

Вертолет Бизнес-класса

AW139



AgustaWestland
A Finmeccanica Company



ГЛОБАЛЬНАЯ СЕРВИСНАЯ
ПОДДЕРЖКА



БОЛЬШЕ ЧЕМ
ПРОСТОНОЙ ВЕРТОЛЕТ



НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕДОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



БЕЗОПАСНО
СТЬ



БОЛЬШЕ
ПРОСТРАНСТВА ДЛ
Я РАБОТЫ

ВАШ БИЗНЕС УСПЕШНЕЕ И
БЫСТРЕЕ, ЧЕМ РАНЬШЕ

- новый вертолет бизнес-класса
- создан по самым современным стандартам
- непревзойденные характеристики в любых условиях эксплуатации
- самая просторная пассажирская кабина для вертолетов данного класса

ВАШ БИЗНЕС УСПЕШНЕЕ
И БЫСТРЕЕ, ЧЕМ РАНЬШЕ
БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО НОВЫЙ ВЕРТОЛЕТ

AW139 — это новый уровень вертолетов бизнес-класса. Этот вертолет предназначен удовлетворить самые изысканные требования тех, кто привык к лучшему. Вертолет AW139 превосходит другие двухдвигательные вертолеты по всем основным характеристикам — скорости, летным качествам и объему пассажирской кабины. Сочетая обтекаемую форму фюзеляжа, новейшее радиоэлектронное оборудование, роскошный салон и низкие шумовые характеристики, AW139 установил новый стандарт в вертолетостроении. В нем максимально воплощены мощь, сила и стиль

НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

AW139 обладает великолепными технологическими характеристиками, обеспечивающими его крейсерской скоростью до 165 узлов (306 км/ч), дальностью полета более 500 м. миль (927 км), продолжительностью полета 5 часов и отличными характеристиками записания. Исключительные возможности выполнения полета с одним неработающим двигателем добавляют уверенности в AW139 при быстрой транспортировке персонала. Обладая запасом мощности, AW139 обеспечивает превосходные показатели по категории А (класс 1) при взлете с вертолетных площадок (возвышенных и над уровнем моря) с максимальным взлетным весом. Вертолет показывает отличные эксплуатационные характеристики во всех точках земного шара, в том числе в районах с жарким климатом, на высокогорье, а также в суровых условиях.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Новейшее радиоэлектронное оборудование и большие дисплеи работают совместно с 4-осным автопилотом с функцией автозависания и системой управления двигателем (FADEC), снижающие нагрузку на пилота. Эргономичная конструкция AW139, его превосходные пилотажные характеристики и низкий уровень вибрации также уменьшают нагрузку на пилота и обеспечивают исключительный комфорт для пассажиров.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Разработанный по самым высоким стандартам, AW139 оборудован ударопоглощающими шасси, фюзеляжем и креслами, удовлетворяющими самым жестким требованиям норм JAR/FAR 29. Кроме того, кабина пилотов обеспечивает прекрасный обзор и оборудована дублированной системой управления. Высокое расположение несущего и хвостового винтов гарантируют дополнительную безопасность на земле для VIP-пассажиров и обслуживающего экипажа.



ОФИС РУКОВОДИТЕЛЯ

БОЛЬШЕ ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ РАБОТЫ

Обладая самой большой пассажирской кабиной среди вертолетов своего класса, AW139 способен предоставить своим пассажирам просторное, комфортное и спокойное размещение. Простор кабины позволяет свободно варьировать расположение кресел и при этом предоставлять пассажирам прекрасный вид через шесть больших окон. В салоне предусмотрено достаточно места для размещения дополнительного оборудования, как то: телекоммуникаций, рабочих мест, мест для хранения напитков и оборудования. Багажное отделение с дополнительным пространством в 3,4 м³ (120 футов³) имеет свободный доступ как изнутри, так и снаружи вертолета.

Длина кабины	2,70 м
Ширина кабины	2,10 м
Высота кабины	1,42 м



- Высокое расположение хвостового винта
- 4-лопастной хвостовой винт
- Противообледенительная система (дополнительно)
- Несущий винт с 5 лопастями
- Большая просторная кабина
- Великолепная обзорность
- Система, позволяющая использовать вертолет в любых погодных условиях (IFR)
- Ударопрочные кресла экипажа/пассажиров
- Две встроенные раздвижные двери (шириной 1,68 м)
- Большое багажное отделение, имеющее свободный доступ как изнутри, так и снаружи вертолета

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ VIP

- повышенные возможности безопасного выполнения полета с одним неработающим двигателем над уровнем моря до 11 600 футов
- улучшенные характеристики эксплуатации в любых погодных условиях
- возможность эксплуатации на ограниченных площадках/в густонаселённых районах (категория A/класс 1 с максимально допустимым взлётным весом)
- большая полезная нагрузка и высокая скорость
- просторная и комфортная кабина
- свободный вход/выход
- низкие эксплуатационные расходы — применение современного оборудования повышает межремонтный ресурс и срок эксплуатации
- низкий уровень шума, на 5 дБ меньше требований ICAO, позволяет свободно использовать данный вертолет в городских условиях
- стандарты нового поколения применены к критериям безопасности, дизайна, конструкции, эксплуатации и ударопрочности

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ VIP-КОНФИГУРАЦИИ

- набор IFR для первого и второго пилота
- HUMS
- EGPWS
- система удержания вертолета на плаву
- система кондиционирования
- TCAS
- речевой самописец в кабине экипажа/регистратор полетных данных
- метеорадар
- HEELS
- четырехосевой автопилот
- масштабируемая карта
- VIP-отделка салона по индивидуальному заказу
- развлекательная система

ГЛОБАЛЬНАЯ СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

Являясь самой новейшей разработкой компании AgustaWestland, AW139 обслуживается глобальной сетью сервисных центров, техников и инженеров, обеспечивающих капитальный ремонт и поставку запасных частей по всему миру. Имеющийся полноценный тренажер уровня D обеспечит максимальную подготовку экипажей и безопасность дальнейших полетов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ AW139

AW139 является модификацией вертолета AB139, имеет Сертификат №R0006 Европейского Агентства по авиационной безопасности (EASA) как основного сертификационного органа.

ГАБАРИТЫ

Общая длина*	16,66 м
Общая высота*	4,98 м
Диаметр винта	13,8 м

ДВИГАТЕЛЬ

2×Pratt&Whitney PT6C-67C
газотурбинный
с системой FADEC

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Взлетная мощность с двумя работающими двигателями	2×1252 кВт
Максимальная мощность в чрезвычайном режиме с одним неработающим двигателем (2,5 мин)	1396 кВт

МАССА

Максимальная взлётная масса	6400 кг
Масса со стандартным оборудованием в корпоративной конфигурации	4200 кг
Внутренняя загрузка ⁽¹⁾	6400/6800 кг
Внешняя загрузка	6800 кг

ВМЕСТИМОСТЬ

Экипаж	1—2
Количество пассажиров	до 15 мест, корпоративная конфигурация — 6—8 мест
Багажное отделение	3,4м ³

* с вращающимися винтами
⁽¹⁾ 6800 кг при выборе опции Increased Gross Weight Kit – Пункт 50 Руководства по лётной эксплуатации.

ЛЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ISA, S.L., MGW)

Максимальная скорость	310 км/ч
Крейсерская скорость	306 км/ч
Скороподъёмность	10,9 м/с
Статический потолок (без учета влияния земли)	2478 м
Динамический потолок	6096 м
Максимальный практический потолок с одним неработающим двигателем	3535 м
Вертикальный взлёт и посадка, категория A	945 м
Максимальная дальность полета* (без резерва)	1061 км
Максимальная продолжительность полета* (без резерва)	5 ч 13 мин

* с дополнительным топливным баком, на высоте 610 м (2000 футов)



AgustaWestland

Италия
Via Giovanni Agusta, 520
21017 Cascina Costa di Samarate (VA)
Italy
Тел.: +39 0331 229111
Факс: +39 0331 229605

Великобритания
25 Templer Avenue,
Farnborough Business Park
Farnborough, Hampshire, GU14 6FE
United Kingdom
Тел.: +44 (0) 1252 386451
Факс: +44 (0) 1252 386457

США
3050 Red Lion Road
Piladelphia, PA 19114
USA
Тел.: +1215 281 1400
Факс: +1215 281 0440

11700 Plaza America Drive, Suite 1000
Reston, VA 20190
USA
Тел.: +1703 373 8000
Факс: +1 703 243 0885

www.agustawestland.com