Слайд 2

Великобритания может похвастаться широким спектром производства различных устройств, начиная от механических роторных машин и заканчивая полностью электронными. На протяжении многих лет их разработкой занималась Правительственная служба связи (GCHQ), иногда в сотрудничестве с Агентством национальной безопасности США (NSA). К первой половине прошлого столетия вся важность создания и использования своих криптомашин была ясна как божий день: в 1926 году была создана специальная комиссия, целью которой являлось исследование и анализ уже существующих секретных систем шифрования (еще механических).   
  
Почему 1926 год? Да все просто, именно в этом году Германия впервые применила в военном деле шифровальные машины. Это стало своеобразным толчком для других стран в разработке и развитии собственных методов шифрования и дешифровки. Первенство в теоретических разработках машин принадлежит полякам и французам, англичане продолжили криптологический анализ после оккупации Польши и Франции.

Слайд 3

Typex — электромеханическая роторная шифровальная машина, разработанная в Великобритании в 1934 году под руководством винг-командера O.G.W. Lywood и еще трех членов Королевских военно-воздушных сил (RAF). Как уже упоминалось, это был британский вариант машины Enigma. Прототип криптомашины был готов уже к 1935 году, в начале 1937 года в распоряжение Королевским военно-воздушным силам поступила первая партия машин Typex Mark I в количестве 30 штук. Позже устройство было усовершенствованно и свет увидела более универсальная Typex Mark II, она использовалась во времена Второй мировой не только военно-воздушным силам, но и сухопутными войсками, военно-морским флотом. Typex иногда указывается как «Type X» или «TypeX». Более поздние варианты машины известны как BID/08/2 и BID/08/3.  
  
Ознакомиться, так сказать воочию, с интересными экземплярами машин Typex можно в музее легендарного Блетчли-Парка (Великобритания). Хотя и существует несколько различных моделей машины Typex, более подробно рассмотрим Mark 23.

Так же Typex использовалась еще долгое время после войны (например в Новой Зеландии)