

От кого: Отдел маркетинга фирмы «МТ-Пропеллер»
marketing@mt-propeller.com

Дата: Четверг, 10 января 2019 г., 19:18

Тема: Информационное письмо сервисного центра: Дополнительный сертификат типа Национального авиационного комитета Бразилии на самолёт Twin Commander 690 / 695 с 5-лопастным воздушным винтом MTV-27 производства фирмы «МТ-Пропеллер»

Информационное письмо сервисного центра фирмы «МТ-Пропеллер»

Дополнительный сертификат типа ANAC Бразилии на самолёт Twin Commander 690 / 695 с 5-лопастным воздушным винтом MTV-27 производства фирмы «МТ-Пропеллер»

Аттинг, январь 2010 г.

Фирма «МТ-Пропеллер Энтвиклунг ГмбХ» получила сертификат типа Национального авиационного комитета Бразилии № 2018S12-10 на 5-лопастной Quiet Fan Jet саблевидный воздушный винт из композиционной древесины MTV-27-1-E-C-F-R(G)/CFRL240-55d, установленный на самолёт типа Twin Commander 690 / 695 с двигателями Honeywell TPE-331-5-() или TPE-331-10T-() или любой двигатель TPE-331-() мощностью не более 820 л. с. и частотой вращения 1591 об/мин, установленный по утверждённому дополнительному сертификату типа.

Данная винтовая группа уже имеют сертификаты типа EASA № 10060826 и FAA № ST08542NY-A.

По словам президента фирмы «МТ-Пропеллер» Герда Мюльбауэра, данная винтовая группа имеет следующие преимущества:

- взлётная дистанция примерно на 10% короче (на уровне моря, при нормальных условиях);
- увеличение крейсерской скорости на 5,5–7,4 км/ч;
- меньшая температура зажигания при запуске двигателя, по этой причине меньший износ двигателя и сниженный риск горячего запуска;
- вес на 8 кг меньше, чем у оригинальных воздушных винтов, на винтовую группу;
- снижение шума в кабине на 3–5 дБ(А);
- неотразимый внешний вид;
- увеличенный просвет из-за меньшего диаметра для меньшего истирания концов лопастей;
- соответствие строгим директивам Германии 2010 г по шуму– „Landeplatz Lärmschutz Verordnung“ для неограниченной эксплуатации в аэропортах Германии и других европейских стран.

Лопасты из композиционной древесины производства фирмы «МТ-Пропеллер» обеспечивают существенное снижение шума снаружи и внутри самолёта. Они не имеют ограничений срока службы и подлежат ремонту в случае удара о посторонний предмет.

Они также обеспечивают наилучшие характеристики демпфирования для практически безвибрационной работы воздушного винта и имеют никелевые противоабразивные оковки для наилучшей защиты лопастей от эрозии.

Фирма «МТ-Пропеллер» – мировой лидер в производстве воздушных винтов из натурального композиционного материала, выпускает 30 моделей гидравлических воздушных винтов изменяемого шага, от двухлопастных до семиллопастных, для использования с двигателями мощностью до 5000 л. с., и электрических воздушных винтов изменяемого шага, от двухлопастных до четырёхлопастных, для использования с двигателями мощностью до 350 л. с., а также двухлопастных воздушных винтов постоянного шага. Первый воздушный винт производства фирмы «МТ-Пропеллер» был отгружен 36 лет назад.

Имеющие высокие лётно-технические характеристики, малый вес и высокую надёжность воздушные винты производства фирмы «МТ-Пропеллер» могут быть использованы на самолётах с поршневыми и турбовинтовыми двигателями, а также на дирижаблях, в аэродинамических трубах и аппаратах на воздушной подушке.

Благодаря выполнению самых строгих требований сертификации воздушные винты производства фирмы «МТ-Пропеллер» также дополнительно сертифицируются по Разделу 25 «Самолёты».

Фирма «МТ-Пропеллер» имеет более 210 сертификатов типа по всему миру и является поставщиком комплексного оборудования для более 90% европейских предприятий авиационной промышленности и более 30% предприятий авиационной промышленности США. Более 20 000 винтовых групп с более чем 74 000 лопастей находятся в эксплуатации.

Наработка воздушных винтов производства фирмы «МТ-Пропеллер» составляет уже 150 млн. часов. Первый воздушный винт производства фирмы «МТ-Пропеллер» был отгружен 37 лет назад.

Сеть из 62 сертифицированных центров технического обслуживания обеспечивает наилучшее выполнение процедур обслуживания и регламентных работ по всему миру.



С наилучшими пожеланиями,
Андреа Мюльбауэр

Отдел маркетинга фирмы «МТ-Пропеллер»
marketing@mt-propeller.com

MT-Propeller
Flugplatzstr. 1
94348 Atting / Germany