

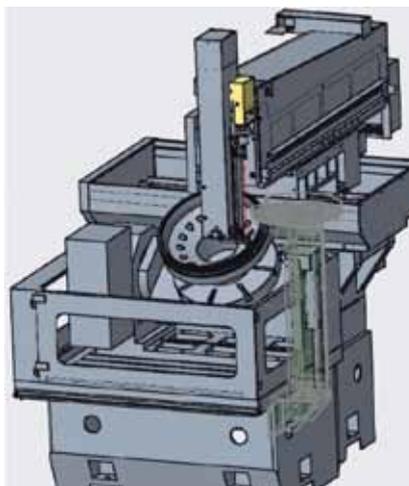
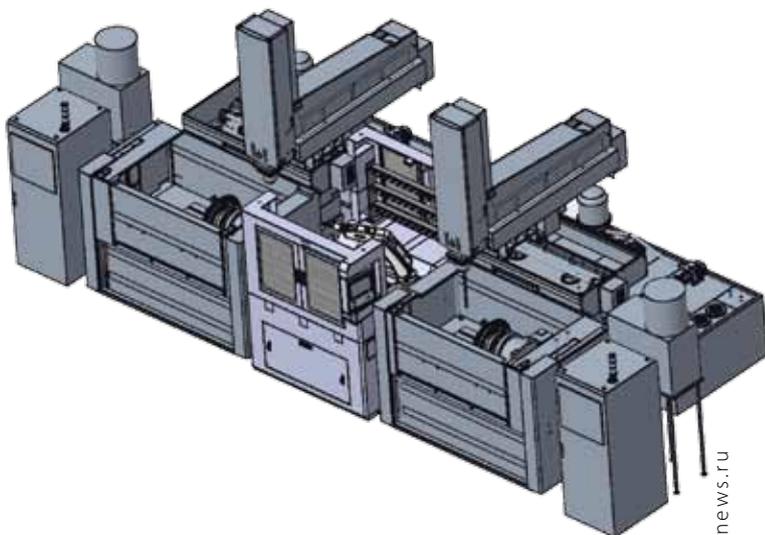


## Ключевое исследование: применение электроэрозионных станков серии CMAX в аэрокосмической промышленности

Компания **Oscarmax** задает тон на рынке электроэрозионных станков, выпускаемых для аэрокосмической отрасли. Финансовая поддержка, полученная из государственных инвестиционных проектов, позволяет Тайваню успешно и быстро разрабатывать станки, предназначенные для работы в аэрокосмической промышленности. Oscarmax является поставщиком для двух ведущих производителей аэрокосмической техники: *Evergreen Aviation Precision* и Государственная тайваньская аэрокосмическая компания (*AIDC*). Обе компании приобрели станки Oscarmax серии **CMAX** (копировально-прошивные электроэрозионные станки) для производства люков воздушных судов.

Технические возможности станков Oscarmax серии **CMAX** по достоинству оценены двумя ведущими производителями аэрокосмической техники, это со всей очевидностью доказывает, что станки Oscarmax удовлетворяют самым высоким стандартам промышленного качества в аэрокосмической отрасли. Станки Oscarmax выгодно отличают высокая стабильность обработки и превосходная точность готовых изделий. Именно эти технические особенности позволили компании заключить контракты на долгосрочную поставку станков для *Evergreen Aviation Precision* и *AIDC*. Электроэрозионные станки Oscarmax серии **CMAX** применяются при обработке стальных листов «капсульной» формы в фюзеляжной части самолета, разработанного компанией *AIDC*. Станки серии **CMAX** способны обрабатывать заготовки, выполненные из широкого ряда специальных материалов, в том числе инконеля и нержавеющей сталей. Преимуществом использования **CMAX** служит высокая гибкость и точность, которая достигается в процессе производства изделий.

Производители аэрокосмической техники из всех уголков мира смогут увидеть эти высокотехнологичные электроэрозионные специализированные станки на выставке EMO 2019 в Ганновере.





**Технические характеристики станка CMAX мод. S3010-2H**

Размер ванны (LxWxH), мм	3830x1700x800
Размер рабочего стола (LxW), мм	3100x1100
Перемещения по оси X, мм	2550 / 1275
Перемещения по оси Y, мм	1000
Servo Travel	600
Высота между шпинделем и столом, мм	730-1330
Макс. масса электрода, кг	500
Max. Workpiece Weight	16000
Габариты, мм	6500x4600x3750
Масса, кг	21000



**О модели S1470 CMAX –**

Компания Oscarmax предлагает максимально полную производственную линейку электроэрозионных станков, включающую 66 типов машин: от простых установок до машин средней комплектации и высокотехнологичных электроэрозионных станков «заряженных» версий. Серия **CMAX** предназначена для производств, которые отвечают высоким стандартам качества изготовления продукции, крупные модели серии специально разработаны для аэрокосмической отрасли промышленности. Технология обработки сверхтвердых металлов станка **S1470 CMAX** позволяет резать заготовки из вольфрамовой стали и титанового сплава. К станку можно подключить манипулятор для повышения производительности. Рабочий стол серии **S1470 CMAX** размером 1850x1000 мм, который в основном применяется в аэрокосмической промышленности.

Предлагаем Вам посетить сайт OSCARMAX EDM:  
[www.oscaredm.com](http://www.oscaredm.com) и  
<https://www.youtube.com/watch?v=7Ku7x8BYpYY>

# Техническое решение по электроэрозионной обработке

## Высокоскоростное резание



**Partners Wanted!**



**OSCARMAX**  
ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE

[www.OSCAREDm.com.tw](http://www.OSCAREDm.com.tw)

[oscaredm@oscaredm.com.tw](mailto:oscaredm@oscaredm.com.tw)

886-4-23385818 OscarMaxEDM