



НАРОДНА БАНКА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



Дирекција за трезорско работење

Скопје, 21 јануари 2021 година

**Листа на успешно тестирани машини**

*I. Машини за обработка на книжните пари*

1. Машини со кои ракуваат клиентите на банките

Реден број	Производител	Тип на машината	Назив на машината	Ознака на софтверот	Апоени коишто ги обработува машината	Рок на важност на потврдата	
1.	Diebold Nixdorf		CIM	Cineo - C2xxx	XSAAMKD0206.CDT	сите банкноти MKD	19.9.2021
2.	Diebold Nixdorf		CRMs	Cineo - C4xxx	MOVE_CWAA_MKD.CDF.dfux/version1004	сите банкноти MKD, освен 10 и 50 денари	28.9.2021

2. Машини со кои ракуваат обучените работници

Реден број	Производител	Тип на машината	Назив на машината	Ознака на софтверот	Апоени коишто ги обработува машината	Рок на важност на потврдата	
1.	Masterwork		BPM	NC 7100	MKD 002.018	сите банкноти MKD	21.6.2021
2.	Masterwork		BAM	NC 6100	MKD 002.008	сите банкноти MKD	21.6.2021
3.	Masterwork		BPM	NC 8500	MKD 002.019	сите банкноти MKD	10.7.2021
4.	KISAN		BPM	Newton-FS	MKD 7.1.12(A)	сите банкноти MKD, освен 10 и 50 денари	11.6.2021
5.	Masterwork		BAM	NC 3500	MKD 000.010	сите банкноти MKD	21.6.2021
6.	Giesecke + Devrient GBH		BPM	BPS C4	MKD 1.03.006	сите банкноти MKD	10.7.2021

7.	Giesecke + Devrient GBH		BPM	Numeron® F	MKD_v5.01.003_f	сите банкноти MKD, освен 10 и 50 денари	13.7.2021
8.	Giesecke + Devrient GBH		BPM	C1-F	MKD F02.016	сите банкноти MKD	12.6.2021
9.	Hyundai MIB international Co,Ltd.		BPM	SB - 5000	v1.04	сите банкноти MKD	27.9.2021
10.	Hyundai MIB international Co,Ltd.		BAM	SB-9	v1.06	сите банкноти MKD	27.9.2021
11.	Hyundai MIB international Co,Ltd.		BPM	SB-3000	1.10	сите банкноти MKD	5.10.2021
12.	Cash Processing Solutions		BPM	X-range	01.21.00.00 (16/03/25)01	сите банкноти MKD	26.10.2021
13.	Masterwork		BPM	NC 6500	MKD 002.018	сите банкноти MKD	21.12.2021
14.	Giesecke + Devrient GBH		BAM	ProNote 1.5	V 3.002	сите банкноти MKD	5.3.2021



15.	Giesecke + Devrient GBH		BPM	C2-XX	MKD 01.02.000	сите банкноти MKD	13.9.2021
16.	Cash Processing Solutions		BPM	COBRA	17.031	сите банкноти MKD, освен 10 и 50 денари	28.9.2021
17.	Cash Processing Solutions		BPM	COBRA	18.004	сите банкноти MKD, освен 10 и 50 денари	9.10.2021
18.	SEMTOM		BAM	ST-4000	V4.0	сите банкноти MKD	11.12.2021
19.	SEMTOM		BAM	ST-3000	3.0	сите банкноти MKD	11.12.2021
20.	Masterwork		BPM	NC 9500	MKD 002.017	сите банкноти MKD	21.09.2021
21.	Giesecke + Devrient GBH		BPM	BPS C5	MKD 01.02.000	сите банкноти MKD	26.11.2021

II. *Машини за обработка на кованиците пари*

1. Машини со кои ракуваат клиентите на банката

Реден број	Производител	Тип на машината	Назив на машината	Ознака на софтверот	Апоени коишто ги обработува машината	Рок на важност на потврдата
------------	--------------	-----------------	-------------------	---------------------	--------------------------------------	-----------------------------

2. Машини со кои ракуваат обучените работници

Реден број	Производител	Тип на машината	Назив на машината	Ознака на софтверот	Апоени коишто ги обработува машината	Рок на важност на потврдата
1.	CT Coin 	CPM	Zebra 309	20131024	сите ковани пари MKD	27.9.2021
2.	SOUTH Automation 	CPM	CMX 40	Sensor Coinsure Adaptive	сите ковани пари MKD	16.10.2021

Забелешка:

- Примерокот на фалсификувани пари којшто се користи при проверката на работата на машините е составен од различни типови фалсификувани пари коишто најчесто се наоѓаат во оптик. Бидејќи Народната банка не може да ја предвиди, ниту, пак, да ја исклучи можноста од појавување на нови типови фалсификувани пари коишто не се наоѓале во примерокот што се користел при проверката на машините, одговорност на производителот е редовно да ги тестира

- машините. Покрај тоа, дистрибутерите и корисниците на машините имаат одговорност периодично да ги ажурираат уредите (модулите) инсталирани во машините за откривање нови видови на фалсификати;
2. Народната банка не прифаќа никаква одговорност за каква било директна или индиректна штета настаната при проверката на работата на машините, од резултатот од проверката, како и со објавувањето, необјавувањето или отстранувањето на машините од интернет-страницата на Народната банка;
  3. Објавените резултати од проверката на работата на машините не подразбираат препорака од страна на Народната банка на трети лица да ги користат или да не ги користат машините коишто добиле позитивно мислење;
  4. Народната банка не дава никаква гаранција, директна или индиректна, за соодветноста на машините коишто се објавени на листата за успешно тестирани машини и нивната можност постојано и без грешки да откриваат фалсификувани пари или да вршат селекција, без оглед дали корисниците на машината ги користат машините во согласност со упатствата за користење или не.