

Програмиране на видове плащания за апарати от серия «Х»

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

1 Въведение

Документа се отнася за следните модели фискални устройства:

- DP-05C
- DP-25X
- DP-150X
- WP-50X
- WP-500X
- FMP-350X
- FMP-55X
- FP-700X
- FP-700XE

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	Команда за четене от приложна програма	Команда за запис от приложна програма
0	Символен	До 16 символа	В БРОЙ	Не	Не	255,PayName[0][0][0]	Не е възможна
1	Символен	До 16 символа	КРЕДИТ	Да	Да	255,PayName[1][1][1]	255,PayName[1][1]Плащане1[1]
2	Символен	До 16 символа	ДЕБ.КАРТА	Да	Да	255,PayName[2][2][2]	255,PayName[2][2]Плащане2[2]
3	Символен	До 16 символа	ЧЕК	Да	Да	255,PayName[3][3][3]	255,PayName[3][3]Плащане3[3]
4	Символен	До 16 символа	ВАУЧЕР	Да	Да	255,PayName[4][4][4]	255,PayName[4][4]Плащане4[4]
5	Символен	До 16 символа	КУПОН	Да	Да	255,PayName[5][5][5]	255,PayName[5][5]Плащане5[5]
6	Символен и цифри	До 3 символа за всяка валута	ЛВ EUR 1,95583	Да	Да	255,CurrNameLocal[0][0][0] 255,CurrNameForeign[0][0][0] 255,ExchangeRate[0][0][0]	255,CurrNameLocal[0][0]ЛВ[0] 255,CurrNameForeign[0][0]USD[0] 255,ExchangeRate[0][0]195583[0]



Програмирането на параметрите от клавиатурата на апарата е възможно само за: DP-05C, DP-25X, DP-150X, WP-50X WP-500X

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	Цифров	0...10	0	Да	Не	255,PYxx_Server[\t]0[\t][\t]	255,PYxx_Server[\t]0[\t]0[\t]
1	Цифров	0...10	7	Да	Не	255,PYxx_Server[\t]1[\t][\t]	255,PYxx_Server[\t]1[\t]7[\t]
2	Цифров	0...10	7	Да	Не	255,PYxx_Server[\t]2[\t][\t]	255,PYxx_Server[\t]2[\t]7[\t]
3	Цифров	0...10	1	Да	Не	255,PYxx_Server[\t]3[\t][\t]	255,PYxx_Server[\t]3[\t]1[\t]
4	Цифров	0...10	3	Да	Не	255,PYxx_Server[\t]4[\t][\t]	255,PYxx_Server[\t]4[\t]3[\t]
5	Цифров	0...10	2	Да	Не	255,PYxx_Server[\t]5[\t][\t]	255,PYxx_Server[\t]5[\t]2[\t]

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 6) не могат да бъдат пренасочвани.
Стойността на полето в ред 0 от Таблица 3 се отнася за плащане в В БРОЙ и не се препоръчва да се променя.

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..6	1	Да	Не	255,PYxx_Pgm[\t]0[\t][\t]	255,PYxx_Pgm[\t]0[\t]1[\t]	PY1 (плащане 1)
1	Цифров	1..6	2	Да	Не	255,PYxx_Pgm[\t]1[\t][\t]	255,PYxx_Pgm[\t]1[\t]2[\t]	PY2 (плащане 2)
2	Цифров	1..6	3	Да	Не	255,PYxx_Pgm[\t]2[\t][\t]	255,PYxx_Pgm[\t]2[\t]3[\t]	PY3 (плащане 3)
3	Цифров	1..6	4	Да	Не	255,PYxx_Pgm[\t]3[\t][\t]	255,PYxx_Pgm[\t]3[\t]4[\t]	PY4 (плащане 4)
4	Цифров	1..6	5	Да	Не	255,PYxx_Pgm[\t]4[\t][\t]	255,PYxx_Pgm[\t]4[\t]5[\t]	PY5 (плащане 5)
5	Цифров	1..6	6	Да	Не	255,PYxx_Pgm[\t]5[\t][\t]	255,PYxx_Pgm[\t]5[\t]6[\t]	* (плащане в алтернативна валута)

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,Payment_forbidden[\t]0[\t][\t]	255,Payment_forbidden[\t]0[\t]0[\t]
1	Цифров	0...1	0	Да	Да	255,Payment_forbidden[\t]1[\t][\t]	255,Payment_forbidden[\t]1[\t]1[\t]
2	Цифров	0...1	0	Да	Да	255,Payment_forbidden[\t]2[\t][\t]	255,Payment_forbidden[\t]2[\t]1[\t]
3	Цифров	0...1	0	Да	Да	255,Payment_forbidden[\t]3[\t][\t]	255,Payment_forbidden[\t]3[\t]0[\t]
4	Цифров	0...1	0	Да	Да	255,Payment_forbidden[\t]4[\t][\t]	255,Payment_forbidden[\t]4[\t]0[\t]
5	Цифров	0...1	0	Да	Да	255,Payment_forbidden[\t]5[\t][\t]	255,Payment_forbidden[\t]5[\t]0[\t]

Стойност «0» разрешава, а стойност «1» забранява съответното плащане. В примерните команди плащания „КРЕДИТ“ и „ДЕБ. КАРТА“ ще бъдат забранени и апарата ще отказва изпълнението на плащания от тези видове.