЛИТЕ ОБЪЕКТ И ЗАДАЧУ — ПОДГОТОВИМ КП С ЦЕНОЙ И СРОКАМИ ЗА 1 РАБОЧИЙ ДЕНЬ

+7 (495) 975-92-65
sales@reb-klet.ru

1)1[КЛЕТЬ

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

ПОДБЕРЁМ КОМПЛЕКС ПОД ВАШ ОБЪЕКТ

Пришлём прайс и пакет разрешительной документации, соберём частоты под ваше ТЗ. Ответим в течение рабочего дня.

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

+7 (495) 975-92-65

АДРЕС

г. Москва, ул. Озёрная, 10

пн-пт · 09:00–18:00 (МСК)

ПОЧТА

sales@reb-klet.ru

САЙТ

reb-klet.ru



КАТАЛОГ ОНЛАЙН
REB-KLET.RU