

# Современные аэродромные источники электропитания ВС отечественной сборки

В декабре 2014 г. ООО «АЕГЭ» открыло в Санкт-Петербурге сборочное производство аэродромных источников электропитания воздушных судов (ВС) под брендом «Дубль-А».

Установка для запуска воздушных судов «Дубль-А» отечественной сборки является функциональным аналогом популярных на российском рынке наземных источников электропитания AXA Power. Полное название новой разработки «Источник двойного питания авиационный „Дубль-А-400/28/180“».

В течение нескольких лет профильные специалисты и сотрудники отдела НИОКР «АЕГЭ» тщательно готовились к запуску и наладке новых производственных мощностей по сборке «Дубль-А».

Компания провела значительный объем подготовительных работ. Получены все необходимые лицензии на проектирование, изготовление и сервисное обслуживание аэродромного оборудования; собран полный комплект технологических карт по сборке «Дубль-А»; внедрена система контроля качества на всех этапах процесса; изготовлены тестовые стенды для проверки выходных характеристик собранного оборудования в режимах, приближенных к реальным условиям эксплуатации. Кроме того, специалисты разработали методику обучения персонала, задействованного в сборочном процессе. В компании началась процедура назначения представителя Министерства обороны Российской Федерации (МО) для военной приемки.

На всех этапах подготовки сборочного производства были учтены опыт гражданских и военных эксплуатантов, требования сертифицирующих компаний, а также рекомендации датского производителя.

Важно отметить, что аэродромный пусковой агрегат «Дубль-А» пол-

ностью адаптирован к требованиям российского рынка:

- на 100 % русифицированные интерфейс и внешние обозначения;



- расширенный температурный диапазон эксплуатации (от -50 до +40 °С);
- возможность использования для запуска и наземного электропитания всех типов гражданских и военных воздушных судов, включая запуск в режиме «28/56 Вольт».

Первые тестовые модели аэродромных преобразователей 400 Гц «Дубль-А» мощностью 90 кВА были собраны и протестированы в ноябре 2014 г. в Санкт-Петербурге в присутствии представителей МО, сертифицирующей компании и датского производителя. Такой обширный состав участников

позволил «АЕГЭ» собрать и обсудить мнения специалистов, чьи знания и опыт ценны для любого участника авиационного рынка.

Компания технологически готова к выпуску модельного ряда оборудования мощностью от 45 кВА до 180 кВА.

В декабре 2014 г. собранные пилотные установки «Дубль-А» прошли опытную эксплуатацию в реальных полевых условиях на одном из сооружений МО. Сотрудники специальных технических служб ведомства обследовали оборудование на предмет его безопасного применения на объектах министерства. По итогам тестирования и обследования оборудование «АЕГЭ» получило положительное заключение.

Открывшееся сборочное производство уже посетили потенциальные заказчики. Среди них – представители авиации ВМФ и Военно-воздушных сил России, которые дали высокую оценку квалификации специалистов «АЕГЭ» и подчеркнули, что сборка авиационного оборудования на территории Российской Федерации является важным шагом в направлении развития отечественного производства.

ООО «АЕГЭ»

Центральный офис  
196084, Санкт-Петербург,  
ул. Малая Митрофаньевская,  
д. 4, офис Л-302  
Тел./факс: (812) 326-11-66  
E-mail: info@aege.ru

Московский офис  
125993, Москва,  
Ленинградский пр., д. 37/9, офис 602  
Тел./факс: (495) 988-31-11  
www.aege.ru