



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ FPV-ДРОНОВ

МГЛА

04M





1. ОПИСАНИЕ

Система «МГЛА-04м» представляет собой высокотехнологичное решение для защиты критически важных объектов от воздушных угроз с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Эта система эффективно подавляет сигналы управления популярными FPV дронами и коммерческими дронами, такими как DJI Mavic, на широком спектре частот.



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



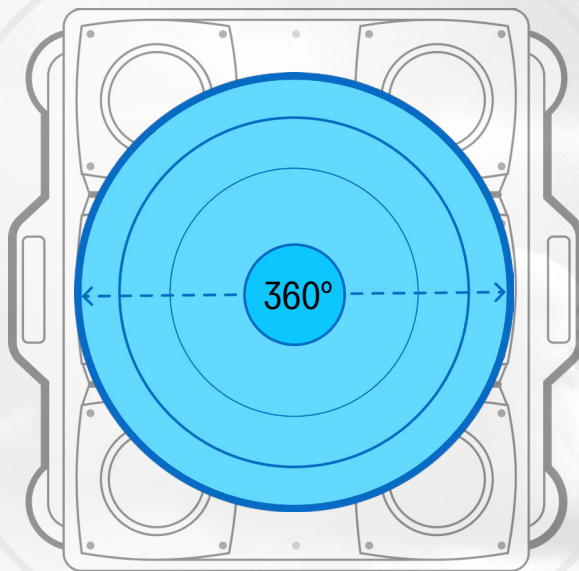
2.1 РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- 400 МГц – 460 МГц (50 Вт)
Расширенный диапазон FPV
- 750 МГц – 850 МГц (50 Вт)
Базовый диапазон ELRS
- 850 МГц – 950 МГц (50 Вт)
Базовый диапазон ERLS и TBS
- 950 МГц – 1050 МГц (50 Вт)
Расширенный диапазон ELRS
- 1050 МГц – 1150 МГц (50 Вт)
Расширенный диапазон ERLS
- 2400 МГц – 2500 МГц (50 Вт)
Для коммерческих дронов, включая DJI Mavic



2.2 АНТЕННЫЙ КОМПЛЕКС

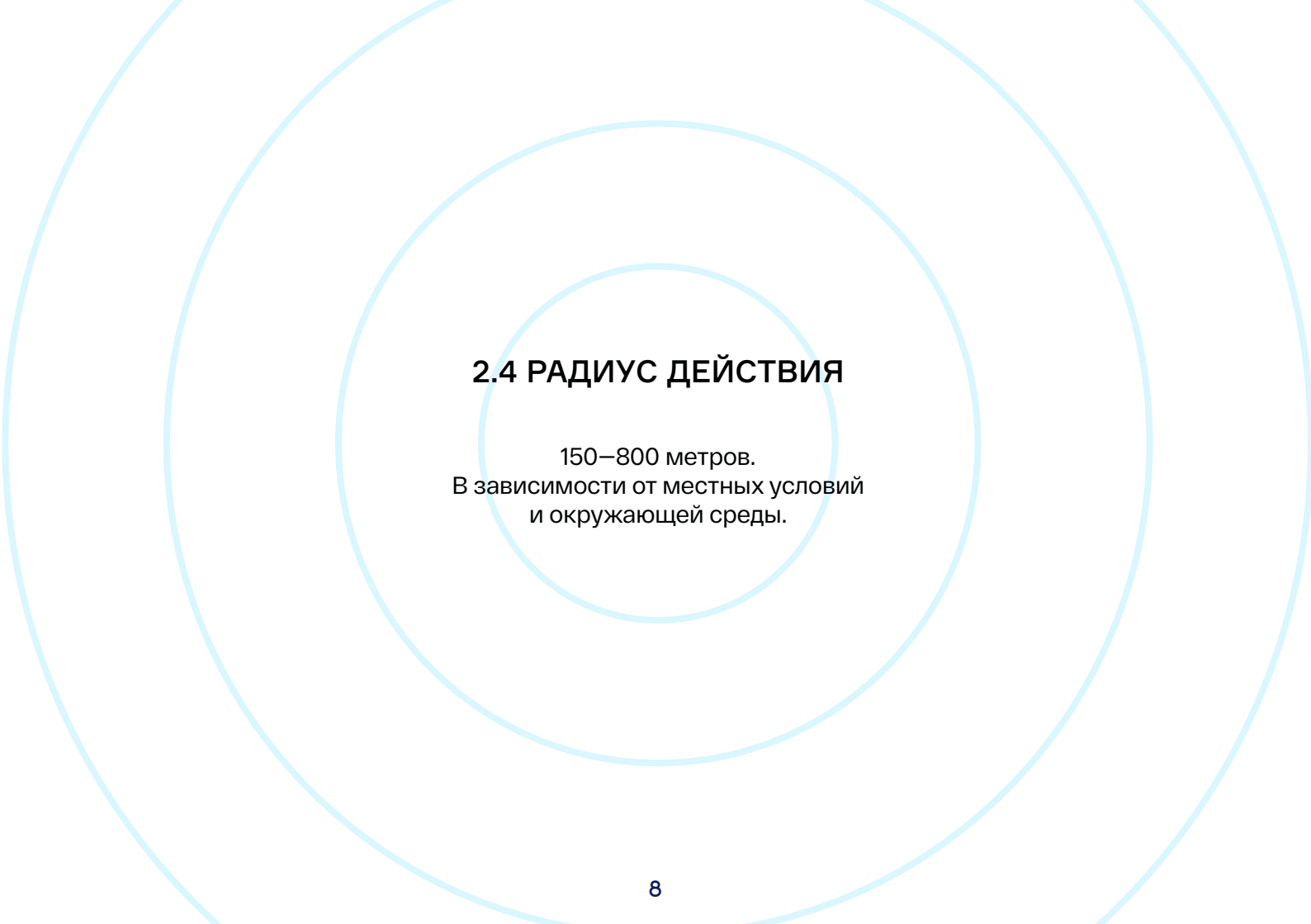
Диаграмма направленности
360 градусов, обеспечивает
всестороннюю защиту.



2.3 ПИТАНИЕ

Питание от бортовой сети 24 В делает систему подходящей для мобильных и стационарных установок.





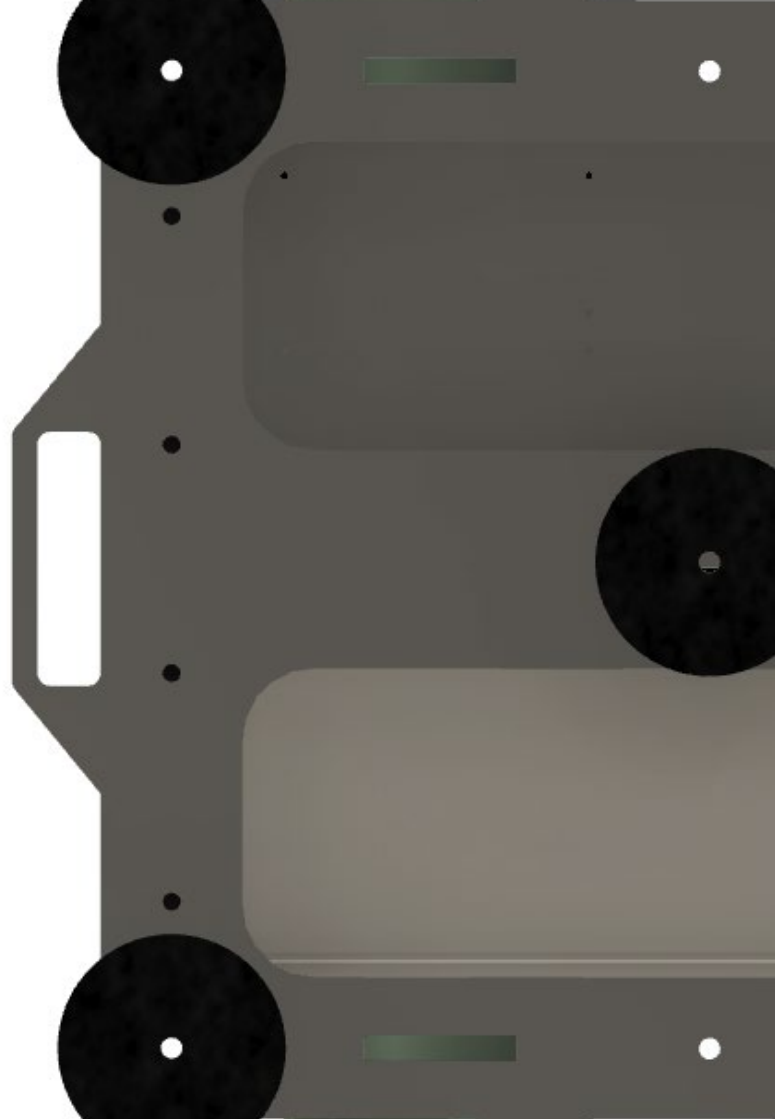
2.4 РАДИУС ДЕЙСТВИЯ

150—800 метров.
В зависимости от местных условий
и окружающей среды.

2.5 СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

В основании устройства применены упругие элементы для демпфирования основного блока и защиты от вибраций транспортного средства, это увеличивает надежность и срок службы системы подавления.

Система крепления с помощью магнитов позволяет надежно закрепить устройство на плоской поверхности, а в случае применения на технике сложной формы предусмотрена возможность крепления с помощью ремней.



3. ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ МГЛА-04М



ВСЕСТОРОННЯЯ ЗАЩИТА

Создание защитного купола вокруг объекта позволяет предотвратить любые попытки нарушения воздушного пространства с использованием дронов.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПОДАВЛЕНИЯ

Покрывие множества частот гарантирует
эффективность против широкого спектра
БПЛА.





АДАПТИВНОСТЬ

Устройство разработано специально для установки на бронетанковую технику. Но, благодаря универсальной конструкции, подходит как для временных, так и для постоянных установок, и может использоваться в различных операционных сценариях.



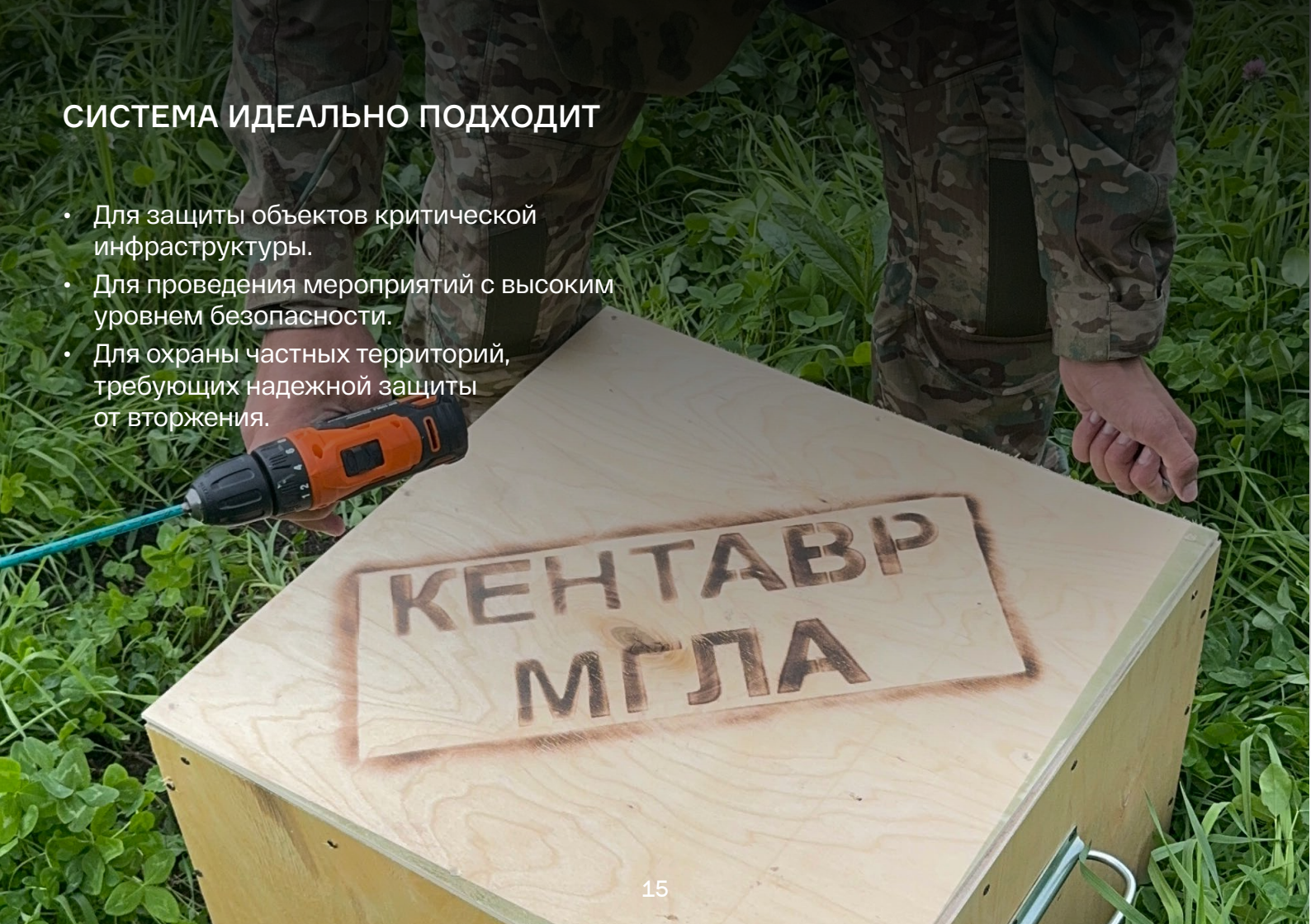
НАДЕЖНОСТЬ

Система разработана с учетом высоких стандартов надежности и долговечности, что обеспечивает стабильную работу в различных климатических условиях.



СИСТЕМА ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ

- Для защиты объектов критической инфраструктуры.
- Для проведения мероприятий с высоким уровнем безопасности.
- Для охраны частных территорий, требующих надежной защиты от вторжения.



**Система Кентавр МГЛА-04м ваш
надежный щит против нежелательных
воздушных гостей, обеспечивающий
максимальную безопасность и контроль над
вашим пространством.**



Компания Кентавр
kentavr.io

7 932 627-77-77
sales kentavr.io

г. Тюмень, ул. Володарского, д. 14, 6 эт.