

Закрытое акционерное общество
“Авиационные технологии и комплексы”

ДВУХМЕСТНЫЙ АВТОЖИР ЯСТРЕБ





Автожир. Применение

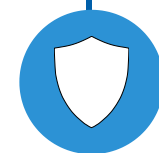
- Учебные, экскурсионные и развлекательные полеты.
- Разведывательные операции. Мониторинг границы.
- Патрулирования силовыми структурами и службами безопасности различных ведомств.
- Контроль состояния ЛЭП и нефтегазопроводов.
- Агрохимические работы.
- Экологический мониторинг. Контроль и разведка ледовой и паводковой обстановки. Патрулирование лесных массивов, сельскохозяйственных и охотничьих угодий.
- Мониторинг автомобильных и железнодорожных магистралей.
- Поиск и эвакуация пострадавших при ЧС.



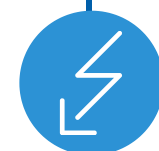


Авиационные
технологии и комплексы

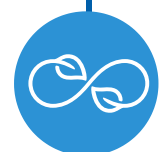
Достоинства автожира



Надежность и безопасность (отсутствие штопора и сваливания).



Простота и легкость в управлении. Высокая манёвренность в полете.



Высочайшая **устойчивость к сильному ветру** и турбулентности.



Комфорт (широкая кабина, удобные кресла, великолепный обзор, низкая вибрация, что позволяет производить аэрофотосъёмки, видеосъемки).



Короткий разбег и пробег, **возможность эксплуатации с неподготовленных площадок.**



Топливо – автомобильный бензин **АИ-95**.

Летно-

технические

характеристики

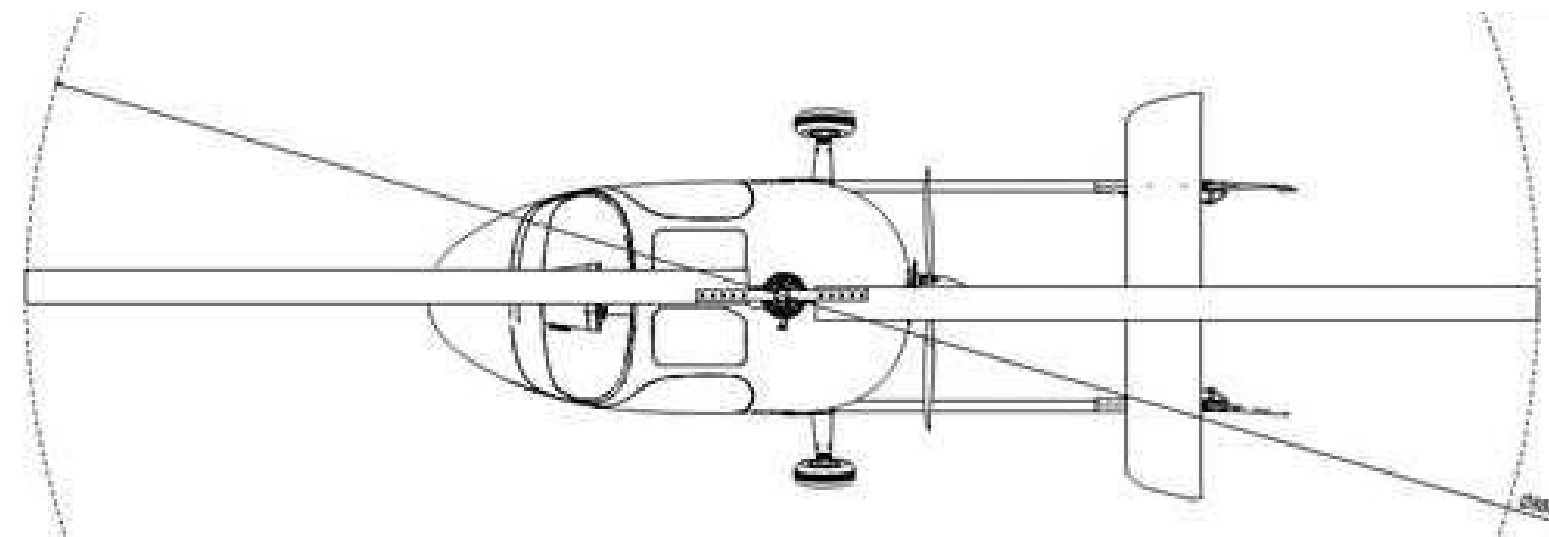
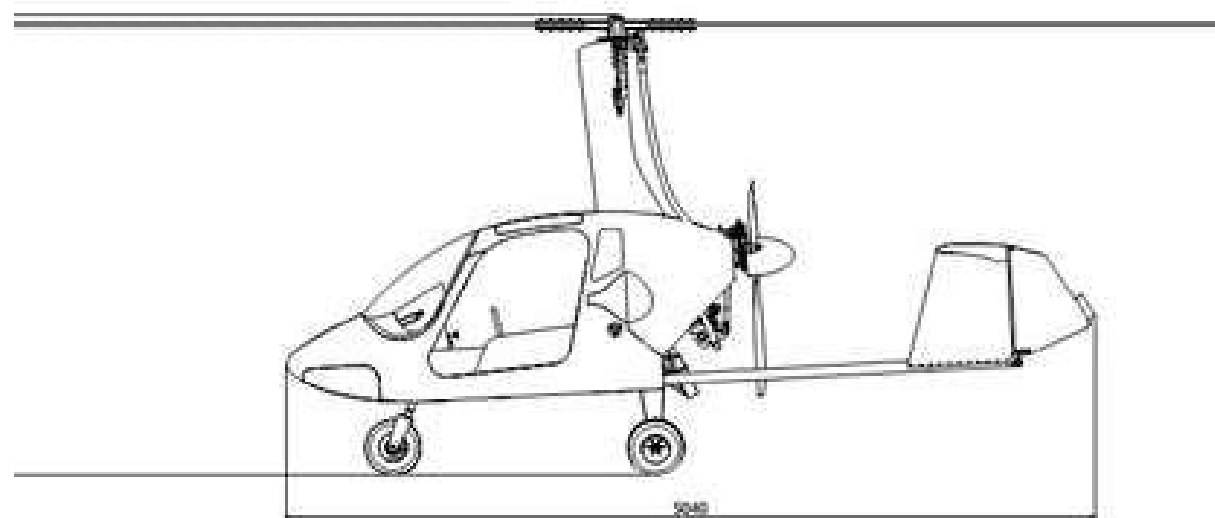
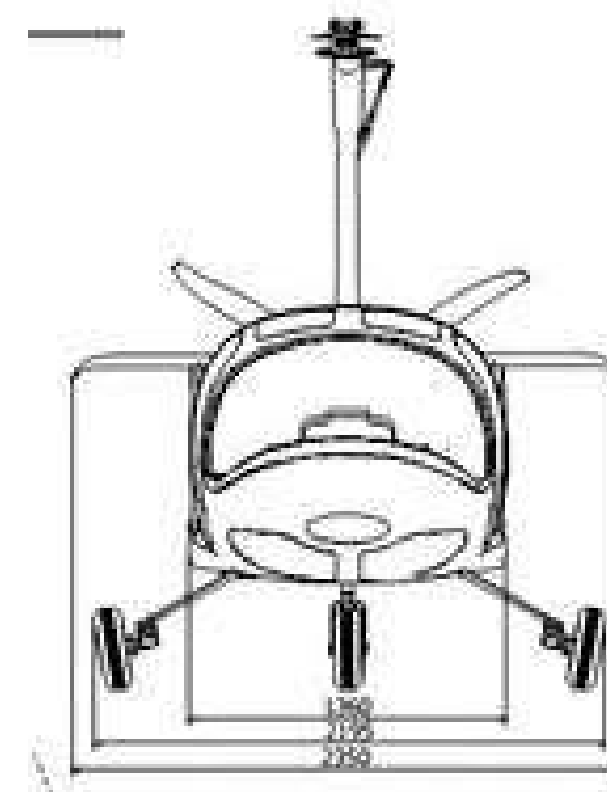
Весовые характеристики	
Максимальный взлетный вес	560 кг
Вес пустого	295 кг
Полезная нагрузка	265 кг
Максимальное количество топлива	80 - 120 л
Скорость, км/ч	
Максимальная скорость	200
Минимальная скорость	60
Крейсерская скорость	140
Летные х-ки	
Практический потолок	4000 м.
Дальность полета	550 - 850 км
Время полета	3,5 - 5,5 ч

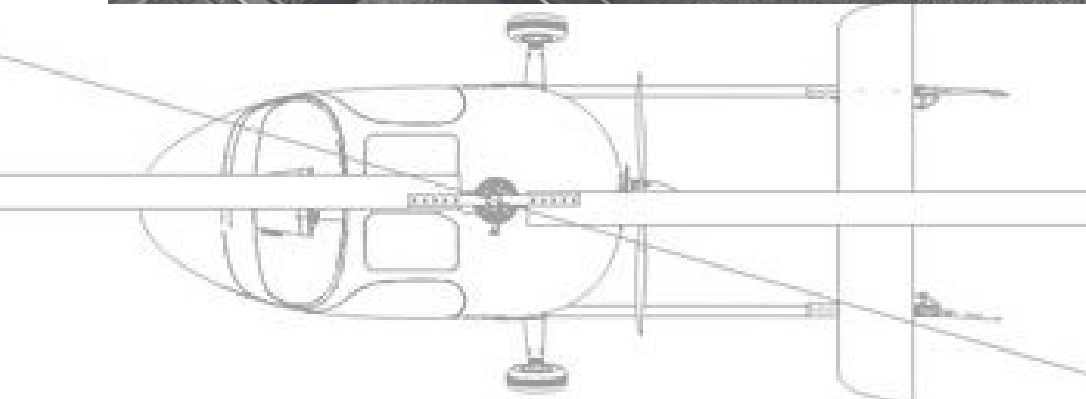




Габаритные размеры

Размеры	
Длина	5,04 м
Ширина	2,35 м
Высота	2,86 м
Ширина кабины	1,36 м
Диаметр несущего винта	8,60 м
Ширина колеи шасси	2,2 м





Силовая установка

Тип двигателя	Инжекторный турбированный 4-тактный 4-цилиндровый
Мощность	122 hp / 135 hp (140 л.с.)
Рабочий объем	1211 см³
Степень сжатия	9:1
Максимальная мощность	140 л.с.
Мощность генератора	250 Вт
Максимальные обороты	5800 об/мин
Топливо	Бензин АИ-95
Расход топлива	20 л/ч
Стартер	Электрический
Межремонтный ресурс	1500 часов или 15 лет

Компоновка кабины пилота



Авиационные
технологии и комплексы

Кабина автожира восхищает своей просторностью и потрясающим интерьером, обеспечивая удобные сиденья и отличный обзор, что создает идеальные условия для комфортных и захватывающих полетов





Авиационные
технологии и комплексы

Интегрированная авиационная приборная панель





Авиационные
технологии и комплексы

Техническая документация

01

На основе стандартов
ICAO



02

Утверждено органом
лётной годности



03

Документы на бумажном
и электронном носителях
информации



04

Своевременное
обновление на
протяжении всего срока
службы автожира





Авиационные
технологии и комплексы

Основания для приобретения автожира «Ястреб»



- Высокие летнолетно-технические характеристики
- Высокая **надежность и безопасность**
- Большое разнообразие **многоцелевых операций**
- Наличие сертификата типа и **признание его в РБ**
- Укороченный взлет и посадка на аэродромы с травяным грунтовым покрытием
- Простота в управлении и обслуживании
- Производство и проведение всех видов **ТО в РБ**
- **Гарантийный срок** – 12 месяцев или 100 часов налета
- Возможность внесения доработок в функционал с учетом пожеланий Заказчика
- Срок службы **не менее 10 лет**



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

D.S.A.C.

FICHE D'IDENTIFICATION ULM

(à joindre à la carte d'identification)

a	b	c	d	e	f	g
B	2	0	4	S	F	0 2 9 0 1 E

a) Construction en série : B - autres cas : A

b) Monoplace : 1 - Biplace : 2

c) Paramoteur : 01 - Parapente : 02 - Multiaxe : 03 - Autogire : 04 - Aerostate : 05 - ULM à motorisation auxiliaire : 1A - 2A - 3A - Hélicoptère : 06

d) Code de l'autorité aéronautique

e) Numéro d'ordre

f) Utilisation : L : L - Activité particulière : T - L : L et activité particulière : E

Appellation ou type d'ULM	AUTOGYRO TERCEL
Constructeur	AVIATION ARTUR TRENDAK
Adresse	05-816 Reguly, ul 83 BODYCHA - POLOGNE

DESCRIPTION DE L'ULM

Options prévues		Masse à vide				
VSO	VME	Masse à vide de référence	Masse à vide maximale	Masse maximale		
65 km/h	200 km/h	280 kg	290 kg	450 kg		
Nombre de siège(s)	Capacité réservoir(s)	Type de volure	Surface alaire	Charge alaire		
2	120 litres	AAT au Rotor	58 m²	7,76 kg/m²		
Moteur				Hélice		
Marque	Puissance max	Consommation	Limitation	Marque	Puissance	Profil
AVIATION ARTUR TRENDAK	89 kW	20 l/h	5800 tr/min	AVIATION ARTUR TRENDAK	89 kW	Profil
Référence du manuel d'utilisation	Tercel AFM			AVIATION ARTUR TRENDAK	89 kW	Profil
Référence du manuel d'entretien	Tercel AMM			AVIATION ARTUR TRENDAK	89 kW	Profil

Pour le Ministre chargé de l'Aviation Civile
Documenté le 16 Septembre 2015

Report PINON
Chef du pôle d'identification
Aviation générale

A remplir par le constructeur d'ULM en série ou par son représentant pour toute copie conforme remise à l'acheteur.

J'ai soussigné : _____ certifie que l'ULM
numéro de série : _____ est conforme au dossier technique
ayant fait l'objet de la présente fiche d'identification.

Signature et cachet de l'entreprise

0099882

БЕЛОРУССКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
 Унитарное предприятие по оказанию услуг Минское отделение Белорусской
 торгово-промышленной палаты, 220113, г. Минск, ул. Я. Коласа 65, т.351-04-73
(консультации уполномоченного представителя Белорусской торгово-промышленной палаты, место нахождения, телефон)

СЕРТИФИКАТ
№ 589.1/4857-1

продукции собственного производства

1. Производитель Китайско-Белорусское совместное закрытое акционерное общество "Авиационные технологии и комплексы", Республика Беларусь, Минская область, Смолевичский район, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», улица Сапфировая, дом 18. Резидент Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень»
наименование, наименование юридического лица, место нахождения, место производства продукции, место нахождения НЕТ

2. Регистрационный номер производителя в Едином государственном реестре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей 691700574

3. Место нахождения производителя Республика Беларусь, Минская область, Смолевичский район, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», улица Сапфировая, 18. Территория Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень».

4. Наименование продукции, код продукции в соответствии с Единой Товарной нomenclатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза _____ Код ТН ВЭД: _____

1. Автожир Ястреб, 8802 11 000 2

5. Сертификат действителен с 24 октября 2022 г.
до 24 октября 2023 г.

6. На основании результатов государственной экспертизы настоящим подтверждаю, что продукция, указанная в пункте 4 настоящего сертификата, отвечает требованиям собственного производства.



Зам. начальника ОЗК №1 _____

(должность, подпись лица, подписавшего сертификат)

И.С.Гулько _____

(фамилия, имя, отчество)

03.11.2022 _____

(дата)

Белорусская торгово-промышленная палата

	№ БЕ-558
ЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ REPUBLIC OF BELARUS ство транспорта и коммуникаций епартамент по авиации of transport and communications Department of aviation РИКАТ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ STATE OF AIRWORTHINESS	готовитель и обозначение льного судна изготовителем ufacturer and manufacturer's nation of aircraft Aviation Artur Trecnad Авожир Tercel Gyroplane Tercel
авиация общего назначения general aviation	3.Серийный номер Serial number T&SL29118RSTI
на в соответствии с Конвенцией о международной гражданской авиации ся с вышеуказанному воздушному судну, которое считается годным к обслуживанию и эксплуатации соответствует вышеуказанному и to the Convention of International Civil Aviation dated December, 7 1944 and aircraft which is considered to be airworthy when maintained and operated in according conditions	Подпись Signature  А.А.Апет A. Apet
Заместитель директора Deputy Director	Заместитель директора Deputy Director

- Автожиры производства ЗАО «АТК» имеют сертификат собственного производства
- Автожир «Ястреб» имеет Сертификат типа №943 943-15 1, признанный в Беларуси Сертификатом одобрения СО №54 54 от 31.05.2017 г.;



Авиационные
технологии и комплексы

Контактная информация

Для получения дополнительной информации.

Откройте для себя будущее авиационной техники с нами уже сегодня!

Сайты

aerotexsys.by
agrodrone.by

Телефоны

+375 (17) 5910192
+375 (17) 5910196

Email

info@aerotexsys.by