Справка Ми – АМТШ - ВА

Ми-8АМТШ-ВА — вертолет, созданный специально для обеспечения интересов Российской Федерации в Арктике.

Оснащен отечественными газотурбинными двигателями "Климов" ВК-2500-03 с увеличенной мощностью и автоматической системой контроля, которые в рамках курса на импортозамещение заменили украинские двигатели. Кроме того, Ми-8АМТШ-ВА оснащены более мощной вспомогательной силовой установкой ТА-14, усиленной трансмиссией и обновленной авионикой. На вертолете установлена система наблюдения в условиях низкой видимости за местоположением других воздушных судов и поисковый радиопеленгатор для поиска терпящих бедствие людей и техники. Увеличенная энергомощность вспомогательной силовой установки ТА-14 обеспечивает автономное питание энергоемких потребителей на борту вертолета. Система обогрева кабины экипажа и грузовой кабины, улучшенная теплоизоляция, теплоизоляционные шторы, встроенная система подогрева силовой установки и трансмиссии, тефлоновые шланги в гидравлической, масляной и топливной системах позволяют эксплуатировать машину в условиях низких температур. Повысить эффективность пилотирования и точность навигации вертолета Ми-8АМТШ-ВА позволяет цифровой автопилот. Также машина оснащена сразу несколькими системами навигации и новейшим метеолокатором.

Ми 171 А2

Ранее известный как Ми-171М. Разработан на базе Ми-171А1. Машина будет иметь усовершенствованную силовую установку и трансмиссию, новую несущую систему, модернизированный комплекс БРЭО, улучшенные лётно-технические и эксплуатационные характеристики, новую систему эксплуатации и обслуживания. Он будет отличаться уменьшенной стоимостью обслуживания, перевозить на внешней подвеске грузы до 5 тонн, осуществлять полёты при температуре окружающего воздуха от −50 °C до 50 °C и полёты при большей допустимой скорости бокового ветра. Дальность полёта с основными топливными баками увеличена до 850 км. 23 января [2012 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/2012_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) ОКБ Миля приступила к сборке первого прототипа Ми-171А2. В феврале [2012 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/2012_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) вертолёт был представлен на выставке HeliExpo-2012 в США.