



Почтовые подклассы и классы обработки: цель и использование

Введение

1. Понятие почтового подкласса является сложным: оно используется для нескольких целей на нескольких уровнях. На протяжении всего времени оно претерпевало изменения.
2. Класс обработки главным образом обозначает, является ли почтовое отправление или емкость, по принадлежности, заказным или с объявленной ценностью. Понятие класса обработки связано с почтовыми подклассами.
3. Цель настоящего документа – описать и уточнить существующее положение дел в области почтовых подклассов и классов обработки.

Почтовые подклассы

4. Код почтового подкласса изначально был создан для обмена сообщениями EDI, поскольку существовала необходимость представлять в электронном формате требования к отправке в том виде, как они определялись в Конвенции ВПС. На сегодняшний день он используется в сообщениях EDI PRECON/RESCON, PREDES/RESDES, CARDIT, EMSEVT и eVN. Он также является частью идентификаторов депеши и емкости S8 и S9. Его можно найти на ярлыке емкости S47, а также на других документах ВПС.
5. Почтовый подкласс – это двухзначный код, в котором первый знак обозначает почтовый класс: U (письма), C (посылки), E (EMS) и T (порожные емкости), а второй разделяет классы на продукты и услуги, характеристики физической обработки и другие специальные виды использования.
6. Почтовые подклассы могут использоваться на трех разных уровнях: депеша, емкость и отправление. В перечне кодов 117 ВПС указано, на каком (-их) уровне (-ях) может использоваться каждый почтовый подкласс.
7. В нижеприводимой таблице вкратце представлено использование кодов почтовых подклассов в сообщениях EDI на уровнях емкости и отправления:

Сообщение и версия (стандарт)	Использование на уровне емкости	Использование на уровне отправления
EMSEVT V3.0 (M40)	Нет	да
PREDES V2.0 (M14) and V2.1 (M41)	да	да
RESDES V1.1 (M13)	да	нет
PRECON V1.1 (M10)	да	нет
RESCON V1.1 (M12)	да	нет
eVN (M42)	да	нет

Коды почтовых подклассов: использование на уровне депеши

8. В почтовых подклассах различаются разные номера серий депеши¹ внутри почтового класса. В своей самой простой и наиболее часто используемой форме вторым знаком является “N”, который обозначает “normal” («обычная»).

9. В случае единого номера серии депеши для конкретной почтовой категории и класса между двумя учреждениями обмена используется, как правило, вариант «простая». Например, если имеется только один номер серии депеши для приоритетных отправок письменной корреспонденции, то обычно используется код почтового подкласса UN. Когда он комбинируется с почтовой категорией «А» для авиапочты, то тип депеши (т.е. последовательность категории и подкласса) обозначается как AUN.

10. Однако может возникнуть деловая потребность в нескольких номерах серии депеши для конкретной почтовой категории и класса. Например, пункт подачи может выбрать номер серии отдельный депеши, содержащей исключительно заказные отправления, используя почтовый подкласс UR (с типом депеши AUR в случае авиапочты).

11. EMS - это пример широко распространенного использования нескольких кодов почтовых подклассов. Например, если почтовые операторы подачи отделяют документы EMS от товаров, они могут формировать два номера серии депеши: один с кодом почтового подкласса ED (EMS, документы) и один с кодом почтового подкласса EM (EMS, товары), соответственно с типами депеш AED и AEM. Если документы и товары смешиваются в одном номере серии депеши, тогда почтовым подклассом является EN (EMS, смешанная), с типом депеши AEN.

Коды почтовых подклассов: использование на уровне емкости

12. В ID емкости (идентификатор емкости S9) используется только код почтового подкласса на уровне депеши. Таким образом, каждая емкость в депеше имеет один и тот же ID депеши (идентификатор депеши S8). Однако в данной депеше подкласс емкости может отличаться от подкласса депеши. В справочном перечне (RL) 117а указываются допустимые сочетания почтовых подклассов на уровнях депеши и емкости.

13. Например, в соответствии с RL 117а депеша почтового подкласса UN (Письма – LC/AO) может включать в себя емкость подкласса UM (Письма – Мешки M, обозначая, что это будет мешок M). В таком случае буквенные обозначения “UN” входят в ID емкости со штрих-кодом (в позиции знаков 14–15 29-значного идентификатора) для всех емкостей в депеше. Код почтового подкласса “UM” включен в сообщение PREDES элемента данных “емкость- подкласс ” (название элемента данных в PREDES V2.1).

14. На ярлыке депеши код почтового подкласса депеши является частью ID емкости и печатается также отдельно в рамках типа депеши в зоне A4. Код почтового подкласса емкости печатается в зоне B2, когда отличается от почтового подкласса депеши. Это иллюстрируется двумя нижеприводимыми рисунками:

A0			C0			C1			C2		
From A1			C3			C4			C5		
A2			C6			C7					
A3			D0			D1			D2		
Desp. Type A4			Desp. No. A5			Date A6			Rec. Type A7		
Date A6			Rec. No. A8			Receipt ID					
Format B0			B1			E0			E1		
Rec. Subct B2			No. of Items B3			Date Transport			Unload		
Gross Kg B4			Net Kg B5			F0			F1		
B6											
Prod. Data B7			B8								

From ARBUEB (ARA)				Airmail				CN 35			
BUE AVION								M			
CORREO AR								ESMADB (ESA)			
Desp. Type AUN				Desp. No. 178				MADRID AP			
Date 2016-07-04				Rec. Type BG				Rec. No. 2			
Seal				Receipt ID				CyT Espagne			
Rec. Subct UM				No. of Items				Barcode			
Gross Kg 19.1				Net Kg				ARBUEB ESMADB AUN 6 0178 002 00 0191			
Date Transport				Unload				4 EZE AR 1132 MAD			
								MAD			

¹ Номер серии депеши – это система, с помощью которой почтовым депешам присваивается порядковый номер. Он состоит из 15 знаков: шестизначный код ЦОМПа подачи (перечень кодов 108); шестизначный код ЦОМПа назначения (перечень кодов 108); однозначная почтовая категория (A, B, C, D) (перечень кодов 115); двухзначный код почтового подкласса (перечень кодов 117), где первый знак – это код почтового класса (U, C, E, T) (перечень кодов 116).

15. Для кода почтового подкласса на уровне депеши, как правило, разрешается определенный набор функционально логических кодов подкласса на уровне емкости. Например, если в предыдущем примере показана функционально логическая комбинация депеши подкласса UN, которая включает в себя емкость подкласса UM, то неизбежно депеша подкласса UM (мешки M) включает в себя емкость подкласса UN (LC/AO). В депеше почтовый подкласс на уровне депеши всегда разрешается на уровне емкости и является тем параметром, который должен использоваться на уровне емкости, если только вложения емкости не имеют дополнительных характеристик, которые должны идентифицироваться с помощью другого подкласса на уровне емкости, в соответствии с комбинациями, разрешаемыми в RL 117a.
16. Для отправлений письменной корреспонденции допустимые комбинации позволяют различать емкости, содержащие исключительно почту LC (письма и почтовые открытки) или почту AO (другие предметы, обычно мелкие пакеты), даже когда подкласс депеши не позволяет провести такого различия. Например, в депеше UN (LC/AO) одна емкость может иметь подкласс UA (почта AO), а другая подкласс UL (почта LC).
17. Подкласс на уровне емкости также используется, чтобы различать специальные емкости в "normal" (простых) депешах, такие как емкости, содержащие порожние мешки, МККО, мешки M и т.д.
18. В сообщениях PREDES и PRECON почтовый подкласс, представляющий подкласс емкости, включается, только если подкласс емкости отличается от подкласса депеши.
19. Подкласс емкости следует указывать в сообщениях REDES и RESCON, только если информация, зарегистрированная для получаемой емкости, отличается от информации, получаемой в соответствующем предварительном сообщении (PREDES или PRECON).

Коды почтовых подклассов: использование на уровне отправления

20. Использование почтовых подклассов на уровне отправления ограничивается сообщениями EDI: почтовый подкласс на уровне отправления как таковой не указывается ни в одном идентификаторе, бланке или ярлыке. Однако информация, соответствующая коду почтового подкласса, может появляться на ярлыке или бланке на уровне отправления. Например, в декларации EMS имеются графы, в которых отправление EMS указывается как документы или товары (соответствуя, таким образом, кодам почтового подкласса ED and EM).
21. Использование почтовых подклассов на уровне отправления не управляется никаким справочным перечнем с действительными комбинациями; оно управляется только перечнем кодов 117: в CL 117 для каждого кода подкласса указывается, действительно или недействительно его использование на уровне отправления.
22. EMSEVT V3 (M40) и PREDES V2.0 (M14) / V2.1 (M41) включают условный элемент данных для почтового подкласса на уровне отправления. В PREDES также предусматривается правило: подкласс на уровне отправления следует указывать, только когда он отличается от подкласса емкости.
23. Для EMS использование почтового подкласса на уровне отправления допускается, чтобы разграничить документы/ товары на уровне отправления в емкости, содержащей как документы, так и товары (коды почтовых подклассов EA, EI и EN). Разделение или идентификация почтового подкласса на уровне отправления требуется в тех случаях, когда для процессов эксплуатации и/или учета требуется информация.
24. Можно провести различие между тремя типами подклассов на уровне отправления: подклассы, которые соответствуют характеристикам отправления (товары/ документы, LC/AO), подклассы, которые соответствуют обработке отправления (à découvert, возврат), и подклассы, которые связаны со специальными платежными соглашениями (EMS, IBRS).
25. Во избежание ненужной сложности использование почтового подкласса на уровне отправления ограничивается случаями, когда точно известна добавленная стоимость. С этой целью при подготовке данного документа использование нескольких кодов на уровне отправления было прекращено (CB, CN and UN).

Коды классов обработки

26. Класс обработки указывает на наличие заказной или с объявленной ценностью почты, которая обычно требует специальной обработки.

27. Коды классов обработки, указанные в перечне кодов 107: N, Обычное; R, Заказное; и V, С объявленной ценностью.

28. В нижеприводимой таблице вкратце представлено использование кода класса обработки в сообщениях EDI на уровнях емкости и отправления:

Сообщение и версия (стандарт)	Использование на уровне емкости	Использование на уровне отправления
EMSEVT V3.0 (M40)	нет	да
PREDES V2.0 (M14) PREDES V2.1 (M41)	да	да
PRECON V1.1 (M10) RESCON V1.1 (M12)	да	нет
CARDIT V1.2 (M47) CARDIT V2.1 (M48)	да	нет

29. В предыдущей таблице показано, что использование класса обработки в сообщениях EDI аналогично использованию почтового подкласса. Имеется также логическая связь между двумя концепциями:

- подклассу емкости CV (посылки с объявленной ценностью) должен соответствовать класс обработки "V" (с объявленной ценностью);
- всем емкостям в депеше подкласса UR (заказные письма) должен соответствовать класс обработки "R" (заказные).

Коды классов обработки: использование на уровне емкости

30. S9 предоставляет индикатор заказные/ с объявленной ценностью в позиции знака 25 с возможными значениями "0", "1", или "9", определяемыми следующим образом:

- "0", емкость не содержит заказных или/ с объявленной стоимостью отправлений;
- "1", емкость содержит заказные или/ с объявленной стоимостью отправления;
- "9", Нет никакой информации в ID емкости.

Примечание 1 Цель индикатора заказное/ с объявленной стоимостью – помочь операторам в процессе вскрытия емкости и дать возможность транзитным операторам приписать транзитные емкости к накладным на доставку, сканировав ID емкости со штрих-кодом в отсутствие предварительного сообщения PRECON.

Примечание 2 Использование значения "9" следует ограничить особыми случаями, в основном, когда емкость обнаруживают с поврежденным ярлыком или его отсутствием, и требуется прикрепить к ней новый ярлык. Сторона, прикрепляющая аналогичный ярлык, вправе использовать в данном случае "9", не зная точного вложения емкости.

31 Должна быть прямая корреляция между индикатором Заказные/ С объявленной ценностью и элементом данных, называемым «класс обработки емкости», в сообщениях PREDES, принимая во внимание, что класс обработки емкости (значение "R" или "V") является более точным по сравнению с индикатором Заказные/ С объявленной ценностью (значение "1" может соответствовать или R, или V).

32. PRECON, RESCON, PREDES, RESEDES и CARDIT включают условный элемент данных для класса обработки. В PREDES V2.1 (M41) представлена подробная информация, как использовать данный атрибут. В частности, разрешаются только значения "R" и "V"; если емкость является простой

“normal” (в отличие от заказной или с объявленной ценностью) условная информация не предоставляется. Аналогичное правило действует также в отношении CARDIT V1.2 (M47) и CARDIT V2.1 (M48). Такого правила нет в отношении PRECON или PREDES V2.0 (M14). На основе другого правила класс обработки представлен только в RESCON, когда оно отличается от информации в соответствующем PRECON. Аналогично, класс обработки следует указывать в RESDES, когда оно отличается от информации в соответствующем сообщении PREDES.

33. В PREDES V2.1 (M41) предоставляется дополнительный элемент данных на уровне емкости, чтобы дополнить класс обработки емкости: он называется «исключительный класс обработки емкости» и обозначает, содержит ли емкость почту исключительно данного класса обработки (значение элемента данных “Y”) или нет (элемент данных не предоставлен).

Коды класса обработки: использование на уровне отправления

34. EMSEVT V3 (M40), PREDES V2.0 (M14), PREDES V2.1 (M41) и CUSITM (M43) включают условный элемент данных для класса обработки на уровне отправления. Значение “N” (обычное) в данных сообщениях не разрешается, за исключением PREDES V2.0.

35. Для отправок письменной корреспонденции на уровне отправления информация о классе обработки дублирует информацию, предоставляемую в идентификаторе S10: перечень кодов 124, предоставляющий идентификаторы услуги (первые два знака идентификатора S10), содержит отдельные диапазоны для заказных и с объявленной ценностью писем. Однако нет конкретного диапазона для посылок с объявленной ценностью (хотя на практике V часто используется для посылок с объявленной ценностью), таким образом, информация о коде класса обработки имеет большое значение для отправок посылочной почты.