



# Safecopter

Защищенный дрон  
для промышленных  
и спасательных  
работ



RUSNANO

FUND FOR INFRASTRUCTURE  
AND EDUCATIONAL PROGRAMS

# Safecopter

ЛЕТАЕТ ТАМ,  
ГДЕ ДРУГИЕ БЬЮТСЯ

Safecopter необходим для сбора данных на объектах, где обычные коптеры не могут пролететь из-за больших габаритов, угрозы столкновения или требуют отличных навыков пилотирования

### Спасательные работы

- Оперативная разведка при обвалах и задымлениях
- Разведка аварийных сооружений

### Промышленные работы

- Тепловизионное обследование
- Поиск механических повреждений
- Обследование узлов и соединений

### Другие сферы применения

- Разведка пещер
- Обучение полетам операторов
- Мониторинг проведения демонтажа или стройки

# Спецификация

Мы разрабатываем доступный  
защищенный летательный аппарат

## Ударостройкость

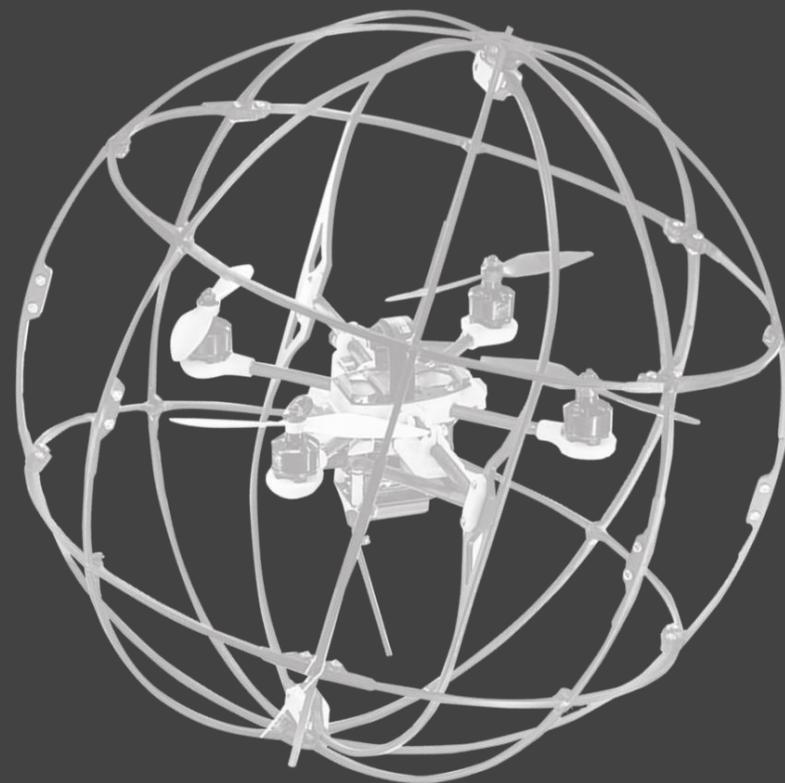
Защитная сфера способна  
выдержать удар на скорости  
до 15 км/час

## 10 минут

Время в полете, достаточное  
для выполнения поисковых  
и осмотровых заданий

## Запись данных

Не только передача данных  
онлайн, но и запись для  
последующего анализа



## 40 см в диаметре

Оптимальные габариты  
позволяют осматривать  
труднодоступные места

## Модульная полезная нагрузка

Тепловизор, Full HD-камера  
или широкоугольная камера

## Радио 2,4 Гц

Самый надежный канал связи  
для управления и передачи  
видео

# Преимущества

Мы экономим ваши деньги,  
здоровье и время

- **Стоимость и время**

Такой коптер можно запустить за 5 минут, это избавит от постройки строительных «лесов», а так же вызова автовышки и расходов, связанных с ожиданием выше перечисленных методов.

- **Безопасность**

Исключены риски аварий, угрозы для жизни и здоровья персонала и квадрокоптера благодаря защитной сфере. Снимается необходимость испытывать конструкции физическими способами - например давлением. Разведка в помещениях с высокой задымленностью, инертными газами или в условиях плохого доступа кислорода

- **Максимальная картинка**

Каждый вылет фиксируется на камеру и записывается в FHD картинку, в реальном времени, что позволяет реагировать на события в условиях ч\с. В дальнейшем такое видео можно подвергнуть анализу



# Преимущества

Мы экономим ваши деньги,  
здоровье и время

- **Постоянный контроль**

Частые вылеты позволяют не только фиксировать работу вашего предприятия и состояния оборудования, но и проанализировать показатели за разный срок, что в будущем может предотвратить поломки.

- **Пролетит везде**

Благодаря защитной сфере, можно исследовать сложные геометрические объекты, а также летать в условиях ограниченного пространства – где человек не пролезет или запутается в страховке.

- **Ударостойкость**

По сравнению с обычными коптерами, наша защитная сфера способна выдержать удар на скорости до 15 км/час. Наш аппарат не имеет датчиков, мешающих летать БПЛА, в условиях замкнутого пространства.

- **Полезная нагрузка**

Коптер обладает тепловизором, который позволяет ему осматривать множество труб, в участках, где раньше мешали сторонние объекты. Подсветка коптера гарантирует хорошую видимость, даже в условиях нулевой видимости.



# Safecopter

## Контакты



+ 7 (923) 114-66-11

[safecothers@gmail.com](mailto:safecothers@gmail.com)

630090 Новосибирск,  
ул.Инженерная, 18