



22.11.2018 17:39

Рубрика: Общество

Проект: В регионах

Газета с неба

Жителям удмуртской деревни "Российскую газету" доставили беспилотником

Текст: Яна Шамаева ("Российская газета", Ижевск)
Фото: Сергей Михеев

Российская газета - Федеральный выпуск №7727 (264)



**Иновационные
Комплексные
Системы**

Иновационные комплексные системы, совместно с «ЮТэйр-Вертолетные услуги», осуществила успешную доставку Российской Газеты в труднодоступный регион – жителям деревни Ершовка, республика Удмуртия



Обоснование целесообразности Автомобильный маршрут из г. Сарапул в д. Ершовка

А Сарапул, Россия, Удмуртская Республика

В село Ершовка, Россия, Удмуртская Республика

Добавить точку

Варианты маршрутов

1 ч 37 мин 71 км **Р**
Без пробок: 1 ч 37 мин

1 ч 38 мин 71 км **Р**
Без пробок: 1 ч 38 мин

3 ч 32 мин 200 км
Без пробок: 3 ч 32 мин

Показывать варианты

Северный район

Северный

Шевырялово

Сарапул А

село Ершовка В

Нижний Армязь

Сигаево

Усть-Сарапулка

Костино

р. Кама

Шоля

Оленье Болото

Мазунино

Мостовое

Соколовка

Камское

А если:
Мороз?
Снежная буря?
Бездорожье?

Платный паром

Платный мост

Маршрут полета
БВС ФИКСАР-052



Условия, в которых была совершена доставка

sinoptik

Название населенного пункта, страны или региона



Сарапул

Погода в Сарапуле

Удмуртская Республика, г Сарапул (городской округ)

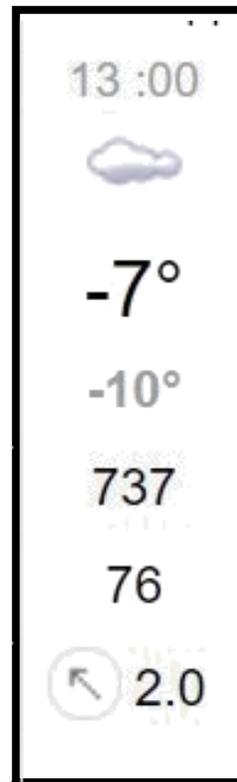
7 дней 10 дней

[погода на карте](#)

Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье	Понедельник	Вторник	Среда
22 ноября	23 ноября	24 ноября	25 ноября	26 ноября	27 ноября	28 ноября
мин. макс. -8° -5°	мин. макс. -13° -4°	мин. макс. -14° -3°	мин. макс. -5° -2°	мин. макс. -5° -3°	мин. макс. -6° -5°	мин. макс. -9° -6°

Четверг 22 ноября	ночь		утро		день		вечер	
	1 :00	4 :00	7 :00	10 :00	13 :00	16 :00	19 :00	22 :00
Температура, °С	-6°	-7°	-7°	-8°	-7°	-5°	-5°	-5°
чувствуется как	-11°	-11°	-11°	-12°	-10°	-9°	-9°	-9°
Давление, мм	740	740	739	739	737	734	732	734
Влажность, %	76	75	80	82	76	86	81	84
Ветер, м/сек	→ 3.0	→ 3.0	→ 2.0	↗ 2.0	↖ 2.0	↖ 2.0	↖ 3.0	↖ 3.0
Вероятность осадков, %	-	-	-	-	-	-	-	-

Восход 08:16 Закат 16:05



- ✓ Полет прошел целиком по выстроенному плану
- ✓ Аппарат полностью выполнил свою задачу
- ✓ Сбоев не обнаружено
- ✓ Пилотный проект был выполнен успешно



Характеристики БВС ФИКСАР-052

Массово-геометрические характеристики

Максимальная взлетная масса, г	5 000
Размах крыла, мм	1 540
Длина, мм	800
Площадь крыла, дм ²	22,6
Масса полезной нагрузки, г	1 000

Скоростные характеристики

Максимальная скорость полета, м/с	27
Крейсерская экономичная скорость полета, м/с	16
Скорость сваливания, м/с	0
Скороподъемность в режиме «самолет», м/с.	5
Скороподъемность в режиме «коптер», м/с.	5

Тактические характеристики

Максимальная продолжительность полета в режиме «самолет» при вертикальном взлете и посадке, мин	50
Максимальное время висения в режиме «коптер», мин	20
Максимальная дальность полета, м	50 000
Максимальная высота полета, м	4 000
Ограничения на скорость ветра в районе вертикального взлета/посадки, м/с	Не более 12
Температурный диапазон окружающей среды, °С	От -30 до +60

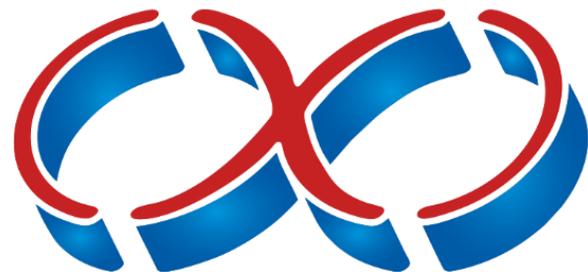




В ближайшем будущем

Масштабирование аэродинамической схемы
по **весу Полезной Нагрузки**





Инновационные
Комплексные
Системы

Лукашов Василий Александрович

Генеральный директор

+7 (812) 677-14-35

info@fixar-aero.ru