

# CERINȚELE TEHNICE FAȚĂ DE MAȘINILE DE CASĂ ȘI CONTROL

## I. Dispoziții generale

### Articolul 1. Domeniul de aplicare al cerințelor tehnice

- 1.1 Cerințele tehnice față de mașinile de casă și control stau la baza eliberării avizelor tehnice în cadrul procedurii de includere în Registrul unic al mașinilor de casă și control (RUMCC) a modelelor de mașini de casă și control (MCC), care pot fi utilizate de contribuabili în diferite genuri de activitate economică.
- 1.2 Cerințele tehnice față de mașinile de casă și control pot fi supuse modificării și perfecționării, în modul stabilit.

### Articolul 2. Terminologii și abrevieri

- 2.1 SFS – Serviciul Fiscal de Stat.
- 2.2 Comisia interdepartamentală pentru mașinile de casă și control (CIMCC) – este autoritatea de reglementare în domeniul aplicării MCC. Componența nominală a CIMCC se stabilește prin Hotărârea Guvernului, fiind alcătuită din reprezentanți ai Ministerului Finanțelor, Ministerului Economiei, Serviciul Fiscal de Stat și alte autorități publice.
- 2.3 Registrul unic al modelelor de MCC (RUMCC) – este registrul-listă, în care se include totalitatea informației privind modelele concrete de MCC, aprobate de CIMCC pentru plasare pe piața Republicii Moldova. RUMCC este ținut de SFS și este mediatizat pe site-ul oficial al SFS.
- 2.4 Centrul de asistență tehnică (CAT) – este centrul de asistență tehnică specializat, care a primit în modul stabilit de la SFS autorizația de a practica activități de instalare, reparație și deservire tehnică a MCC, inclusiv fiscalizarea online prin intermediul Sistemului informațional automatizat de evidență, monitorizare și control. Lista CAT autorizate este ținută de SFS și este mediatizată pe site-ul SFS.
- 2.5 Sistemul informațional automatizat de evidență, monitorizare și control (SIA) – este parte componentă a sistemului informațional al Serviciului Fiscal de Stat, care creează un spațiu informațional unic pentru colectarea, analizarea și controlul informațiilor, parvenite de la MCC ale agenților economici.

### Articolul 3. Definiții și noțiuni

- 3.1 *Mașină de casă și control (MCC)* este un aparat electronic fiscal, destinat pentru înregistrarea operațiilor de casă (în numerar), păstrarea, imprimarea, criptarea și transmiterea on-line la serverul SFS a informației financiare gestionate, care asigură protecția algoritmilor de lucru și datelor înregistrate de modificarea nesanționată.
- 3.2 *Numărul de înregistrare al MCC* - numărul atribuit de inspectorul fiscal în timpul înregistrării sau reînregistrării MCC.

- 3.3 *Secția (în sfera comercială și servicii)* - grupa de mărfuri sau servicii, unite printr-o particularitate sau mai multe.
- 3.4 *Grupa mărfurilor (serviciilor) pentru impozitare* - grupa mărfurilor (serviciilor), impozitarea vânzării (prestării) a cărora se efectuează după o cotă a TVA.
- 3.5 *Cota taxei pe valoarea adăugată (TVA)* - o parte a valorii mărfii (serviciului) exprimată în procente, care este aferentă vărsării în bugetul de stat.
- 3.6 *Bon de casă (bon fiscal)* - document confirmativ, emis de MCC la efectuarea decontărilor bănești în numerar, care atestă operațiunea economică și achitarea plății, eliberându-se în mod obligatoriu plătitorului.
- 3.7 *Bonul dării de seamă fiscale pe zi (raportul Z)* - document, care se tipărește / se transmite on-line la SFS de către MCC și conține toată informația gestionară despre sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), defalcările fiscale și bonurile de casă eliberate.
- 3.8 *Bonul dării de seamă nefiscale (raportul X)* - document, care se tipărește/se transmite on-line la SFS de către MCC și conține toată informația gestionară despre sumele circulației realizării mărfurilor (prestării serviciilor), defalcările fiscale și bonurile de casă eliberate de la ultimul raport Z până la momentul tipăririi acestuia (raportului X).
- 3.9 *Cantitatea mărfurilor (serviciilor) programate* - cantitatea maximală a mărfurilor (serviciilor), denumirea și prețurile cărora pot fi introduse (programate) în memoria de lucru a MCC și folosite pentru evidența separată a mărfurilor (serviciilor).
- 3.10 *Casierul (operatorul)* - funcționarul care înregistrează la MCC cumpărarea, vânzarea mărfurilor (prestarea serviciilor) și achită cumpărătorii (clienții), înmânând bonul de casă.
- 3.11 *Parolă* - cod individual, aplicarea căruia exclude accesul la anumit regim, sub regim de lucru al MCC altor persoane.
- 3.12 *Evidența separată a datelor pe mărfuri (servicii)* - evidența prețurilor și cantității mărfurilor realizate (serviciilor prestate) separat pe fiecare denumire.
- 3.13 *Memorie fiscală* - tip special de memorie fixă energetic independentă (circuit integrat de memorare în care datele pot fi scrise o singură dată), componentă electronică a modulului fiscal al MCC, destinată pentru scrierea (înregistrarea) datelor fiscale, asigurarea integrității și păstrării acestora pe termen lung;
- 3.14 *Banda de control electronică* – document confirmativ, imprimat de MCC pe suport electronic pentru păstrarea (pe SD-card), fiind posibilă imprimarea acestuia pe suport de hârtie, după caz.
- 3.15 *Memorie programată* - instalație de memorizare permanentă (numai pentru citit), destinată pentru păstrarea programelor cu algoritmi de lucru ai MCC.
- 3.16 *Memorie operativă* - instalație a memoriei de lucru, destinată pentru păstrarea informației curente, înregistrată și utilizată în timpul lucrului MCC.
- 3.17 *Fiscalizarea MCC* – operație prin care memoria fiscală a MCC devine activă (regim de funcționare a MCC care asigură înregistrarea datelor fiscale în memoria fiscală și transmiterea concomitentă online către serverul SFS – regim fiscal), cu atribuirea de către SFS a unui număr unic de identificare în SIA al SFS.

#### **Articolul 4. Sferele de utilizare al MCC**

- Comerț și prestarea serviciilor;
- Schimb valutar;
- Servicii de taximetrie;
- Distribuitoare petroliere și de gaze.

## Articolul 5. Diversitatea structurală și funcțională a MCC

- 5.1 Din punct de vedere constructiv, MCC sunt realizate, după caz:
- *unitar*, care sunt dispozitive tehnice confecționate sub formă de construcție unică (bloc unic, carcasă unică), care asigură îndeplinirea tuturor funcțiilor MCC;
  - *modular*, care sunt dispozitive tehnice cu construcție din blocuri respectiv sisteme de module funcționale, la care se asigură integritatea și continuitatea legăturii cu modulul fiscal și cu perifericele controlate de acesta, care în ansamblu asigură îndeplinirea funcțiilor MCC;
  - unele dispozitive tehnice, care asigură îndeplinirea funcțiilor MCC, funcționând în ansamblu cu echipamente de procesare (PC, smartphone, etc.).
- 5.2 În dependență de construcție MCC se împart în *portative și staționare*. MCC portative sunt cu alimentare de la o sursă autonomă aparte sau încorporată (acumulator sau baterie) și de la rețeaua electrică printr-un adaptor special.
- 5.3 În dependență de posibilitățile funcționale MCC se împart în *autonome și de sistemă*. MCC autonome sunt destinate pentru exploatarea de sine stătător, fără posibilitatea efectuării schimbului de date prin liniile de legătură cu un calculator sau cu o altă MCC. MCC de sistemă sunt destinate pentru exploatare atât autonomă, cât și în componența sistemelor electronice de control și dirijare a circulației mărfuri-bani, care asigură transmiterea datelor prin liniile de legătură. MCC de sistemă pot fi pasive și active. MCC pasivă de sistemă este MCC care poate funcționa în cadrul sistemelor computerizate a mașinilor de casă și control pentru dirijarea circulației mărfuri-bani, dar care nu poate dirija lucrul acestor sisteme. MCC pasivă de sistemă poate fi utilizată ca MCC autonomă. MCC activă de sistemă este MCC care poate funcționa în cadrul sistemelor computerizate a mașinilor de casă și control pentru dirijarea circulației mărfuri-bani și poate dirija lucrul acestor sisteme. MCC activă de sistemă poate fi utilizată ca MCC pasivă de sistemă și MCC autonomă.
- 5.4 În RUMCC pot fi incluse numai MCC care asigură transmiterea on-line a datelor la serverul SFS prin liniile de legătură fixe sau mobile.
- 5.5 În dependență de sfera de utilizare MCC se împart în *universale și specializate*. MCC universale sunt destinate pentru exploatarea la întreprinderile comerciale și prestării serviciilor, condițiile de funcționare ale cărora nu necesită schimbarea algoritmilor de lucru ale MCC pentru înregistrarea și evidența informației despre circulația mărfuri-bani. MCC specializate sunt destinate pentru exploatarea în întreprinderile sferei prestării serviciilor, particularitățile tehnologice de funcționare a cărora necesită aplicarea unor algoritmi specializați de lucru ai MCC pentru înregistrarea și transmiterea informației despre circulația mărfuri-bani.
- 5.6 MCC utilizate în sferile de schimb valutar, serviciilor de taximetrie, precum și distribuitoare petroliere și de gaze sunt aparate *specializate*.

## Articolul 6. Imprimantele fiscale

- 6.1 Imprimanta fiscală funcționează în cadrul sistemului informatic care rulează în sistem cu echipamente de procesare (PC, smartphone, etc.) și îndeplinește funcția de MCC. Imprimanta fiscală, pe lângă caracteristicile funcționale tehnice proprii unei imprimante, trebuie să întrunească următoarele condiții:
- Are încorporat un modul fiscal independent cu memorie fiscală;
  - Are încorporat ceas și dată în timp real;

- Are spațiu electronic de stocare a memoriei de lucru pentru păstrarea datelor privind ratele de impozitare fiscală;
- Are un port de comunicare;
- Programul de aplicație este energetic independent și nu permite corectarea sau ștergerea în memoria fiscală;
- Trebuie să fie sigilată în așa mod, ca să garanteze imposibilitatea accesului la toate componentele care afectează funcționalitatea fiscală, cu excepția părții referitoare la manipularea materialelor de imprimat.

## **Articolul 7. Operațiile de bază și regimurile de lucru ale MCC**

- 7.1 Operație de casă - procedură definitivată logic, care se îndeplinește față de MCC conform algoritmului programat după activarea unei sau a mai multe taste.
- 7.2 Înregistrarea cumpărării, vânzării mărfii (prestării serviciilor) - imprimarea concomitentă pe hârtie pe banda de bonuri de casă și de control în banda de control electronică și înregistrarea în memoria MCC a operațiilor de vânzare-cumpărare (prestării serviciilor), a elementelor mărfurilor (serviciilor) și banilor.
- 7.3 Regimul înregistrării - regimul de bază al funcționării MCC, care asigură îndeplinirea operațiilor de casă, legate de cumpărarea, vânzarea mărfii (prestării serviciilor).
- 7.4 Închiderea bonului de casă - procedura închiderii achitării cumpărătorului (clientului), care este însoțită de imprimarea tuturor părților necesare și elementelor bonului de casă, care îl fac ca document valabil. După închiderea bonului de casă, e imposibilă introducerea corectărilor.
- 7.5 Înregistrarea achitării contra numerar - operația înregistrării achitării costului mărfii (serviciului) contra numerar și închiderea bonului de casă.
- 7.6 Înregistrarea achitării în credit - operația înregistrării achitării prin virament a cumpărătorului (clientului) conform documentului financiar, care dă dreptul la o amânare a achitării costului complet al mărfurilor (serviciilor) pe o perioadă anumită.
- 7.7 Înregistrarea achitării prin bon (talon) de plată - operația înregistrării achitării prin virament a cumpărătorului (clientului) conform documentului financiar, care garantează plata.
- 7.8 Înregistrarea achitării prin cartelă de plată - operația înregistrării achitării prin virament a cumpărătorului (clientului) conform documentului - purtător tehnic de informație - ce garantează solvabilitatea cumpărătorului (clientului).
- 7.9 Încasarea de serviciu a banilor - operația înregistrării vărsării de serviciu a numerarului în sertarul de bani.
- 7.10 Eliberarea de serviciu a banilor - operația înregistrării eliberării de serviciu a numerarului din sertarul de bani.
- 7.11 Logotip fiscal - un simbol distinct clar, imprimat la tipar după înregistrarea datelor fiscale în registrele fiscale de schimb la efectuarea operației de casă.

## **II. Cerințele tehnice generale față de MCC**

### **Articolul 8. Carcasa MCC**

- 8.1 Acoperă MCC și configurația sa trebuie să asigure posibilitatea aplicării unor sigilii de protecție pentru a asigura inaccesibilitatea tuturor componentelor, care afectează funcționalitatea fiscală a aparatului, cu excepția părții de manipulare a materialelor de imprimat.
- 8.2 Exteriorul MCC trebuie să corespundă documentației de construcție.
- 8.3 Calitatea amenajării pieselor exterioare ale MCC trebuie să corespundă mostrei etalon, păstrată la SFS;

### **Articolul 9. Marcajul MCC**

- 9.1 MCC trebuie să aibă o tăbliță de marcaj, care să conțină:
- denumirea MCC;
  - numărul de uzină al MCC;
  - anul și luna fabricării MCC;
  - emblema producătorului MCC;
  - tipul curentului, valorile nominale ale tensiunii de lucru și curentului de consum.
- 9.2 Marcajul trebuie să fie realizat în așa mod ca păstrarea lui să fie garantată pentru toată perioada de exploatare a MCC.

### **Articolul 10. Rezistența la condițiile de mediu**

- 10.1 Rezistența la condițiile de mediu - operarea corectă și sigură a MCC în următoarele condiții:
- a) staționare (+5...+40 grade C);
  - b) portative (-10...+55 grade C);
  - c) taximetrie (-20...+55 grade C);
  - d) umiditatea relativă a aerului fără condens între 40 - 80% .

### **Articolul 11. Alimentarea electrică a MCC**

- 11.1 Alimentarea electrică a MCC trebuie să se efectueze de la rețeaua de curent alternativ de 220V și frecvența de 50Hz, cu devierile în limitele prevăzute de furnizorul energiei electrice. Alimentarea electrică a MCC portative trebuie să se efectueze de la o sursă autonomă aparte sau încorporată (acumulator sau baterie) și de la rețeaua electrică printr-un adaptor special. Capacitatea sursei autonome trebuie să fie suficientă pentru tipărirea, cel puțin, a 500 bonuri de casă, câte 16 rînduri pe fiecare.
- 11.2 MCC, destinate activității de taximetrie utilizează bateria autovehiculului care trebuie să asigure o tensiune de alimentare de 9 Vcc - 12 Vcc;
- 11.3 MCC trebuie să fie protejată împotriva efectelor radiațiilor electromagnetice.

## **III. Cerințele tehnice generale față de îndeplinirea funcțiilor fiscale ale MCC**

### **Articolul 12. Componente funcționale ale MCC (modulele MCC)**

- 12.1 MCC trebuie să conțină următoarele componente (module, dispozitive):
1. Modul fiscal;
  2. Memorie fiscală (dispozitiv de înmagazinare fiscală);
  3. Dispozitiv de imprimare a bonurilor de casă;
  4. Indicator de vizualizare;
  5. Banda de control electronică (SD-card);
  6. Modul criptografic;
  8. Modul de rețea (Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.).

### **Articolul 13. Modulul fiscal**

- 13.1 Modulul fiscal al MCC trebuie să aibă un set minim de funcții accesibile prin comenzi de interfațare cu restul aplicației MCC, prin intermediul căruia controlează memoria fiscală, dispozitivul de afișaj client, dispozitivul de afișaj al casierului (operatorului), dispozitivul de imprimare, tastatura pentru accesarea funcțiilor aparatului, sistemul pentru stabilirea regimului de lucru, sertarului pentru bani, banda de control electronică (SD-card), etc.;
- 13.2 Modulul fiscal este un element hardware-software din componenta MCC cu resurse de procesare, de stocare de date, de program, de ceas de timp real și de asigurare a protecției

și integrității datelor proprii, care izolează secțiunea critică din MCC, responsabilă pentru siguranța gestionării datelor și documentelor cu caracter fiscal, oferind un set limitat de comenzi de interfațare cu restul aplicației MCC;

- 13.3 Modulul fiscal trebuie să păstreze datele cel puțin 1440 de ore, în absența alimentării cu energie. Modulul fiscal poate folosi aceleași resurse hardware, ca și restul echipamentelor, numai cu condiția că are o structură închisă.
- 13.4 Modulul fiscal trebuie să cuprindă elemente de control pentru restricționarea tranzacțiilor acceptate numai pentru personalul ce deservește MCC, pentru depistarea lipsei alimentației MCC cu energie electrică, pentru controlul bateriei și pentru controlul elementelor de securitate.

#### **Articolul 14. Memoria fiscală**

- 14.1 Memoria fiscală face parte din modulul fiscal și poate fi accesată numai prin intermediul programului de control propriu al acestuia.
- 14.2 Fiecare locație de memorie poate fi accesată o singură dată pentru înscriere și ori de câte ori este nevoie pentru citire.
- 14.3 Cerințele pentru acest dispozitiv sunt neconvertibilitatea, inaccesibilitatea și securitatea dublă.
- 14.4 Memoria fiscală trebuie să asigure păstrarea nedeteriorată a datelor pe perioada de utilizare și minimum 10 ani după umplere.
- 14.5 Blocul memoriei fiscale cu număr de înregistrare este un dispozitiv de tip memorie fixă unic inscriptibilă, este parte componentă inseparabilă a MCC, care asigură arhivarea secvențială a datelor cu caracter fiscal și garantează protecția acestora împotriva pierderii, modificărilor și ștergerii lor, astfel, va asigura îndeplinirea funcțiilor memoriei fiscale și protecția ei constructivă;
- 14.6 Memoria fiscală nu trebuie să permită nici o posibilitate de anulare a înregistrărilor, să asigure în mod exclusiv progresiv, în creștere acumularea și păstrarea în timp util a conținutului de date.
- 14.7 Cerințe față de memoria fiscală:
  - MCC trebuie să dispună de un bloc protejat al memoriei fiscale energetic-independent, care nu poate fi ștersă fără deteriorarea MCC sau a părților componente ale ei și asigură păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 6 ani din momentul fiscalizării MCC.
  - Memoria fiscală trebuie să fie instalată în interiorul carcasei comune plombată a MCC, iar în caz că MCC este confecționată din blocuri - în interiorul unei carcase plombate comună pentru memoria operativă, în care se formează datele fiscale și procesorul de comandă a memoriei fiscale și imprimantei documentelor de plată. Alte variante de instalare a memoriei fiscale nu se admit.
  - Memoria fiscală sau înmagazinatorul memoriei fiscale trebuie să constituie un modul (plată) aparte, să fie protejată cu un compound termoreactiv, care să excludă posibilitatea accesului nesancționat la informația din memoria fiscală și schimbul nesancționat al înmagazinătorului memoriei fiscale, să fie protejată de un înveliș din material plastic, pe care se aplică sigiliul de protecție al SFS.
- 14.8 Memoria fiscală trebuie să asigure stocarea datelor fiscale la temperaturi cuprinse între -20°C și +55°C. Datele privind caracteristicile memoriei fiscale, inclusiv și cele ale temperaturilor de funcționare trebuie să fie incluse în documentația tehnică de însoțire a MCC (pașaportul tehnic, ghidul utilizatorului, etc.), ca parte a informației de descriere a construcției și modului de funcționare a MCC;
- 14.9 Memoria fiscală trebuie să utilizeze echipamente de tip PROM, FLASH (ROM), în condiții sigure de stocare progresivă permanentă a datelor fiscale și să asigure

- imposibilitatea de ștergere sau modificare a lor (posibilitatea de ștergere sau modificare a datelor din memoria fiscală trebuie să fie interzisă în hardware-ul MCC).
- 14.10 Memoria fiscală trebuie să asigure cel puțin 1.830 de dări de seamă fiscale zilnice (rapoarte Z) și trebuie să fie constructiv adecvată pentru păstrarea și tipărirea conținutului lor. Toate denumirile și abrevierile vor fi îndeplinite în limba de stat. Rapoartele Z vor conține:
- denumirea și codul fiscal al agentului economic;
  - numărul de identificare (de uzină) al MCC;
  - numărul de înregistrare al MCC, atribuit de SFS;
  - numărul curent al bonului dării de seamă fiscale pe zi;
  - codurile și cotele TVA (în procente);
  - sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) separat pe fiecare cotă a TVA;
  - suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;
  - sumele TVA separat pe fiecare cotă a TVA;
  - suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);
  - cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;
  - data și timpul tipării bonului dării de seamă fiscale pe zi.
- 14.11 Cu cel puțin 30 zile înainte de epuizarea capacității de stocare electronică a memoriei fiscale, trebuie să fie imprimat câte un mesaj de preîntâmpinare în acest sens în fiecare dare de seamă fiscală zilnică (raport Z).
- 14.12 În cazul în care memoria fiscală este epuizată, MCC trebuie să întrerupă operația, dar în același timp trebuie să permită citirea conținutului memoriei fiscale.
- 14.13 Memoria fiscală trebuie să păstreze numărul de resetare hardware finalizat, maxim 50 de resetări de la fiscalizare (începutul funcționării memoriei fiscale). Atunci când MCC va ajunge la 50 de resetări, trebuie de întrerupt activitatea MCC în regim fiscal, dar trebuie să fie posibilă citirea conținutului memoriei fiscale, care va fi înlocuită cu alta nouă.
- 14.14 Resetarea hardware-ului trebuie să fie înregistrată în memoria fiscală automat în momentul când a avut loc, împreună cu dările de seamă zilnice și cu datele finale. Această înregistrare trebuie să fie documentată cu data și ora.
- 14.15 Memoria fiscală trebuie să permită înregistrarea numărului de identificare atribuit de producătorul de carduri de memorie - cel puțin cinci carduri de memorie (banda de control electronică).
- 14.16 Memoria fiscală trebuie să stocheze data și ora la care a avut loc modificarea ratei de impozitare sau orice alte condiții care pot permite modificarea datelor din memoria fiscală. Trebuie să aibă capacitatea de a menține un minim de 30 de notificări de modificare a ratei impozitului pe venit.
- 14.17 Memoria fiscală devine activă numai după ce se efectuează operațiuni la MCC de către un tehnician autorizat al CAT, cu înregistrarea MCC la SFS on-line prin SIA (fiscalizarea MCC).
- 14.18 Securitatea memoriei fiscale se asigură prin:
- posibilitatea acesteia de a reține datele stocate pe termen lung în absența tensiunii de alimentare și prin includerea în structura de date a unor elemente de control al integrității datelor stocate;
  - înglobarea într-un material opac care împiedică dezasamblarea fără distrugere a memoriei și care să nu permită denaturarea sau ștergerea datelor stocate;
  - fixarea memoriei în interiorul aparatului astfel încât să nu permită scoaterea acesteia fără distrugerea sigiliului.

- 14.19 Sigilarea memoriei fiscale se face de către furnizorul autorizat sau, după caz, de către CAT autorizat, cu respectarea prevederilor regulamentelor aprobate.
- 14.20 Datele care trebuie înregistrate și stocate în memoria fiscală sunt următoarele:
- antetul bonului de casă;
  - data, ora și minutul introducerii în exploatare;
  - logotipul și seria fiscală ale aparatului;
  - ziua, luna, anul și ora emiterii raportului Z;
  - numărul de ordine al raportului Z, progresiv numerotat;
  - numărul bonurilor de casă, emise zilnic;
  - nivelul cotelor de taxa pe valoarea adăugată;
  - semnalizarea evenimentului reset de ștergere a memoriei de date din modulul fiscal, făcuta atunci când se întrerupe continuitatea stocării datelor în memoria de date din modulul fiscal și când se reinițializează aceasta memorie în condiții de avarii;
  - valoarea totală zilnică a operațiunilor efectuate și totalul taxei pe valoarea adăugată;
  - valoarea totală zilnică a operațiunilor și taxa pe valoarea adăugată, defalcata pe cote ale acesteia, cu indicarea nivelului de cota;
  - valoarea totală zilnică a operațiunilor scutite de taxa pe valoarea adăugată.
- 14.21 În memoria fiscală a MCC destinate activităților de taximetrie pe lângă datele prevăzute la pct. 14.23, se vor înregistra și stoca și următoarele date:
- coeficientul "K" al taximetrului;
  - seturile de tarife de lucru și modificările lor;
  - parcursul total zilnic, în km;
  - parcursul total zilnic cu calatori, în km;
  - valoarea totală zilnică încasată;
  - valoarea totală zilnică a taxei pe valoarea adăugată.
- 14.22 În memoria fiscală a MCC destinate activității de schimb valutar, pe lângă datele prevăzute la pct. 14.23, se vor înregistra și se vor stoca și următoarele date:
- valoarea totală zilnică a comisionului obținut din vânzarea și cumpărarea de valută, inclusiv taxa pe valoarea adăugată;
  - valoarea totală zilnică a taxei pe valoarea adăugată rezultată din valoarea totală a comisionului;
  - valoarea totală zilnică a sumelor obținute din vânzarea de valută, exclusiv comisionul;
  - valoarea totală zilnică a sumelor obținute din cumpărarea de valută, exclusiv comisionul.
- 14.23 Memoria fiscală trebuie să aibă o capacitate pentru a stoca minimum:
- 30 de înregistrări de modificări de cote de taxa pe valoarea adăugată;
  - 60 de înregistrări de modificare a coeficientului "K" al taximetrului și a setului de tarife, în cazul aparatelor de marcat electronice fiscale destinate activității de taximetrie;
  - 1.830 de înregistrări de închidere zilnică;
  - 200 de înregistrări de semnalizare a evenimentului reset.
- 14.24 Fiecare înregistrare este identificabilă cu data calendaristică și cu valoarea contorului Z, iar evenimentul reset și raportul Z sunt însoțite și de ora. Înregistrarea datelor trebuie completată cu indicatori care să permită asigurarea mecanismului de control al integrității datelor înregistrate.

#### **Articolul 15. Numărul de înregistrare al MCC și a memoriei fiscale**

- 15.1 Numărul de înregistrare al MCC și a memoriei fiscale este format din 11 caractere alfanumerice de tipul „**xyyyynnnnn**”:



- **xx** sunt semne de identificare pentru identificarea producătorului, nefiind permise caractere speciale;
  - **yyy** este numărul de model și un număr numeric, și
  - **nnnnnn** este un număr progresiv de serie al MCC și de pornire a memoriei fiscale de la 000001.
- 15.2 Numărul de înregistrare al MCC și a memoriei fiscale, emise de către SFS sunt unice și nu se repetă.

#### **Articolul 16. Indicatorul de vizualizare**

- 16.1 Indicatorul clientului cu caractere de minimum 7 mm, cu numărul minim de caractere suficient pentru afișarea valorii maxime pentru totalul bonului de casă, care asigură o bună vizibilitate pentru client în orice condiții de lumina ambientă, care asigură reflectarea informației suficiente pentru client despre efectuarea operațiilor de casă. ~~Reprezentarea grafică a cifrelor, simbolurilor pe indicatoarele MCC trebuie să fie clară, ușor vizibilă de la distanța pînă la 1m la iluminarea exterioară de cel mult 500 lx. Sunt exceptate de prezența dispozitivului de afișaj al clientului MCC, destinate exclusiv activităților hoteliere, precum și de alimentație publică atunci cînd plata se face la masă.~~
- 16.2 Indicatorul casierului (operatorului), care asigură casierului (operatorului) reflectarea informației de serviciu despre petrecerea operațiilor de casă. MCC, destinate activităților de taximetrie sunt dotate cu un dispozitiv unic de afișaj client-operator;
- 16.3 Indicatorul trebuie să fie confecționat în conformitate cu cele mai recente standarde UE.
- 16.4 Indicatorul sau un sistem de indicatoare pot fi:
- cu un ecran, care poate fi echipat pe un automobil (vehicul) și un taximetru electronic cu memorie fiscală;
  - cu două ecrane, amplasate pe laturile opuse ale MCC, dintre care unul orientat spre cumpărător pentru a citi sumele raportate, iar al doilea - spre operator;
- 16.5 Numărul de locuri, afișat pe ecranul MCC, trebuie să corespundă cantitățile maxime de tranzacții și nu mai puțin de trei.
- 16.6 Indicatorul, precum și părțile lor de comandă pot fi atașate în exteriorul MCC.
- 16.7 Indicatorul clientului trebuie să fie controlat de modulul fiscal.
- 16.8 Indicatorul trebuie să asigure afișarea caracterelor latine și chirilice.
- 16.9 Indicatorul trebuie să afișeze un mesaj special pentru fiecare eroare fiscală apărută în funcționarea MCC.

#### **Articolul 17. Dispozitivul de imprimare al bonurilor de casă**

- 17.1 Dispozitivul de imprimare (imprimanta MCC) și de anulare a bonurilor de casă trebuie să asigure tipărirea bonurilor de casă, prevăzut cu senzori pentru rola de hîrtie utilizată pentru emiterea documentelor respective, cu minimum 18 caractere pe linie document. Dispozitivul de imprimare poate fi de tip simplu (unitar), care asigură tipărirea în banda de control electronică înaintea emiterii raportului Z sau în cazul epuizării capacității de stocare a jurnalului electronic;
- 17.2 Viteza tipăririi MCC trebuie să fie de cel puțin 80 de semne pe secundă. Numărul semnelor în rînd, pe fiecare purtător din hîrtie aparte - cel puțin 16.
- 17.3 Semnele, care se tipăresc la MCC pe purtător din hîrtie, trebuie să corespundă cerințelor:
- să fie concise, ușor vizibile și de a nu admite interpretări contradictorii;
  - înălțimea semnelor tipărite trebuie să fie de cel puțin 2,4mm, lățimea - de cel puțin 1,36mm.
- 17.4 În lipsa hîrtiei, MCC trebuie să nu funcționeze, sau să se oprească;
- 17.5 Aparatele sau terminalele cu funcții de MCC, precum și MCC portabile și cele destinate activităților de taximetrie pot fi dotate cu dispozitiv propriu de imprimare de tip simplu (cu o singură bandă de hîrtie).

### **Articolul 18. Tastatura și alte dispozitive funcționale de colectare a datelor**

- 18.1 Tastatura pentru accesarea funcțiilor aparatului asigură introducerea manuală a informației și dirijarea operațiilor de casă ale MCC;
- 18.2 Tastatura funcțională trebuie să aibă următoarele caracteristici:
- forma și mărimea butoanelor funcționale, pentru a se conforma standardelor internaționale;
  - butoane funcționale, care răspund la presiuni mici;
  - fiecare buton funcțional nu poate fi apăsat, dacă afectează alte butoane funcționale;
  - culoarea sau dimensiunea tastelor funcționale variază în funcție de funcția pe care ele o efectuează;
  - mențiunile și abrevierile pe tastatura MCC, informația dată pentru tipărire și indicare, trebuie să fie îndeplinite în limba de stat.
- 18.3 Alte dispozitive funcționale de colectare automată a datelor includ conectarea la balanțele electronice, cititoarele de coduri de bare, cititoarele de cărți de credit, la calculator, etc. Aceste dispozitive sunt echipamente electronice periferice.

### **Articolul 19. Banda de control electronică**

- 19.1 Banda de control electronică (memorie electronica tip EEPROM sau FLASH, sau SD-card) este documentul electronic pe care se înscriu zilnic și periodic în formă electronică toate informațiile din bonurile de casă, inclusiv de anulare a lor. El trebuie să conțină istoricul tuturor dărilor de seamă fiscale separate (Z și X), înregistrate de la începutul utilizării MCC.
- 19.2 La epuizarea capacității cardului electronic de rulaj, MCC trebuie să se oprească automat și să se repornească după înlocuirea unui dispozitiv de stocare nou.
- 19.3 MCC trebuie să asigure, la tipărirea raportului Z, un mesaj de preîntâmpinare despre capacitatea liberă (disponibilă) a memoriei cardului de rulaj, când aceasta este mai mică de 500 KB.
- 19.4 MCC echipate cu dispozitiv simplu de imprimare, la necesitate, asigură tipărirea bandei de control electronică, înscris în memoria electronica de tip EEPROM sau FLASH, sau SD-card.

### **Articolul 20. Sertarul pentru bani**

- 20.1 MCC trebuie să dispună de un sertar pentru bani, care este parte componentă și se folosește pentru acumularea și păstrarea circuitului în numerar. Accesul la numerar se asigură cu o cheie specială și automat la închiderea bonului de casă. Se admite lipsa sertarului pentru bani în MCC portative.

### **Articolul 21. Programul MCC**

- 21.1 Programul MCC asigură funcționarea MCC în conformitate cu specificațiile de utilizare și este compus din programul de control, localizat în modulul fiscal, și din programul de aplicație;
- 21.2 Sistemul pentru stabilirea regimului de lucru al MCC este parte componentă a programului de aplicație;
- 21.3 Prin interacțiunea celor două programe se asigură funcționalitatea de ansamblu și protecția fluxului de date și a emiterii de documente cu caracter fiscal. Partajarea fizică și modul de comunicație dintre cele două componente depind de varianta constructivă a MCC;
- 21.4 MCC destinate activităților de taximetrie, pot fi dotate opțional cu o cheie cu memorie electronică utilizată pentru identificarea taximetristului, colectarea datelor și pentru programarea tarifelor. În situația funcționării taxiului cu mai mulți taximetriști alternativ, în cadrul unui program zilnic de lucru, fiecare dintre aceștia începe activitatea prin

accesarea identității sale în programul aparatului de marcat electronic fiscal, prin introducerea cheii electronice prin intermediul căreia se poate executa și controlul asupra activității depuse de acesta.

## **Articolul 22. Memoria operativă**

22.1 Memoria operativă trebuie să asigure următoarele funcții:

- efectuează acumularea progresivă a sumelor tipărite în fiecare bon fiscal;
- efectuează numărarea bonurilor fiscale, pornind de la numărul unu, cu o creștere progresivă cu un număr;
- efectuează enumerarea totală de încasări emise în cursul zilei de lucru și identificarea numărului total de rapoarte Z emise;
- efectuează tabularea totalurilor rapoartelor Z;
- capacitatea minimă de memorie trebuie să fie adecvată pentru a satisface nevoile operaționale ale contribuabilului;
- numărarea bonurilor de casă trebuie să fie realizată în patru sau mai multe cifre, în dependență de necesitățile din activitatea contribuabilului;
- trebuie să nu permită intrarea sumelor negative.

22.2 În cazurile de încălcare a integrității funcționării memoriei operative, acestea trebuie să fie înregistrate în memoria fiscală ca resetare hardware. Toate datele valide de pe cardul de memorie de la deschiderea actuală a MCC ar trebui să fie utilizate pentru resetarea memoriei de lucru.

## **Articolul 23. Program de control al modului fiscal**

23.1 Programul de control din modulul fiscal nu permite efectuarea următoarelor funcții:

1. Înregistrarea returnării bunurilor și serviciilor;
2. Efectuarea unor modificări legate de cifra de afaceri și valoarea de bunuri și servicii;
3. Efectuarea de modificări și ștergerea conturilor după actualizare;
4. Vânzarea de bunuri și servicii pentru care nu există nici o rată de impozitare specifică sau scutire impozit;
5. După efectuarea vânzării și dării de seamă zilnice:
  - schimbarea orei și datei;
  - modificări ale ratelor de impozitare;
  - modificarea parametrilor tehnici ai MCC.
6. Registrele de resetare, acomodare a datelor privind vânzările zilnice, folosind alte proceduri, altele decât cele definite în modulul fiscal;
7. Realizarea de copii ale încasărilor și a raportului Z;
8. Emiterea de încasări cu o valoare negativă;
9. Funcționarea MCC în cazul erorii în memoria de lucru sau în modulul fiscal;
10. Funcționarea MCC fără modul cripto;
11. Funcționarea MCC cu modulul cripto defect sau expirat;
12. Funcționarea MCC fără terminale GPRS;
13. Funcționarea MCC cu terminale neînregistrate GPRS;
14. Finalizarea tipăririi bonurilor de casă fără cod de bare;
15. Finalizarea tipăririi raportului Z, periodice și de control fără cod de bare;
16. Etichetarea bunurilor și serviciilor cu codurile alfa A, B și C, în cazul în care contribuabilul nu este înregistrat ca plătitor TVA;
17. Etichetarea bunurilor și serviciilor cu codul alfa-D, în cazul în care contribuabilul este înregistrat ca plătitor TVA.

#### **Articolul 24. Programul aplicației de comunicare a modulului fiscal**

24.1 Programul aplicației de comunicare a modulului fiscal, realizată prin intermediul interfeței fiscale, îndeplinește următoarele funcții:

1. Evidența numerarului;
2. Schimbă ora și data;
3. Trimiterea datelor de vânzare sau a serviciilor prestate, cu o rată de impozitare specifică și alte datele necesare conexe;
4. Dă comanda pentru a începe imprimarea bonului de casă;
5. Șterge date din proiectul bonului de casă, înainte de închiderea lui;
6. Șterge întregul proiect de bon de casă, înainte de închiderea lui;
7. Încheie raportul fiscal și asigură tipărirea acestuia;
8. Pregătirea unui raport fiscal zilnic (Z);
9. Pregătirea unui raport fiscal intermediar (X);
10. Imprimarea bazei de date de bunuri și servicii și ratele de impozitare;
11. Tipărirea modificărilor ratelor de impozitare;
12. Trimiterea noilor valori și rate de impozitare.
- 13 Transmiterea de date privind modulul fiscal și memoria fiscală.

#### **Articolul 25. Interfața fiscală**

25.1 Interfața fiscală este utilizată pentru comunicarea datelor fiscale la un computer sau un alt dispozitiv de control și îndeplinește următoarele funcții:

- Asigură prima intrare a unui nou MCC în SIA a SFS;
- Ștergerea și modificarea numelor bunurilor și a ratelor fiscale respective în baza de date a MCC.

25.2 Funcțiile prevăzute la alineatul (25.1) din prezentul articol se fac la închiderea de zi cu zi sau la deschiderea MCC și trebuie înregistrată în raport.

#### **Articolul 26. Taximetrul electronic cu memorie fiscală**

26.1 Contribuabilii care au activitate de transport de pasageri în regim „taxi” folosesc taximetrul electronic cu memorie fiscală.

26.2 Taximetrul electronic cu memorie fiscală, în plus față de îndeplinirea caracteristicilor funcționale și tehnice ale MCC, trebuie să aibă următoarele caracteristici:

- să asigure conectarea lămpii externe „taxi” privind statutul de acțiune (liber sau ocupat);
- să fie comutat la bateria auto cu o tensiune de 12 v;
- funcția de umiditate relativă de la 40% la 80%;
- funcționează la o temperatură de (-20 la +55)grade Celsius;
- este conectat la senzorul corespunzător (contor) pentru distanța parcursă în kilometri (contorizarea distanței parcurse);
- este conectat la senzorul corespunzător (contor) pentru trecerea timpului (contorizarea timpului de așteptare).

#### **Articolul 27. Sistemul electronic cu memorie fiscală pentru activitatea de distribuire a combustibilului și gazelor**

27.1 Sistemul electronic cu memorie fiscală pentru activitatea de distribuire a combustibilului și gazelor prezintă un program complex tehnic și mijloace pentru a transfera datele de la echipamentele de măsurare cu privire la cantitatea și prețul de combustibil sau gaze comercializate, către dispozitivul fiscal, efectuează tipărirea și emiterea de bonuri de casă cumpărătorului și înmagazinează cifra de afaceri, realizată de toate vânzările.

27.2 Acest sistem trebuie să fie construit pe principiul modular și să conțină următoarele elemente:

- echipamente de măsură pentru cantitatea consumată, prețul și calitatea combustibilului sau gazelor livrate;
  - ieșirea informațiilor pentru conectarea la un echipament central pentru înregistrare în memoria fiscală;
  - registrul echipamentului central cu memorie fiscală;
  - echipamentul tehnic de comunicare între echipamentul central pentru măsurare și de înregistrare;
  - echipamente pentru cantitatea și costul produselor petroliere.
- 27.3 Sistemul electronic cu memorie fiscală pentru activitatea de distribuire a combustibilului și gazelor nu funcționează în cazurile:
- dacă nu există comunicarea între aparatura centrală de măsurare și de înregistrare și echipamentele pentru cantitatea și costul produselor petroliere;
  - în cazul în care este perturbată comunicarea dintre echipament central și cel de înregistrare fiscală;
  - în absența suportului de imprimare pe o bandă electronică de control și a bonului de casă;
  - defectarea unui element al sistemului electronic menționat la alineatul 2 din prezentul articol;
  - în absența sau la completarea capacității cardului de memorie;
  - în cazul în care nu se imprimă raportul Z;
- 27.4 Echipamentele de măsură (dozatoarele) se blochează în cazul în care se emite (se tipărește) raportul fiscal al vânzărilor realizate de produse petroliere;
- 27.5 Sistemul electronic cu memorie fiscală pentru activitatea de distribuire a combustibilului și gazelor trebuie să fie aprobat în conformitate cu standardele EN.

#### **Articolul 28. Sistemul integrat de management automat**

- 28.1 Sistemul integrat de management automatizat asigură transferul duplex automat al datelor între MCC al contribuabilului și Serverul SFS prin orice tip de rețele (fixe/mobile) în regim online;
- 28.2 Datele transmise de MCC al contribuabilului la serverul SFS sunt sub forma bonurilor de casă, dărilor de seamă zilnice și de control.
- 28.3 Rapoartele menționate la alineatul 28.2 din prezentul articol se transmit către serverul SFS în timp determinat de către serverul SFS.

#### **Articolul 29. Modulul criptografic**

- 29.1 Modulul criptografic va fi încorporat în MCC, fiind confecționat pe bază de smart-card care trebuie să dețină certificatul FIPS 140-2 level 3+ sau certificatul Common Criteria EAL 4+.
- 29.2 Modulul criptografic va fi destinat pentru păstrarea perechii de chei.
- 29.3 Pentru conectarea modulului criptografic la modulul fiscal trebuie să fie prevăzut o interfață de tip ISO7816, care va asigura interacțiunea modulului criptografic cu MCC în următoarele procese:
- inițializarea modulului criptografic;
  - transmiterea datelor, destinate pentru formarea informației de serviciu (de control);
  - primirea datelor de serviciu;
  - executarea diferitor blocări a MCC.
- 29.4 Modulul criptografic va conține următoarele elemente:
- procesor;
  - memorie;
  - crypto-media.

- 29.5 Modulul criptografic asigură următoarele funcții:
- păstrarea securizată a cheii private astfel, astfel încât să fie exclusă extragerea ei;
  - păstrarea certificatelor cheilor publice;
  - formarea, criptarea și controlul datelor din banda de control electronică al MCC;
  - păstrarea securizată a numărului MCC (securizarea de la modificare);
  - păstrarea securizată a numărului fiscal (securizarea de la modificare);
  - asigurarea funcționării contorului intern al documentelor prelucrate;
  - introducerea automată a numărului de documente prelucrate, a numărului fiscal, a numărului MCC, a numărului modulului criptografic în datele la care se aplică semnătura electronică.
- 29.5 Datele din banda de control electronică al MCC, înainte de a imprima bonul de casă sunt trimise la modulul criptografic, pentru a fi criptate, generând un cod de bare unic.
- 29.7 Absența comunicării între modulul criptografic și memoria fiscală, blochează MCC, precum și afișează un mesaj de eroare.
- 29.8 MCC preîntâmpină cu cel puțin 30 de zile înainte de expirarea perioadei de valabilitate a certificatului cheii publice.
- 29.9 În cazul în care certificatului cheii publice nu a fost înlocuit în termenul prevăzut, MCC trebuie să înceteze să mai funcționeze.

### **Articolul 30. Comunicarea și conectarea externă a MCC la echipamentele periferice fiscale**

- 30.1 Comunicarea și conectarea externă a MCC cu echipamentele periferice fiscale prin modulul de rețea (Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.), care trebuie:
- să nu permită imprimarea documentelor pe alte imprimante sau alte dispozitive, decât prin imprimantă controlată de modulul fiscal;
  - să nu permită modificarea memoriei fiscale a modulului fiscal prin comenzi reciproce.

### **Articolul 31. Terminalul GPRS**

- 31.1 Terminalul GPRS incorporat conține o cartelă SIM (Subscriber Identity Module) emisă de operatorul rețelei mobile, destinate doar pentru transferul de date.
- 31.2 Terminalul GPRS are o memorie proprie, cu o capacitate minimă de 2 KB.
- 31.3 Terminalul GPRS trebuie să efectueze următoarele operațiuni minime:
- trimiterea de date către serverul SFS pentru o perioadă determinată de el;
  - primirea și trimiterea de date de la criptomodul către serverul SFS;
  - trimiterea informației de resetare totală a memoriei fiscale;
  - trimiterea datelor la orice modificări ale ratelor de impozitare din memoria fiscală;
  - transmiterea datelor de control și rapoartelor fiscale;
  - primirea comenzilor și notificărilor serverului SFS.

### **Articolul 32. Caracteristici tehnice și funcționale ale terminalului GPRS**

- 32.1 Caracteristicile tehnice și funcționale ale terminalului GPRS sunt:
1. Să furnizeze numărul automat de încărcare ICCID de SIM și numărul IMEI al terminalului GPRS;
  2. Au încorporat ceas de timp real, cu alimentare de la baterie;
  3. Accesul în interiorul terminalului nu este posibil fără deteriorarea sigiliului fiscal;
  4. Permite comunicarea wireless cu serverul SFS prin GPRS (General Packet Radio Service) prin operatorii de rețele de telefonie mobilă;
  5. Permite canal securizat pentru transport de date;
  6. Permite utilizarea protocolului pentru transferul de fișiere între MCC și SFS;

7. Asigură sincronizarea ceasului terminalului GPRS cu ceasul în timp real al serverului SFS la fiecare trimitere de date către serverul SFS, având în vedere numai când memoria de lucru este complet restabilită;
8. Permite definirea adresei serverului SFS;
9. Permite primirea de comenzi de la server către SFS;
10. Activarea automată sau manuală a citirii datelor din memoria fiscală și din cardul de memorie de lucru;
11. Permite citirea simultană a întregii memoriei fiscale;
12. Permite transferul de date către serverul SFS;
13. Permite primirea răspunsului serverului SFS;
14. Permite detectarea corectitudinii transmiterii datelor primite de serverul SFS;
15. Permite retransmiterea datelor solicitate la serverul SFS în intervalul de timp definit specificat, de mai multe ori pe zi, într-un interval de timp definit, în cazul transmiterii defectuoase a datelor către serverul SFS.

### **Articolul 33. Erorile funcționale ale MCC și blocarea MCC**

- 33.1 MCC trebuie să detecteze și să afișeze pe indicator semnale sau un mesaj adecvat în grafie latină despre erorile funcționale, tipul lor, în cazul în care:
1. Nu a fost comutată imprimanta;
  2. Nu se afișează informația pe indicatorul încorporat al cumpărătorului sau al operatorului;
  3. Deconectarea modulului de memorie fiscală;
  4. Deconectarea terminalului de transfer de date GPRS;
  5. Deconectarea de la modulul criptografic;
  6. Lipsa legăturii cu serverul SFS peste 240 de ore de timp;
  7. Introducerea datei care precede datei înregistrării în memoria fiscală;
  8. A fost schimbat codul (versiunea) programului de aplicație;
  9. Nu a fost efectuată darea de samă zilnică mai mult de 24 ore;
  10. Căderea tensiunii electrice mai jos de cea indicată în condițiile tehnice pentru MCC concretă;
  11. Lipsa benzii de hârtie de bonuri de casă;
  12. Lipsa memoriei electronice pe SD-cardul benzii de control;
  13. Încălcarea consecutivității îndeplinirii operațiilor, care e prevăzută prin algoritmul de lucru al unei MCC concrete;
  14. Depășirea diapazonului numerelor, care se prelucrează;
  15. Supraîncărcarea, defectarea sau deconectarea memoriei fiscale.
- 33.2 După lichidarea cauzelor blocării, MCC trebuie să asigure posibilitatea de a termina sau repeta operația de casă, care a fost întreruptă.

### **Articolul 34. Ceasul și data în timp real**

- 34.1 Informațiile privind ceasul și data pot fi programate folosind comanda corespunzătoare.
- 34.2 Corectarea informației cu privire la ceas și data poate fi făcută numai o dată pe zi la închidere.
- 34.3 Trebuie să fie programate date fiscale pentru a permite funcționarea într-un an bisect.
- 34.4 La corectarea datei curente MCC trebuie să controleze precizia datei introduse, care nu poate fi anterioară datei ultimei înscrieri de emitere a bonurilor de casă în memoria fiscală sau de la data intrării în funcțiune a MCC. Atunci când se încearcă să se intre în fosta dată, MCC trebuie să fie blocată pentru a introduce data corectă. Când se introduce data care diferă mai mult cu o zi înainte de data ultimului bon de casă închis, MCC trebuie să furnizeze informația despre eroare.

### Articolul 35. Cerințele față de efectuarea operațiilor funcționale și păstrarea informației fiscale de către MCC

- 35.1 MCC trebuie să asigure păstrarea informației în registrele bănești și operaționale, precum și informației auxiliare în memoria operativă, în caz de deconectare a alimentării MCC, cel puțin 720 ore.
- 35.2 MCC trebuie să asigure imposibilitatea înlocuirii sau nimicirii algoritmilor de lucru, fără ruperea plombei sau a carcasei MCC. Mijloacele aparataj-programe de protecție a algoritmilor de colectare și înregistrare a datelor fiscale în MCC nu trebuie să se bazeze pe presupunerea că construcția, algoritmi de protecție sau parolele (cuvintele-cheie) nu pot deveni cunoscute persoanelor nedorite.
- 35.3 MCC trebuie să asigure imposibilitatea înlocuirii sau nimicirii informației fiscale în memoria operativă fără ruperea plombei sau a carcasei MCC. Mijloacele aparataj-programe de protecție a informației fiscale în memoria operativă nu trebuie să se bazeze pe presupunerea că construcția, algoritmi de protecție sau parolele (cuvintele-cheie) nu pot deveni cunoscute persoanelor nedorite.
- 35.4 MCC trebuie să asigure imposibilitatea nimicirii datei sau înlocuirii ei cu una mai timpurie decât data ultimei înregistrări a dării de seamă fiscale pe zi în memoria fiscală fără ruperea plombei sau a carcasei MCC. Mijloacele aparataj-programe de protecție a datei în ceasul-calendar nu trebuie să se bazeze pe presupunerea că construcția, algoritmi de protecție sau parolele (cuvintele-cheie) nu pot deveni cunoscute persoanelor neautorizate (care nu au acces).
- 35.5 MCC trebuie să asigure tipărirea benzii de control (înscrierea pe SD card) în ciclul de lucru unic cu bonurile de casă, pe care se reflectă în copie datele și indicii bonurilor de casă eliberate plătitorilor. Se admite de a nu reflecta de fiecare dată denumirea și sediul întreprinderii utilizatoare.
- 35.6 MCC trebuie să aibă un lacăt special cu un set de chei, pentru a o pune în stare de lucru și cu care se poate de comutat regimurile de lucru ale MCC. În loc de lacăt mecanic se permite de a folosi parole, care au cel puțin 6 simboluri.
- 35.7 MCC trebuie să aibă regim special de lucru al inspectorului fiscal/tehnicianului CAT, pentru înregistrarea/fiscalizarea (reînregistrarea) MCC.
- 35.8 Înregistrarea, reînregistrarea MCC este posibilă online prin SIA a SFS numai în regimul special de lucru al inspectorului fiscal/CAT, utilizând o parolă specială de acces la regim. Parola de acces la regim o introduce inspectorul fiscal/tehnicianul autorizat al CAT în procesul de înregistrare, reînregistrare a MCC și se înscrie în memoria fiscală. Acțiunile inspectorului fiscal/tehnicianului al CAT în regimul special de lucru, după accesul la regim cu parolă specială, trebuie să fie descrise în documentația de exploatare a modelului concret.
- 35.9 MCC trebuie să funcționeze în regim de lucru nefiscal și fiscal. În regim de lucru nefiscal (este posibil numai până la fiscalizarea MCC) este blocată înregistrarea dărilor de seamă fiscale pe zi în înmagazinatorul memoriei fiscale și obținerea dărilor de seamă din înmagazinatorul memoriei fiscale, restul funcțiilor MCC trebuie să le mențină.

### Articolul 36. Parametrii de bază ai MCC

- 36.1 Parametrii de bază ai MCC universale, destinate pentru utilizarea de către agenții economici din comerț și prestarea serviciilor trebuie să corespundă celor din tabelul nr.1;

**Tabelul 1.** Parametrii de bază ai MCC universale

Nr. d/o	Denumirea parametrului	MCC portativă		MCC staționară	
		autonomă	de sistemă	autonomă	de sistemă
1	2	3	4	5	6
1.	Cantitatea mărfurilor (serviciilor) programate, nu mai puțin	100	100	2000	2000



2.	Numărul de poziții, cel puțin, pentru:				
	sumele introduse	7	7	8	9
	prețurile programate	7	7	8	9
	sumele reflectate de indicatoare	8	8	9	10
	totalurile pe zi	9	9	9	10
	totalurile periodice	12	12	12	12
3.	Numărul secțiilor, cel puțin	4	4	8	10
	Numărul casierilor (operatorilor), cel puțin	1	1	2	8
5.	Existența sertarului pentru bani	–	–	+	+
6.	Cantitatea grupurilor de mărfuri (servicii) privind impozitarea, cel puțin	4	4	4	4
7.	Operațiile de casă îndeplinite:				
	înregistrarea achitărilor în numerar	+	+	+	+
	înregistrarea achitării cu card bancar	+	+	+	+
	înregistrarea achitării cu tichet (talon) de plată	+	+	+	+
	înregistrarea achitării cu cartelă de plată	+	+	+	+
	înregistrarea achitării combinate	+	+	+	+
	înmulțirea prețului la cantitatea mărfii (serviciilor)	+	+	+	+
8.	înmulțirea prețului la cantitatea fracționară a mărfii, ținându-se cont de cel puțin 3 semne după virgulă	+	+	+	+
	calcularea adaosului procentual sau a rabatului	+	+	+	+
	evidența sumelor bănești	+	+	+	+
	evidența separată a datelor mărfurilor (serviciilor)	+	+	+	+
	calcularea sumei restului	+	+	+	+
	repetarea operației	+	+	+	+
	anularea operației până la închiderea bonului de casă	+	+	+	+
	corectarea erorii casierului (operatorului) până la scoaterea informației pe tipar, purtătorul tehnic sau canalul de comunicație	+	+	+	+
	calcularea totalurilor intermediare	+	+	+	+
	calcularea totalurilor generale	+	+	+	+
	încasarea de serviciu a banilor	+	+	+	+
	eliberarea de serviciu a banilor din casă	+	+	+	+
9.	Existența tastaturii protejate de umezeală	+	+	+	+
10.	Posibilitatea conectării dispozitivelor suplimentare:				
	SD card încorporat (bandă de control electronică)	+	+	+	+
	lector al codului cu bare	–	+	+	+
	lector al cartelelor de plată	–	+	+	+
	cântar electronic	–	*	*	*
	lada suplimentară pentru bani	–	*	*	*
	canal de legătură cu calculatorul sau alte mașini de casă și control	–	+	+	+
modul de rețea (Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.)	+	+	+	+	

	criptomodul încorporat	+	+	+	+
11.	Aplicația software (application software):				
12.	Sistem de operare LINUX/WINDOWS CE/alte	+	+	+	+
13.	Aplicația MCC certificată de Comisia interdepartamentală pentru MCC	+	+	+	+

36.2 Parametrii de bază ai MCC specializate, destinate pentru utilizarea de către agenții economici din activitățile de schimb valutar, trebuie să corespundă celor din tabelul nr.2;

**Tabelul 2.** Parametrii de bază ai MCC specializate – schimb valutar

Nr d/o	Denumirea parametrului	MCC staționare autonome	MCC staționare de sistemă
1	2	3	4
1	Cantitatea valurilor schimbate, cel puțin	8	16
2	Numărul de poziții, cel puțin, pentru sumele introduse	8	9
	cursurile valutare programate	8	9
	sumele reflectate pe indicatoare	9	10
	totalurile pe zi	9	10
	totalurile periodice	12	12
3	Numărul casierilor (operatorilor)	6	6
4	Existența sertarului pentru bani	2	8
5	Operațiile îndeplinite:		
	Înregistrarea plății în numerar	+	+
	Înregistrarea plății prin cec (talon) de plată	+	+
	Înregistrarea plății prin cartelă de plată	*	*
	Înregistrarea plății combinate	*	+
	Înmulțirea cursului cu cantitatea valutei, ținându-se con de cel puțin trei semne după virgulă	+	+
	calcularea cotei procentuale sau a rabatului	+	+
	evidența sumelor bănești	+	+
	evidența separată a datelor pe valute	+	+
	calcularea sumelor restului	+	+
	repararea operației	+	+
	anularea operației pînă la închiderea bonului de casă	+	+
	corectarea erorii (operatorului) pînă la scoaterea informației pe tipar, purtătorul tehnic sau canal de comunicație	+	+
	calcularea totalurilor intermediare	+	+
	calcularea totalurilor generale	+	+
	încasare de serviciu a banelor în valută națională și străină din casă	+	+
	eliberarea de serviciu a banelor în valută națională și străină din casă	+	+
6	Controlul soldurilor în valută națională și străină	+	+
7	Posibilitatea conectării dispozitivelor suplimentare:		
	- lector al cartelelor de plată	*	*
	- canal de legătură cu calculatorul	*	+
	- modem GPRS încorporat	+	+
	- criptomodul încorporat	+	+
- modul de rețea (Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.)	+	+	

## IV. Cerințele tehnice specifice față de îndeplinirea funcțiilor fiscale ale MCC

### Articolul 37. MCC universale, destinate pentru comerț și prestarea serviciilor

- 37.1 Mijloacele tehnice care se referă la mașinile de casă și control, trebuie să asigure tipărirea și eliberarea bonului de casă, toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat, și care conține:
- denumirea, sediul și codul fiscal al întreprinderii;
  - numărul de identificare (de uzină) al MCC;
  - numărul de înregistrare al MCC, atribuit de inspectorul fiscal;
  - numărul curent al bonului de casă ;
  - denumirea fiecărei mărfi (serviciu);
  - costul și codul cotei taxei pe valoarea adăugată pentru fiecare marfă (serviciu);
  - cantitatea (dacă cantitatea nu este egală cu o unitate) și prețul mărfii (serviciului);
  - costul total al tuturor mărfurilor procurate (serviciilor prestate);
  - data și timpul eliberării bonului de casă .
- 37.2 MCC trebuie să asigure tipărirea zilnică a bonului dării de seamă fiscale pe zi, toate denumirile și abrevierile în care sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil al întreprinderii. El conține:
- numărul de identificare (de uzină) al MCC;
  - numărul de înregistrare al MCC, atribuit de inspectorul fiscal;
  - numărul curent al bonului dării de seamă fiscale pe zi;
  - codurile și cotele TVA (în procente);
  - sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) separat pe fiecare cotă a TVA;
  - suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;
  - sumele TVA separat pe fiecare cotă a TVA;
  - suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);
  - cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;
  - data și timpul tipării bonului dării de seamă fiscale pe zi.
- 37.3 MCC trebuie să dispună de un bloc protejat al memoriei fiscale energetic-independent, care nu poate fi ștersă fără deteriorarea MCC sau a părților componente ale ei și asigură păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 6 ani din momentul fiscalizării MCC.
- 37.4 Informația generală conține:
- numărul de identificare (de uzină) al MCC, care e compus din cel puțin 10 simboluri, și data introducerii;
  - numărul de înregistrare a MCC, atribuit de inspectorul fiscal, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data ultimei modificări a lui;
  - IDNO (IDNP) sau codul fiscal (CF) cu maximum 13 simboluri și data introducerii;
  - parola de acces la regimul de lucru al inspectorului fiscal, cel puțin 6 simboluri;
  - procentele cotelor de impozitare, nu mai puțin decât pentru patru grupe de TVA, și data modificării lor în MCC.
- 37.5 Informația gestionară include totalurile bonurilor dării de seamă fiscale pe zi, pentru fiecare zi de lucru separat, și conține:
- numărul curent al bonului dării de seamă fiscale pe zi;
  - sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare cotă TVA;
  - suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), care nu se impozitează;
  - cantitatea bonurilor de casă, eliberate pe zi, sau numărul ultimului bon de casă;
  - data și timpul tipării bonului dării de seamă fiscale pe zi.

- 37.6 Introducerea informației fiscale în blocul memoriei fiscale a MCC trebuie să se efectueze concomitent cu tipărirea bonului dării de seamă fiscale pe zi. Capacitatea memoriei fiscale a MCC trebuie să asigure, cel puțin, 2000 de înregistrări ale informației dărilor de seamă fiscale pe zi, cu condiția înregistrării impozitelor conform, cel puțin, 4 cote ale TVA.
- 37.7 MCC trebuie să îndeplinească dările de seamă periodice ale memoriei fiscale, pentru orice perioadă de timp de la începutul exploatarei mașinii. Ele conțin :
- numărul de identificare (de uzină) al MCC și data aplicării lui;
  - numărul de înregistrare al MCC, atribuit de inspectorul fiscal și data ultimei modificări a lui (sau toate numerele cu datele aplicării lor în perioada de timp indicată);
  - codurile și toate cotele folosite ale TVA (în procente), și data ultimei modificări a lor în MCC (sau toate cotele folosite ale TVA cu datele aplicării lor în perioada de timp indicată);
  - sumele circulației zilnice ale realizării mărfurilor (serviciilor) , separat pe fiecare cotă a TVA pe perioada de timp indicată;
  - sumele TVA separat pe fiecare cotă a TVA pe perioada indicată;
  - sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (serviciilor), în perioada de timp indicată, care nu se impozitează;
  - suma totală a circulațiilor zilnice a realizării mărfurilor (serviciilor) în perioada de timp indicată;
  - cantitatea bonurilor de casă eliberate în perioada de timp indicată;
  - numerele și datele înregistrării primului și ultimului bon al dării de seamă fiscală pe zi pe perioada de timp indicată.

### **Articolul 38. MCC specializate, destinate activităților de schimb valutar**

- 38.1 MCC pentru punctele de schimb valutar trebuie să asigure tipărirea și eliberarea bonului de casă, toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat, și care conține:
- denumirea, sediul și codul fiscal ale punctului de schimb;
  - numărul de identificare (de uzină) al MCC;
  - numărul de înregistrare al MCC, atribuit de inspectorul fiscal;
  - numărul curent al bonului de casă;
  - denumirea fiecărei valute care se schimbă;
  - denumirea operației de schimb (cumpărare, vânzare);
  - cursul de schimb al fiecărei valute schimbate;
  - cantitatea fiecărei valute schimbate în unitățile valutei respective;
  - costul fiecărei valute schimbate în unitățile valutei naționale;
  - suma totală care se percepe de la client sau se plătește clientului;
  - data și timpul eliberării bonului de casă.
- 38.2 Bonul de casă trebuie să asigure distincția precisă a sumelor, care se percepe de la client sau se plătesc clientului.
- 38.3 MCC trebuie să asigure tipărirea zilnică a bonului dării de seamă fiscale pe zi, toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil al punctului de schimb. El conține:
- numărul de identificare (de uzină) al MCC;
  - numărul de înregistrare al MCC, atribuit de inspectorul fiscal;
  - numărul curent al bonului dării de seamă fiscale pe zi;
  - balanța de verificare a soldurilor separat pentru fiecare valută străină, ținându-se cont de sumele operațiilor nelegate de realizare (primirea valutei în casa băncii și încasarea valutei), în unitățile valutei străine respective și în unități bănești naționale;
  - cursul de schimb la zi (vânzare și cumpărare) al valutei străine separat pe fiecare valută;

- sumele totale al circulației de vânzare și cumpărare pe zi a tuturor valutilor împreună în unitățile valutei naționale;
  - cantitatea bonurilor de casă, eliberate în timpul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;
  - data și timpul imprimării bonului dării de seamă fiscale pe zi.
- 38.4 MCC trebuie să dispună de un bloc protejat al memoriei fiscale energetic-independent, care nu poate fi ștearsă fără deteriorarea MCC sau a părților componente ale ei și asigură păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 6 ani din momentul fiscalizării MCC.
- 38.5 Informația generală conține:
- numărul de identificare (de uzină) al MCC, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data introducerii lui;
  - numărul de înregistrare al MCC, atribuit de inspectorul fiscal, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data ultimei modificări a lui;
  - IDNO (IDNP) sau codul fiscal (CF) cu maximum 13 simboluri și data introducerii;
  - parola de acces la regimul de lucru al inspectorului fiscal, cel puțin 6 simboluri.
- 38.6 Informația gestionară include totalurile bonurilor dării de seamă fiscale pe zi pentru fiecare zi de lucru separat, și conține:
- sumele circulației zilnice de vânzare și cumpărare separat pentru fiecare valută străină în unitățile valutei străine respective;
  - sumele totale ale circulației de vânzare și cumpărare pe zi a tuturor valutilor străine împreună în unitățile valutei naționale;
  - cantitatea bonurilor de casă, eliberate pe zi, sau numărul ultimului bon de casă;
  - numărul curent, data și timpul tipăririi bonului dării de seamă fiscale pe zi.
- 38.7 Introducerea informației fiscale în blocul memoriei fiscale a MCC trebuie să se efectueze concomitent cu tipărirea bonului dării de seamă fiscale pe zi. Capacitatea memoriei fiscale a MCC trebuie să asigure, cel puțin, 2000 de înregistrări ale informației dărilor de seamă fiscale pe zi, cu condiția înregistrării, cel puțin, a 8 valute.
- 38.8 MCC trebuie să îndeplinească dările de seamă periodice ale memoriei fiscale, pentru orice perioadă de timp de la începutul exploatarei mașinii. Ele conțin:
- numărul de identificare (de uzină) al MCC și data aplicării lui;
  - numărul de înregistrare al MCC, atribuit de inspectorul fiscal și data ultimei schimbări a lui (sau toate numerele cu datele schimbării lor în decursul timpului indicat);
  - sumele totale ale circulației vânzare și cumpărare pe zi, separat pentru fiecare valută străină, în unitățile valutei pe perioada de timp indicată;
  - sumele totale ale circulației vânzare și cumpărare pe zi a tuturor valutilor împreună în unitățile valutei naționale pe perioada de timp indicată;
  - cantitatea bonurilor de casă, eliberată în perioada de timp indicată;
  - numerele și datele înregistrării primului și ultimului bon a dării de seamă fiscală pe zi pe perioada de timp indicată.

### **Articolul 39. MCC specializate, destinate activităților de distribuire a combustibilului și gazelor**

- 39.1 Mașina de casă și control pentru comercializarea cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate (MCC PP) - mașină de casă și control (MCC) specializată, compusă din însăși MCC și concentratorul de date fiscale, care asigură realizarea funcțiilor de evidență a livrărilor de produse petroliere (PP) și / sau dirijare a livrării (eliberării) PP, ținându-se cont de particularitățile tehnologice de funcționare a distribuitorului de combustibil (DC).
- 39.2 MCC poate fi încorporată nemijlocit sau anexată prin intermediul concentratorului de date fiscale la DC.

- 39.3 MCC trebuie:
- să asigure livrarea PP și emiterea bonului de casă într-un singur ciclu tehnologic, indiferent de modul de achitare a plății (numerar, virament, cartele electronice);
  - să imprime pe bonul de casă emis denumirea mărfii care va conține - denumirea (marca) combustibilului, unitatea de măsură (L/M3), prețul unitar, cantitatea livrată, costul livrării, modul de achitare a plății;
  - să imprime bonul dării de seamă zilnice care va conține, suplimentar la pct. 1.3 al Cerințelor, informația despre: - PP eliberate: marca, cantitatea total (L/M3), costul total pe fiecare marcă și separat pe fiecare mod de achitare, costul total al tuturor PP și separat pe fiecare mod de achitare;
  - să controleze comunicația cu DC și să blocheze automat eliberarea PP în caz de ieșire din funcțiune.
- 39.4 În cazul în care MCC, care satisface cerințele stipulate, va deservi mai multe DC, conexiunile respective vor satisface condițiile:
- liniile de comunicație între DC și concentratorul de date, precum și între MCC și concentratorul de date, trebuie să fie independente și inaccesibile pentru intervenții din exterior, sigilate la punctele de conectare a lor;
  - concentrator de date fiscale - bloc funcțional, care asigură transmiterea datelor (cantitatea fiecărui PP livrat, prețul unitar, data tranzacției etc.) de la DC față de MCC și protejează aceste date de acțiuni neautorizate. Concentratorul de date, constructiv, poate fi parte componentă a MCC sau dispozitiv separat, carcasa căruia se află sub sigiliul organului fiscal. Concentratorul de date fiscale, construit ca dispozitiv separat conține memorie fiscală, nu dispune de tastatură și alte elemente de comandă pentru introducerea datelor care pot schimba algoritmul de lucru al MCC PP și poate transmite în paralel datele la alt echipament electronic. Citirea datelor stocate poate fi efectuată doar cu un dispozitiv special pus la dispoziția organelor de control (în scopul comparării acestora cu datele stocate în MCC). Concentratorului îi vor reveni și funcțiile de control asupra comunicației cu DC și MCC (integritatea sistemului) și de blocare automată a DC în caz de erori (a oricărui element integrat în sistem) sau acțiuni neautorizate, precum și recuperarea din aceste stări;
  - dispozitivele și modificările introduse în construcția DC nu trebuie să afecteze algoritmul lor de lucru;
  - caracteristicile tehnice și metrologice de bază, conform standardelor în vigoare pentru DC, nu trebuie să fie modificate aceasta se va confirma prin testări metrologice.
- 39.5 Dispozitivele de interfață (de conjugare a DC cu MCC, cu concentratorul de date) trebuie să fie încorporate în interiorul DC cu acces limitat pentru intervenții ne-sanctionate (sub sigiliul mărcii metrologice și a unității de deservire).
- 39.6 MCC PP se supune obligatoriu la aprobarea de model cu includerea în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare, iar MCC cu includerea în Registrul unic al mașinilor de casă și control (dacă acest model de MCC n-a fost inclus anterior (cu setul de funcții corespunzătoare)).

#### **Articolul 40. MCC specializate, destinate activităților de taximetrie**

- 40.1 MCC, destinate activităților de taximetrie sunt dotate cu un dispozitiv unic de afișaj client-operator și cu un dispozitiv propriu de imprimare simplu;
- 40.2 MCC, destinate activității de taximetrie trebuie să îndeplinească și următoarele condiții:
- să asigure programarea datei și orei de zi și de noapte, a orei de vară și de iarnă, a datei în anii bisecți, precum și schimbarea acestora;
  - să asigure ca viteza de comutare limita să fie de 10 km/h;

- c) să tipărească bonul de casă cu datele de pe indicatorul MCC și să șteargă automat aceste date o dată cu trecerea din poziția PLATA;
  - d) să asigure posibilitatea de a controla suma de control a programului;
  - e) să intre în funcțiune doar în momentul în care au fost activate de dispozitivul de comanda fixat în una dintre pozițiile de operare autorizate.
- 40.3 MCC, destinate activităților de taximetrie pot fi dotate opțional cu o cheie cu memorie electronica utilizata pentru identificarea taximetristului, colectarea datelor și pentru programarea tarifelor. În situația funcționarii taxiului cu mai mulți taximetriști alternativ, în cadrul unui program zilnic de lucru, fiecare dintre aceștia începe activitatea prin accesarea identității sale in programul MCC, prin introducerea cheii electronice prin intermediul căreia se poate executa și controlul asupra activității depuse de acesta.
- 40.4 In cazul MCC, destinate activității de taximetrie, în antetul bonului de casă se înscriu și numărul de înmatriculare a taxiului, numărul autorizației taxi, numărul certificatului aprobării metrologice de model emis pentru taximetru, numărul de telefon și de fax al operatorului de transport sau al taximetristului independent.
- 40.5 Programarea coeficientului "K" al taximetrului și a seturilor de tarife de lucru, pentru MCC, destinate activităților de taximetrie. Un set de tarife de lucru conține minimum tariful de pornire, tariful pe km parcurs și tariful pe ora/minut de staționare. MCC, destinate activităților de taximetrie lucrează cu minimum doua seturi de tarife, de zi și de noapte. Setul de tarife de zi se aplică între orele 6.00 – 22.00, iar setul de tarife de noapte între orele 22.00 – 6.00.
- 40.6 In cazul MCC, destinate activităților de taximetrie, raportul nefiscal "X" este raportul taximetristului, ce conține date corespunzătoare activității unui taximetrist din raportul Z, în condițiile în care în perioada de 24 de ore a unei zile au activat pe taxi și alți taximetriști;
- 40.7 Funcțiile interzise MCC destinate activității de taximetrie sunt următoarele:
- a) înregistrarea tranzacțiilor doar valoric, fără identificarea bunurilor sau a serviciilor, precum și a celor care nu au specificata cota de taxa pe valoarea adăugată asociată sau faptul că nu sunt taxabile, ori înregistrarea de vânzări înainte de programarea cotelor de taxa pe valoarea adăugată;
  - b) funcționarea aparatului în condițiile deconectării memoriei fiscale, a dispozitivului de imprimare ori a dispozitivului de afișaj client, atunci când acesta este obligatoriu;
  - c) emiterea de bonuri de casă cu valori totale negative;
  - d) modificarea cotelor de taxa pe valoarea adăugată, a coeficientului "K" al taximetrului sau a setului de tarife la MCC, destinate activităților de taximetrie, fără obținerea în prealabil a raportului Z;
  - e) înregistrarea returului de marfă;
  - f) corectarea sau anularea înregistrării unei operațiuni după emiterea bonului de casă;
  - g) inițializarea contorului Z pentru raportul Z și a totalizatoarelor generale, întreținute pe toata durata de utilizare a unei memorii fiscale;
  - h) emiterea de copii de pe bonul de casă;
  - i) schimbarea datei și a orei în alte condiții decât cele prevăzute în ordonanța de urgență și în prezentele norme metodologice;
  - j) ștergerea totalului general de vânzări;
  - k) programarea ceasului de timp real din modulul fiscal cu o dată calendaristică anterioară celei a ultimei înregistrări din memoria fiscală, atunci când memoria fiscală este activată;
  - l) funcționarea în condițiile deconectării lămpii taxi;
  - m) efectuarea de modificări ale ceasului de timp real, altele decât trecerea de la ora de vară la ora de iarnă și invers sau a unei variații mai mari de +/- 10 minute.
- 40.8 MCC destinate activității de taximetrie; trebuie să se blocheze automat în cazul când:
- a) nu este conectată lampa „taxi”;

- b) dacă după 24 de ore de la emiterea ultimului raport Z se încearcă tipărirea primului bon de casă fără emiterea automată a raportului Z pentru perioada respectivă.
- 40.9 În memoria fiscală a MCC destinate activităților de taximetrie, pe lângă datele prevăzute în articolul 14, se vor înregistra și stoca și următoarele date:
- coeficientul "K" al taximetrului;
  - seturile de tarife de lucru și modificările lor;
  - parcursul total zilnic, în km;
  - parcursul total zilnic cu călători, în km;
  - valoarea totală zilnică încasată;
  - valoarea totală zilnică a taxei pe valoarea adăugată.
- 40.10 Memoria fiscală a MCC, destinate activităților de taximetrie trebuie să aibă o capacitate pentru a stoca minimum 60 de înregistrări de modificare a coeficientului "K" al taximetrului și a setului de tarife;
- 40.11 În conținutul bonurilor de casă emise de MCC, destinate activităților de taximetrie, se înscriu datele prevăzute la articolul 38, precum și următoarele date, pe fiecare set de tarife folosit:
- numărul cursei;
  - numărul setului de tarif și cota de taxa pe valoarea adăugată asociată;
  - tariful de pornire;
  - tariful pe km parcurs;
  - distanța parcursă și valoarea;
  - tariful pe ora/minut de staționare;
  - durata staționării și valoarea;
  - tariful orar pentru încărcare/descărcare, dacă este cazul;
  - durata prestației de încărcare/descărcare, dacă este cazul;
  - valoarea totală a serviciului;
  - valoarea totală a taxei pe valoarea adăugată, cu indicarea nivelului de cota a acesteia.
- 40.12 Dacă în timpul unei călătorii se practică mai multe seturi de tarife, în finalul conținutului bonului de casă se calculează valoarea totală a călătoriei și valoarea totală a taxei pe valoarea adăugată.
- 40.13 În cazul MCC, destinate activităților de taximetrie, în raportul Z se înscriu datele prevăzute la articolul 38, precum și următoarele date:
- pentru fiecare set de tarif, totalurile pe fiecare tarif, distanța și totalul sumei plătite de client;
  - numărul fiecărei curse efectuate;
  - parcursul total zilnic, în km;
  - parcursul total zilnic cu călători, în km;
  - valoarea totală zilnică încasată;
  - valoarea totală zilnică a taxei pe valoarea adăugată.
- 40.14 Dacă pe parcursul unei zile au activat pe autovehiculul-taxi în schimburi mai mulți taximetriști, elementele prevăzute la lit. b) - e) se înscriu în raportul Z și pentru fiecare taximetrist.

#### **Articolul 41. Cerințele tehnice specifice, aferente funcțiilor interzise pentru MCC universale și specializate**

- 41.1 Funcțiile interzise pentru MCC, cu excepția celor destinate activităților de taximetrie, sunt următoarele:
- înregistrarea tranzacțiilor doar valoric, fără identificarea bunurilor sau a serviciilor, precum și a celor care nu au specificată cota de taxa pe valoarea adăugată asociată sau faptul că nu sunt taxabile, ori înregistrarea de vânzări înainte de programarea cotelor de taxa pe valoarea adăugată;



- b) funcționarea aparatului în condițiile deconectării memoriei fiscale, a dispozitivului de imprimare ori a dispozitivului de afișaj client, atunci când acesta este obligatoriu;
  - c) emiterea de bonuri de casă cu valori totale negative;
  - d) modificarea cotelor de taxa pe valoarea adăugată, a coeficientului "K" al taximetrului sau a setului de tarife pentru MCC destinate activităților de taximetrie, fără obținerea în prealabil a raportului Z;
  - e) înregistrarea returului de marfă;
  - f) corectarea sau anularea înregistrării unei operațiuni după emiterea bonului de casă;
  - g) inițializarea contorului Z pentru raportul Z și a totalizatoarelor generale, întreținute pe toata durata de utilizare a unei memorii fiscale;
  - h) emiterea de copii de pe bonul de casă;
  - i) schimbarea datei și a orei în alte condiții decât cele prevăzute în ordonanța de urgență și în prezentele norme metodologice;
  - j) ștergerea totalului general de vânzări;
  - k) programarea ceasului de timp real din modulul fiscal cu o dată calendaristică anterioară celei a ultimei înregistrări din memoria fiscală, atunci când memoria fiscală este activată;
  - l) emiterea bonului de casă fără tipărirea raportului Z, dacă au trecut 24 de ore de la primul bon emis.
- 41.2 Funcțiile interzise pentru MCC destinate activității de taximetrie sunt cele prevăzute la pct. 7.1 lit. a) - k), precum și următoarele funcții:
- a) funcționarea în condițiile deconectării lămpii „taxi”;
  - b) efectuarea de modificări ale ceasului de timp real, altele decât trecerea de la ora de vară la ora de iarnă și invers sau a unei variații mai mari de +/- 10 minute.
- 41.3 MCC trebuie să se blocheze automat, dacă:
- a) nu este conectată memoria fiscală;
  - b) nu este conectat sistemul de imprimare sau afișajul client, atunci când acesta este obligatoriu;
  - c) lipsește hîrtia din mecanismul propriu de imprimare;
  - d) s-a epuizat capacitatea memoriei fiscale de înmagazinare a datelor;
  - e) se produce o eroare de înregistrare în memoria fiscală, moment din care să se poată efectua numai citirea acesteia;
  - f) în cazul echipării cu dispozitiv propriu de imprimare simplu, dacă la epuizarea capacitații memoriei a bandei de control electronică sau înainte de emiterea raportului Z nu se completează banda de control electronică.
- 41.4 MCC destinate activității de taximetrie trebuie să se blocheze automat și în cazul când:
- a) nu este conectată lampa „taxi”;
  - b) dacă după 24 de ore de la emiterea ultimului raport Z se încearcă tipărirea primului bon de casă fără emiterea automată a raportului Z pentru perioada respectivă.

## Dispoziții finale și tranzitorii

### Articolul 42.

- 42.1 În cazul în care prin hotărâre de Guvern se stabilesc cerințe tehnice speciale față de mașinile de casă și control (care vor fi utilizate într-un domeniu strict reglementat), atunci acestea vor deveni parte componentă a acestui document după modificarea lor prin includerea în acest capitol a unui punct care va face referire la această hotărâre de Guvern;
  - 42.2 MCC va asigura transmiterea datelor prin rețele fixe și/sau mobile în regim on-line prin intermediul serverelor de comunicare ale operatorilor datelor fiscale la serverul Serviciul Fiscal de Stat;
  - 42.3 Protecția și securitatea datelor fiscale transferate de la MCC la serverul SFS, urmează să fie bazată pe criptografia în temeiul infrastructurii cheilor publice, cu utilizarea obligatorie a modulului special de criptografie care va asigura securitatea informațiilor cheie.
-