

Програмиране на видове плащания за апарати DP-05/25/35/150 и WP-50

версия: 1.00

Съдържание

- 1 Въведение..... 1
- 2 Видове плащания..... 1
 - 2.1 Таблица 1 - Видове плащания в паметта на фискалното устройство..... 1
 - 2.2 Таблица 2 - Видове плащания като полета в сървъра на НАП..... 2
- 3 Параметри за програмиране начина на работа с плащания..... 2
 - 3.1 Таблица 3 – Параметри за пренасочване на видовете плащания към сървъра на НАП..... 2
 - 3.2 Таблица 4 – Параметри за промяна на вида плащане избран с клавиш..... 3
 - 3.3 Таблица 5 – Параметри за забрана на вида на плащане..... 3
 - 3.4 Таблица 6 – Параметри за забрана на ресто при плащане..... 4

1 Въведение

Документа се отнася за следните модели фискални устройства:

- DP-05
- DP-15
- DP-25
- DP-35
- DP-150
- WP-50

Всички апарати имат възможност да работят с до 6 вида плащания и едно в алтернативна валута. Имената на пет от тях могат да бъдат променени в зависимост от изискванията на конкретен клиент.

2 Видове плащания

2.1 Таблица 1 - Видове плащания в паметта на фискалното устройство

| Видове плащания в паметта на фискалното устройство | | | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|--|--|--|
| Номер | Тип на параметъра | Стойности | Стойност по подразбиране | Възможност за промяна | Възможност за промяна от клавиатурата на апарата | Команди за четене от приложна програма | Команди за запис от приложна програма |
| 0 | Символен | До 10 символа | В БРОЙ | Не | Не | - | Не е възможна |
| 1 | Символен | До 10 символа | КРЕДИТ | Да | Да | 85,N | 85,N,КРЕДИТ |
| 2 | Символен | До 10 символа | ДЕБ.КАРТА | Да | Да | 85,C | 85,C,ДЕБ.КАРТА |
| 3 | Символен | До 10 символа | НЗОК | Да | Да | 85,D | 85,D,НЗОК |
| 4 | Символен | До 10 символа | ВАУЧЕР | Да | Да | 85,I | 85,I,ВАУЧЕР |
| 5 | Символен | До 10 символа | КУПОН | Да | Да | 85,J | 85,J,КУПОН |
| 6 | Символен и цифри | До 3 символа за всяка валута | ЛВ EUR 1,95583 | Да Да Да | Да | 255,,,9;1; 255,,,9;1; 255,,,9;1; | 255,†9;1;ЛВ;;; 255,†9;1;;EUR;; 255,†9;1;;;1.95583; |



Символът ‘,’ е байт със стойност 0x84.

Символът ‘†’ е байт със стойност 0x86.

Командите за запис са разрешени за изпълнение само при направен дневен отчет.

2.2 Таблица 2 - Видове плащания като полета в сървъра на НАП

| Видове плащания като полета в сървъра на НАП | | | |
|--|-------------------|---|---|
| Номер | Тип на параметъра | Стойност в XML файла описан в приложението на Наредба18 | Име на полето в WEB интерфейса на сървъра |
| 0 | Цифров | SCash | В брой |
| 1 | Цифров | SChecks | С чек |
| 2 | Цифров | ST | Талони |
| 3 | Цифров | SOT | Сума по външни талони |
| 4 | Цифров | SP | Сума по външни талони |
| 5 | Цифров | SSelf | Сума по вътрешно обслужване |
| 6 | Цифров | SDmg | Сума по повреди |
| 7 | Цифров | SCards | Сума по кредитни/дебитни карти |
| 8 | Цифров | SW | Сума по банкови трансфери |
| 9 | Цифров | SR1 | Резерв 1/Плащане НЗОК |
| 10 | Цифров | SR2 | Резерв 2 |

3 Параметри за програмиране начина на работа с плащания

3.1 Таблица 3 – Параметри за пренасочване на видовете плащания към сървъра на НАП

Номера на параметъра отговаря на номер на ред от Таблица 1. Стойностите отговарят на редовете от Таблица 2.

| Параметри за пренасочване на видовете плащания | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|--|--|---------------------------------------|
| Номер | Тип на параметъра | Стойности | Стойност по подразбиране | Възможност за промяна | Възможност за промяна от клавиатурата на апарата | Команда за четене от приложна програма | Команда за запис от приложна програма |
| 0 | - | - | - | Не | Не | - | - |
| 1 | Цифров | 0...10 | 7 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,,,,,,7,,,,,,,,, |
| 2 | Цифров | 0...10 | 7 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,,,,,,7,,,,,,,,, |
| 3 | Цифров | 0...10 | 9 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,,,,,,9,,,,,,,,, |
| 4 | Цифров | 0...10 | 3 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,,,,,,3,,,,,,,,, |
| 5 | Цифров | 0...10 | 2 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,,,,,,2,,,,,,,,, |

Например: Номер 4 от Таблица 3 има стойност по подразбиране 3. Този ред отговаря на ред 4 от Таблица 1 със стойност по подразбиране ВАУЧЕР. Стойността по подразбиране на 4 ред от Таблица 3 е равна на 3. Което означава, че сумите по плащане с ВАУЧЕР ще бъдат изпратени в поле 3 на Таблица 2 - Сума по външни талони.



Плащанията в алтернативна валута (Таблица 1, ред с номер 6) не могат да бъдат пренасочвани.
 Плащането в В БРОЙ (Таблица 1, ред с номер 0) не може да бъде пренасочено. То винаги се насочва към поле Scash.
 Символът ‘,’ е байт със стойност 0x84.
 Символът ‘†’ е байт със стойност 0x86.
 Командите за запис са разрешени за изпълнение само при направен дневен отчет.

3.2 Таблица 4 – Параметри за промяна на вида плащане избран с клавиш

Всеки ред отговаря на клавиш за плащане. Стойностите записани в параметрите на тази таблица отговарят на ред от Таблица 1 (^{2.1}).

| Параметри за промяна на вида плащане избран с клавиш | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------|
| Номер | Тип на параметъра | Стойности | Стойност по подразбиране | Възможност за промяна | Възможност за промяна от клавиатурата на апарата | Команда за четене от приложна програма | Команда за запис от приложна програма | Име на клавиш за плащане |
| 0 | Цифров | 1..5 | 1 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,;1,,,,,,,,,,,,; | PY1 (плащане 1) |
| 1 | Цифров | 1..5 | 2 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,;2,,,,,,,,,,,,; | PY2 (плащане 2) |
| 2 | Цифров | 1..5 | 3 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,;3,,,,,,,,,,,,; | PY3 (плащане 3) |
| 3 | Цифров | 1..5 | 4 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,;4,,,,,,,,,,,,; | PY4 (плащане 4) |
| 4 | Цифров | 1..5 | 5 | Да | Не | 255,,,21;1; | 255,†21;1,,,,;5,,,,,,,,,,,,; | PY5 (плащане 5) |

3.3 Таблица 5 – Параметри за забрана на вида на плащане

Всеки ред отговаря на ред от Таблица 1 (^{2.1}).

| Параметри за забрана на вида на плащания | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|--|--|---------------------------------------|
| Номер | Тип на параметъра | Стойности | Стойност по подразбиране | Възможност за промяна | Възможност за промяна от клавиатурата на апарата | Команда за четене от приложна програма | Команда за запис от приложна програма |
| 0 | Цифров | 0...1 | 0 | Не | Не | 255,,,3;1; | Не е възможна |
| 1 | Цифров | 0...1 | 0 | Да | Да | 255,,,3;2; | 255,†3;2;;0;; |
| 2 | Цифров | 0...1 | 0 | Да | Да | 255,,,3;3; | 255,†3;3;;0;; |
| 3 | Цифров | 0...1 | 0 | Да | Да | 255,,,3;4; | 255,†3;4;;0;; |
| 4 | Цифров | 0...1 | 0 | Да | Да | 255,,,3;5; | 255,†3;5;;0;; |
| 5 | Цифров | 0...1 | 0 | Да | Да | 255,,,3;6; | 255,†3;6;;0;; |



Стойност «0» разрешава, а стойност «1» забранява съответното плащане.

Символът ‘,’ е байт със стойност 0x84.

Символът ‘†’ е байт със стойност 0x86.

Командите за запис са разрешени за изпълнение само при направен дневен отчет.

3.4 Таблица 6 – Параметри за забрана на ресто при плащане

Всеки ред отговаря на ред от Таблица 1 (^{2.1}).

| Параметри за забрана на ресто | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|--|--|---------------------------------------|
| Номер | Тип на параметъра | Стойности | Стойност по подразбиране | Възможност за промяна | Възможност за промяна от клавиатурата на апарата | Команда за четене от приложна програма | Команда за запис от приложна програма |
| 0 | Цифров | 0...1 | 0 | Не | Не | 255,,,3;1; | Не е възможна |
| 1 | Цифров | 0...1 | 1 | Да | Да | 255,,,3;2; | 255,†3;2;;;1; |
| 2 | Цифров | 0...1 | 1 | Да | Да | 255,,,3;3; | 255,†3;3;;;1; |
| 3 | Цифров | 0...1 | 1 | Да | Да | 255,,,3;4; | 255,†3;4;;;1; |
| 4 | Цифров | 0...1 | 1 | Да | Да | 255,,,3;5; | 255,†3;5;;;1; |
| 5 | Цифров | 0...1 | 1 | Да | Да | 255,,,3;6; | 255,†3;6;;;1; |



Стойност «0» разрешава, а стойност «1» забранява рестото при съответното плащане.

Символът ‘,’ е байт със стойност 0x84.

Символът ‘†’ е байт със стойност 0x86.

Командите за запис са разрешени за изпълнение само при направен дневен отчет.