



Заполнение сообщения PREDES - коды подкласса почты и класса обработки

Для целей данного руководства используются PREDES V2.1, представленное в M41, и «ярлыки почтовых емкостей», представленные в S47.

I. Введение

Для целей эксплуатации и расчетов важно, чтобы в электронной информации отражался реальный статус физической почты и реальная информация, представленная в физических бланках.

Сообщение PREDES содержит информацию об отправке почты, которая была подготовлена учреждением обмена (УО) страны подачи для доставки в учреждение обмена страны назначения. В нем указывается информация на уровне депеши, такая как идентификационные данные депеши и планируемый транспорт, отдельные емкости депеши и идентифицированные, каждое в отдельности, (отслеживаемые) отправления в каждой емкости.

PREDES предоставляет 20-значный **идентификатор депеши** (характеристики которого определены в S8). Идентификатор депеши является уникальной ссылкой на депешу и имеет следующую структуру:

- 6-значный код ЦОМП места подачи (символы 1–6)
- 6-значный код ЦОМП места назначения (символы 7–12)
- категория почты из одного знака (символ 13)
- подкласс почты на уровне депеши из двух знаков (символы 14–15)
- год отправки, состоящий из 1 знака (символ 16)
- номер депеши из 4-х знаков (символы 17–20)

Для каждой емкости, содержащейся в депеше, PREDES предоставляет 29-значный **идентификатор емкости** (характеристики которого определены в S9). Идентификатор емкости является уникальной ссылкой на емкость и имеет следующую структуру:

- 20-значный идентификатор депеши (см. выше)
- 3-значный серийный номер емкости (символы 21–23)
- индикатор емкости с наибольшим номером из 1 знака (символ 24)
- 1-значный индикатор заказного отправления/ с объявленной ценностью (символ 25)
- вес брутто из 4 знаков (символы 26–29)

На **ярлыках почтовых емкостей (S47)** кодируются элементы информации, относящиеся к отправлениям письменной корреспонденции, посылкам и отправлениям EMS. На ярлыке емкости может быть указано следующее:

- продукт (M) (обозначение типа почтовых отправлений, содержащихся в емкости - в случае письменной корреспонденции это поле может оставаться незаполненным, даже если оно является обязательным)
- 6-значный код ЦОМП подачи (M)
- 3-значный код оператора ЦОМП подачи (M)
- 12-значное наименование ЦОМП подачи (M)
- 12-значное название оператора подачи (M)
- тип депеши (M), т.е. последовательность категории и подкласса депеш: символы 13–15 идентификатора депеши
- номер депеши (M)
- идентификатор емкости (M) (штрих-код и удобочитаемая интерпретация)
- дата емкости (M)

- тип емкости (М)
- номер емкости (М) (порядковый номер емкости в депеше, к которой она относится)
- номер пломбы (С)
- индикатор исключений (М) (остаётся, если емкость не содержит отправлений, подпадающих под исключения)
- подкласс емкости (С)
 Это почтовый подкласс емкости, а не депеши, которая может быть разной. Подкласс депеши включается в штрих-код и представляется в удобочитаемой форме на ярлыке как составной компонент типа депеши.
- количество отправлений (С)
- вес брутто (М)
- вес нетто или вес тары (С)
- производственная информация (С)
- индикатор приоритетности перевозки (М) (может не заполняться для почты категории С)
- индикатор соглашения о специальных услугах (С)

Примечание В приведенном выше списке (М) = обязательный и (С) = условный.

Все идентификаторы емкостей в депеше должны иметь один и тот же код подкласса почты на уровне депеши. Таким образом, каждая емкость в депеше имеет одинаковый идентификатор депеши. В **PREDES коды подкласса почты могут использоваться на уровне емкости и уровне отправления**, чтобы обеспечить большую точность в отношении почты в конкретной емкости или конкретного отправления в емкости. Для получения дополнительной информации просим обращаться к документу под названием «Почтовые подклассы и классы обработки: цель и использование», список кодов 117 (коды подклассов почты) и справочный список 117а (коды подклассов почты - допустимые комбинации). В этом документе основное внимание уделяется **загрузке элементов потока данных «подкласс-емкость» и «подкласс-отправление» в сообщение PREDES.**

II. Подкласс емкости

Информация о емкости в PREDES является обязательной информацией, повторяющейся до 999 раз. В идентификаторе емкости (обязательно) должен использоваться код подкласса почты на уровне депеши. Таким образом, каждая емкость депеши должна иметь один и тот же идентификатор депеши как часть ее идентификатора емкости.

Подкласс емкости - это почтовый подкласс емкости.

В PREDES почтовый подкласс, представляющий класс емкости, указывается как отдельный элемент данных и должен включаться только в том случае, если подкласс емкости не совпадает с подклассом почты на уровне депеши.

ПРИМЕР *Депеша почтового подкласса UN (Письма - LC / АО) может включать емкость подкласса UM (Письма - мешки М), что указывает на то, что это мешок М. В таком случае:*

- *Символы «UN» будут включены в идентификатор емкости, который указан на ярлыке почтовой емкости (в позициях знаков 14–15), а также в идентификаторе емкости для всех емкостей в сообщении PREDES.*
- *Код подкласса почты «UM» будет указан в сообщении PREDES на уровне емкости в элементе данных «подкласс емкости»; в этом случае подкласс будет отличаться от подкласса на уровне депеши.*

III. Подкласс отправления

Идентификатор отправления является условной информацией, которая зависит от определенных правил, например, должны быть указаны все отправления, идентифицируемые для целей отслеживания.

«Подкласс отправления» - это подкласс почтового отправления, если он отличается от указанного на уровне емкости или депеши.

Он должен включаться только в том случае, если он отличается от почтового подкласса емкости или (если код подкласса почты емкости не отличается от кода депеши) депеши.

ПРИМЕР Подкласс отправления может использоваться с целью провести различие между документами/товарами на уровне отправления в мешке EN (EMS - смешанный) в депеше EN или между LC / АО / МККО в мешке UN (Письма - LC / АО) в депеше UN. Разделение на уровне отправления необходимо в том случае, если информация требуется для процессов эксплуатации или расчетов.

IV. Загрузка в PREDES кодов подкласса почты

Примечание Для удобства считывания в идентификаторах депеши и емкости предусмотрены пробелы.

Тип депеши	Идентификатор (ID) депеши	Идентификатор (ID) емкости	Подкласс емкости	Подкласс отправления
UA (АО – другие отправления или отправления, отличные от LC, в системе классификации на основе вложения)	CAYTOA KENBOA A UA 80123	CAYTOA KENBOA A UA 80123 012110123	UL, UM Включается, так как он отличается от подкласса почты депеши. (Не заполняется UA, так как это депеша UA.) В депеши UA можно включать емкости UA, UL, UM.	Применимо только в том случае, если подкласс отправления отличается от подкласса на уровне емкости или депеши.
UA	CAYTOA KENBOA A UA 80123	CAYTOA KENBOA A UA 80123 012110123	Не загружается (Подкласс емкости тот же, что и подкласс почты на уровне депеши.)	Применимо только в том случае, если подкласс отправления отличается от подкласса на уровне емкости/ депеши.
UB (Партионные)	CAYTOA KENBOA A UB 80123	CAYTOA KENBOA A UB 801230 12110123	UA, UL Включается, так как он отличается от подкласса почты депеши. (Не заполняется UB, так как это депеша UB) В депеши UB можно включать емкости UA, UB, UL.	Не применимо
UC (Согласованная прямая почтовая рассылка)	CAYTOA KENBOA A UC 80123	CAYTOA KENBOA A UC 801230 12110123	Не загружается В депешу UC нельзя включать другие емкости, кроме UC.	Не применимо
UD (Вне системы окончечных расходов)	CAYTOA KENBOA A UD 80123	CAYTOA KENBOA A UD 801230 12110123	Не загружается В депешу UD нельзя включать другие емкости, кроме UD.	Не применимо

Тип депеши	Идентификатор (ID) депеши	Идентификатор (ID) емкости	Подкласс емкости	Подкласс отправления
UE (À découvert) – Открытый транзит	CAYTOA KENBOA A UE 80123	CAYTOA KENBOA A UE 801230 12110123	UA, UL, UN (Не загружается UE, так как это депеша UE.) В депеши UE можно включать емкости UA, UE, UL, UN.	Не применимо
UF (LC-прямой доступ)	CAYTOA KENBOA A UF 80123	CAYTOA KENBOA A UF 80123 012110123	Не загружается В депешу UF нельзя включать другие емкости, кроме UF.	Не применимо
UG (АО-прямой доступ)	CAYTOA KENBOA A UG 80123	CAYTOA KENBOA A UG 80123 012110123	Не загружается В депешу UG нельзя включать другие емкости, кроме UG.	Не применимо
UH (LC/АО-прямой доступ)	CAYTOA KENBOA A UH 80123	CAYTOA KENBOA A UH 801230 12110123	UF, UG (Не загружается UH так как это депеша UH.) Емкости UF, UG, UH можно включать в депешу UH.	Не применимо
UI (МККО)	CAYTOA KENBOA A UI 80123	CAYTOA KENBOA A UI 80123 012110123	Не загружается В депешу UI нельзя включать другие емкости, кроме UI.	Применимо только в том случае, если подкласс отправления отличается от подкласса на уровне емкости/ депешы.
UL (письма и открытки LC)	CAYTOA KENBOA A UL 80123	CAYTOA KENBOA A UL 80123 012110123	UI Включается, так как он отличается от подкласса почты депешы. (Не загружается UL, так как это депеша UL.) В депешу UL можно включать емкости UI и UL.	Применимо только в том случае, если подкласс отправления отличается от подкласса на уровне емкости/ депешы.
UM (Мешки M)	CAYTOA KENBOA A UM 80123	CAYTOA KENBOA A UM 80123 012110123	Не загружается В депешу UM нельзя включать другие емкости, кроме UM.	Не применимо

Тип депеши	Идентификатор (ID) депеши	Идентификатор (ID) емкости	Подкласс емкости	Подкласс отправления
UN (LC/AO)	CAYTOA KENBOA A UN 80123	CAYTOA KENBOA A UN 80123 012110123	UA, UI, UL, UM (Не включается UN, так как это депеша UN.) В депеши UN можно включать емкости UA, UI, UL, UM, UN.	Не рекомендуется, использование постепенно прекращается
UP (Postcards)	CAYTOA KENBOA A UP 80123	CAYTOA KENBOA A UP 80123012110123	Не загружается В депешу UP нельзя включать другие емкости, кроме UP.	Не применимо
UR¹ (Registered)	CAYTOA KENBOA A UR 80123	CAYTOA KENBOA A UR 80123012110123	UA, UL, UM Включается, так как он отличается от подкласса почты депеши. (Не загружается UR, так как это депеша UR.) В депеши UR можно включать емкости UA, UL, UM, UR.	Не применимо
UT (Empty receptacles)	CAYTOA KENBOA A UT 80123	CAYTOA KENBOA A UT 80123012110123	Не загружается В депешу UT нельзя включать другие емкости кроме UT .	Не применимо
UX (Tracked delivery) ²	CAYTOA KENBOA A UX 80123	CAYTOA KENBOA A UX 80123012110123	UA, UL, UM Включается, так как он отличается от подкласса почты депеши. Не загружается UX, так как это депеша UX.) В депеши UX можно включать емкости UA, UL, UM, UX.	Не применимо

UU, UY и UZ должны использоваться только в соответствии с двусторонним соглашением.

¹ НО, отправляющие более 100000 регистрируемых отправок НО страны назначения, должны отправлять все свои регистрируемые отправления в рамках серии почтовых отправок, предусматриваемых исключительно для регистрируемых отправок, то есть посредством подкласса почты UR (статья 17-121).

² Применительно к емкостям, содержащим только отслеживаемые отправления, НО могут договориться на двусторонней основе об использовании специальных мешков или емкостей для авиапочты, таких как лотки и т. д., с маркировкой, которая позволяет различать их как содержащие только отслеживаемые отправления (статья 17-119).

V. Загрузка в PREDES кодов класса обработки

Класс обработки указывает на наличие заказных отправок письменной корреспонденции или почтовых посылок, или посылок с объявленной ценностью, которые обычно требуют специальной обработки. Коды класса обработки не используются с отправлениями EMS. Используемые коды приведены в списке кодов 107: N (простое), R (заказное) и V (с объявленной ценностью).

Пример Подкласс емкостей UR (заказные письма) должен иметь класс обработки R (заказное).

Для получения дополнительной информации о кодах классов обработки см. документ «Почтовые подклассы почты и классы обработки: цель и использование».

В PREDES коды классов обработки используются на уровне отправления и емкости.

i PREDES – коды классов обработки почты на уровне емкости

Существует прямая взаимосвязь между индикатором заказного/отправления с объявленной ценностью (символ 25 идентификатора емкости) и элементом данных «класс обработки емкости» в PREDES.

Если значение символа 25 идентификатора емкости соответствует “1”, это указывает на то, что емкость содержит заказные отправления и/или отправления с объявленной ценностью. В этом случае элемент данных класса обработки емкости загружается (см. список кодов 107):

- код “R” если в емкости есть незастрахованные заказные отправления;
- код “V” если в емкости есть отправления с объявленной ценностью;
- код “V” если есть как заказные отправления, так и отправления с объявленной ценностью.

Если емкость не содержит ни заказных отправок, ни отправок с объявленной ценностью, этот элемент данных не должен загружаться/включаться.

На уровне емкости имеется дополнительный элемент данных, то есть специальный класс обработки емкостей, который используется для указания того, что в емкости содержатся отправления исключительно указанного класса обработки:

- заполняется значением «Y», если емкость содержит почту исключительно данного класса обработки;
- в противном случае он не загружается.

ii PREDES – коды классов обработки почты на уровне отправления

Информация о классе обработки на уровне отправления, передаваемая в элементе данных «класс обработки-отправления», дублирует информацию, предоставляемую вторым символом идентификатора S10, то есть вторым символом двухсимвольного идентификатора услуги.

Этот элемент в PREDES является условным и **обязательным для заказных отправок и отправок с объявленной ценностью**. Двумя применимыми кодовыми обозначениями являются: «R» (заказное) и «V» (с объявленной ценностью) (см. Список кодов 107):

- если отправление является заказным, «класс обработки отправления» заполняется кодом R;
- если речь идет об отправлении с объявленной ценностью, «класс обработки предмета» заполняется кодом V;
- если отправление не является заказным или с объявленной ценностью, элемент данных класса обработки отправления не загружается.

VI. Сценарии

i. Вложение мелких пакетов (отправления письменной корреспонденции, содержащие товары)

Мелкие пакеты, то есть отправления письменной корреспонденции, **содержащие товары**, не являющиеся отслеживаемыми отправлениями, мешками М, МККО, заказными отправлениями и отправлениями с объявленной ценностью, идентифицируются идентификатором S10 с индикатором услуги в диапазоне UA – UZ.

Если депеша содержит мелкие пакеты, PREDES заполняется следующим образом:

Депеша-ID	Все классы почты U, кроме UF, UI, UL, UM, UP, UR, UT, UX
Емкость-ID	
Емкость-подкласс	Применяйте те же правила, что и в разделе IV.
Емкость-класс обработки	Применяйте те же правила, что и в разделе V.
Класс -обработки-отправления	Применяйте те же правила, что и в разделе V.
Емкость-экспресс (услуга отслеживаемой доставки)	
-индикатор	Применяйте те же правила, что и в разделе V.
Отправление-ID	Уникальный идентификатор отправления
Отправление-вес	Вес отправления в килограммах
Отправление-индикатор исключения	N/A
отправление-экспресс (услуга отслеживаемой доставки)-индикатор	N/A
Отправление-страна-назначения	Двухсимвольный код страны назначения ISO 3166-1. Это только для почтовых отправлений à découvert.

Кроме того, если возможно, то более эффективно формировать емкости, содержащие мелкие пакеты, только в соответствии со следующими примерами:

Для депеш с разделением по формату

Депеша-ID	UN
Емкость-ID	
Емкость-подкласс	Не загружается, так как это депеша UN
Емкость-формат-вложения	E (неформатные отправления/мелкие пакеты)
Емкость-отправления (полученное кол-во)	Количество отправлений в емкости. Обычно это определяется из подсчета идентифицированных отправлений на уровне отправления.
Емкость-вес	
	Вес емкости в килограммах
Отправление-ID	Уникальный идентификатор отправления
Отправление-вес	Вес отправления в килограммах

Для депеш без разделения по формату

Депеша-ID	UN
Емкость-ID	
Емкость-подкласс	UA, UI, UL, UM
Емкость-формат-вложения	X (Разные форматы)
Емкость-отправления (полученное кол-во)	Количество отправлений в емкости. Обычно это определяется из подсчета идентифицированных отправлений на уровне отправления.
Емкость-вес	Вес емкости в килограммах
Отправление-ID	Уникальный идентификатор отправления
Отправление-вес	Вес отправления в килограммах

ii. Емкости, содержащие отправления с услугой отслеживаемой доставки и отправления без элементов отслеживания

Депеша-ID	UX
Емкость-ID	UX
Емкость-подкласс	UA, UL, UM, чтобы указать, что в депеше есть отслеживаемые отправления, а также отправления без отслеживания.
Емкость-класс обработки	R
Отправление-класс обработки	R
Емкость-экспресс (услуга отслеживаемой доставки)-индикатор	Y
Отправление-ID	Уникальный идентификатор отправления
Отправление-вес	Вес отправления в килограммах
Отправление-исключение-индикатор	Освобождено ли отправление от уплаты дополнительных окончательных расходов или от входящих сухопутных тарифов по причинам, не связанным с возвратом.
Отправление-экспресс (услуга отслеживаемой доставки)-индикатор	Y
Отправление-страна-назначения	Двухсимвольный код ISO 3166-1 страны назначения. Только для отправлений à découvert.

Отправления с услугой отслеживаемой доставки могут пересылаться только в депеше UX.

Прочие элементы из "Информация об идентифицированном отправлении" не включенная выше:

Отправление-объявленная-ценность	Объявленная ценность отправления в СПЗ (только для заказных отправлений и отправлений с объявленной ценностью)
Отправление-способ учета стоимости	Способ уплаты пошлины и налогов: С (наложенным платежом); F (без пошлин и налогов) (только для заказных отправлений и отправлений с объявленной ценностью)