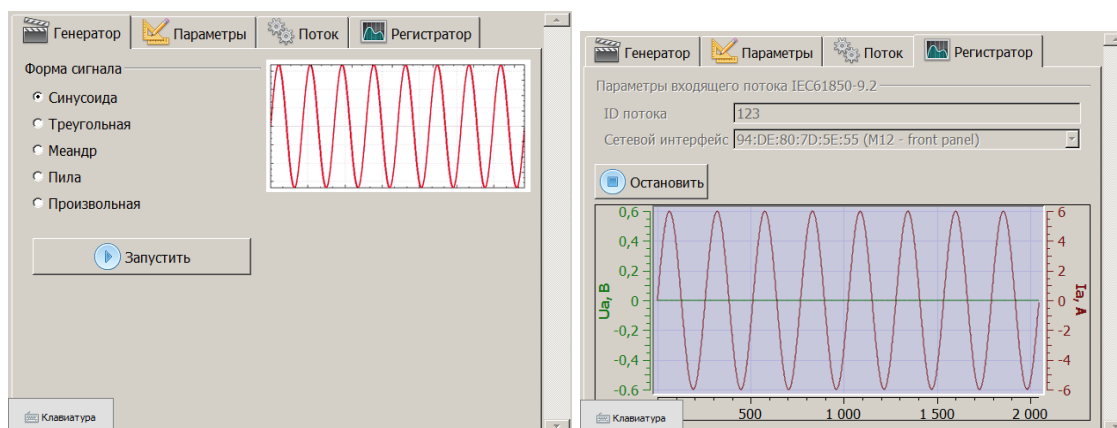


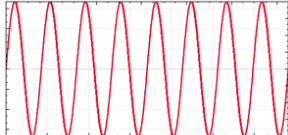
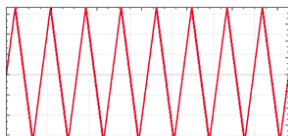
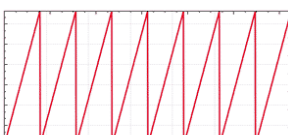
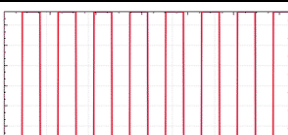
Функции:

- 1) Генерация потока данных формата IEC61850-9.2 в соответствии с заданными параметрами;
- 2) Контроль наличия потока данных формата IEC61850-9.2 на заданном входе, с отображением формы сигнала.



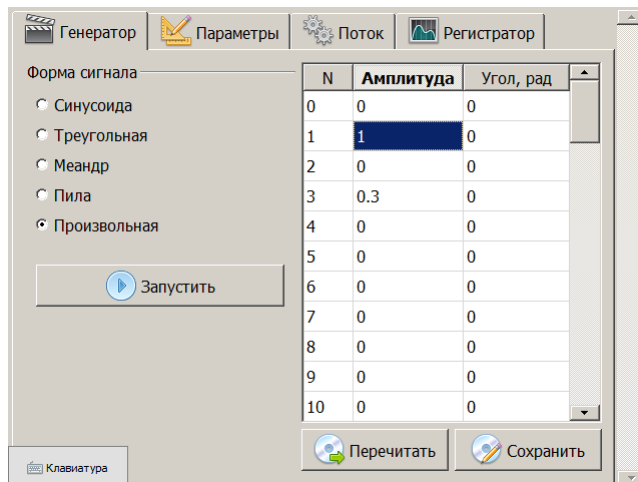
Ключевые особенности:

- 1) Генерация потока данных стандартных форм:

Синусоида	
Треугольная форма	
Пилообразная форма	
Меандр	

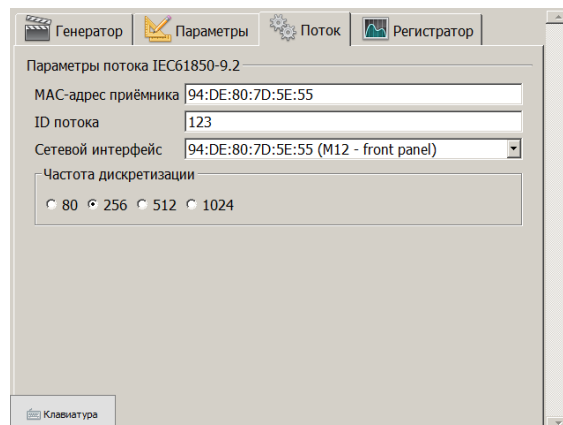
А также произвольной, задаваемой пользователем, формы сигнала.

- 2) Генерация потока данных произвольной формы осуществляется путём манипуляции с гармониками – предусмотрена возможность задания коэффициента и угла гармоники (до 50);

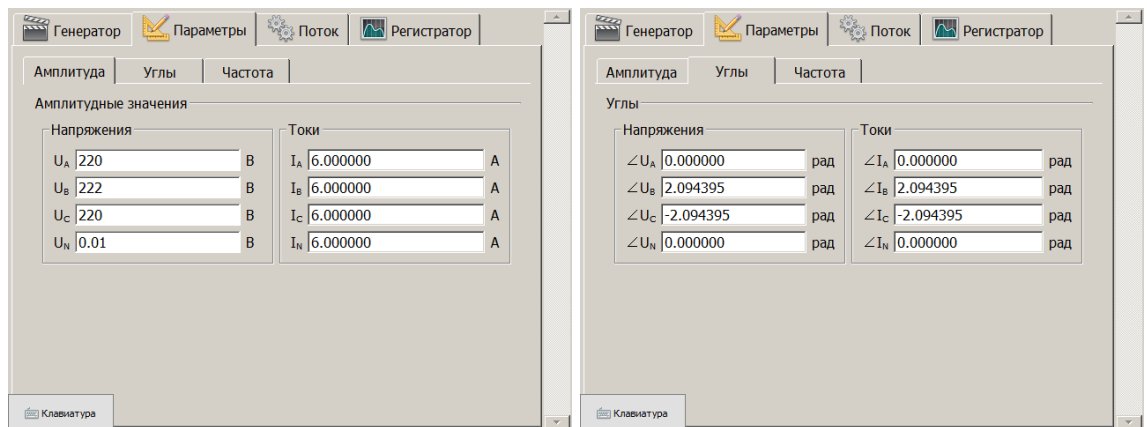


- 3) Генерация потока возможна со следующими частотами дискретизации:

- 80 точек/период;
- 256 точек/период;
- 512 точек/период;
- 1024 точки/период.



- 4) Возможность регулирования параметров сигнала – задание частоты (общей), амплитудных значений (по каждой фазе тока и напряжения), углов сдвига (по каждой фазе тока и напряжения);



- 5) Использование двух сетевых разъёмов для дополнительных возможностей коммутации. Поток данных может быть направлен на *любой* из этих разъёмов;
- 6) Возможность контроля присутствия, целостности и корректности потока формата IEC61850-9.2 на *любом* из сетевых разъёмов;
- 7) Возможность работы на устройствах с сенсорным экраном благодаря наличию встроенной экранной клавиатуры.