

## Измерительный комплекс на 512 измерительных каналов RTech QMBox



### Основные характеристики комплекса:

Максимальная частота дискретизации, на канал	МГц
Количество дифференциальных входов	шт.
Количество модулей АЦП	32 шт.
Количество каналов в каждом модуле АЦП	16 шт.
Количество контроллеров USB с кросс-платой и блоком питания	4 шт.
Разрядность аналого-цифрового преобразователя (АЦП)	18 бит
Диапазоны входного сигнала	$\pm 10$ В, $\pm 5$ В
Входной ток измерительного канала	0,1 нА
Защита входов от перенапряжения (для постоянного напряжения)	$\pm 30$ В

### Описание измерительного комплекса:

Измерительный комплекс обладает широким спектром возможностей по проведению измерений и диагностики различных физико-химических процессов, в т.ч. быстротекущих, благодаря большому количеству дифференциальных входов и высокой частоте дискретизации.

### Контакты для справок и получения дополнительной информации:

D принтер по металлу, принадлежащий ФИЦ ХФ РАН, располагается на территории организации в г. Москва (ближайшее метро – Ленинский проспект и Воробьевы горы)

Контактное лицо: Силантьев Антон Сергеевич +7-495-939-71-31