

Komunikat RAPORT O ZAPASACH

INVRPT

EANCOM®97/EDIFACT D.96A

opracowany przez
Grupę Roboczą EDI przy Klubie ECR Polska

Wersja 1

Dokument zawiera tylko te segmenty i elementy danych, które zostały uzgodnione przez członków Grupy Roboczej EDI przy Klubie ECR Polska i będą przez nich stosowane i wymagane od partnerów handlowych w wymianie EDI.

Dokument jest zgodny ze standardem komunikatu INVRPT EANCOM/EDIFACT.

3 listopada 2002

I. STRUKTURA KOMUNIKATU

Początek komunikatu

UNH - nagłówek komunikatu

BGM - początek komunikatu

DTM - data komunikatu

DTM - początek okresu raportowania

DTM - koniec okresu raportowania

SG 2 NAD - identyfikacja nabywcy

SG 2 NAD - identyfikacja dostawcy

SG 2 NAD - identyfikacja miejsca raportowania

Część szczegółowa

SG 9 LIN - pozycja towarowa

SG 11 QTY - ilość raportowana

SG 11 GIN – numer identyfikacyjny towarów

SG 11 DTM - data dotycząca pozycji towarowej

Zakończenie komunikatu

UNT - liczba segmentów

Pogrubioną czcionką zaznaczono segmenty, które zawsze powinny wystąpić w komunikacie.

Uwagi:

1. Każdy segmentu jest przedstawiony w kolejności w jakiej pojawia się w komunikatu (komunikacie). Opis segmenty składa się z etykiety, atrybutu ważności (M)-obowiązkowy/ (C)-warunkowy, maksymalnej liczby powtórzeń, oraz opisu.
2. Pierwsze trzy kolumny zawierają oryginalny opis segmentu w standardzie UN/EDIFACT (etykieta segmentu i nazwa, atrybut ważności, sposób prezentacji danych). Czwarta kolumna oraz przykłady umieszczone pod opisem elementów danych dotyczą bezpośrednio EANCOM. Zawierają dodatkową charakterystykę segmentów warunkowych oraz wartości kodów używanych w danym segmencie.

2.1. Wszystkie segmenty obowiązkowe w UN/EDIFACT zachowują swój atrybut ważności w EANCOM.

2.2. Dodatkowo elementy danych w segmentach warunkowych mogą posiadać jeden z pięciu atrybutów wymienionych poniżej:

R - required	- oznacza, że dany element musi być przesłany.
A - advised	- oznacza, że EANCOM zaleca używanie tego elementu
D - dependent	- oznacza, że dany element musi być przesłany w pewnych warunkach określonych przy pomocy dodatkowej danej.
O - optional	- oznacza, że element może, ale nie musi być umieszczony w komunikacie.
N - not used	- oznacza, że element powinien być pominięty.
X - special	- oznacza, że dany element musi być przesłany w pewnych warunkach określonych przy pomocy noty wyjaśniającej.

2.3. Jeżeli złożony element danych posiada atrybut N-nieużywany w opisie zostaną pominięte wszystkie jego elementy składowe.

3. Wartości stosowanych kodów, mogą posiadać jeden z dwóch atrybutów:

- **określony** * gwiazdka (*) poprzedzająca kod oznacza, że tylko ten kod może być zastosowany dla określonych danych w konkretnym segmencie
- **otwarty** wszystkie kody umieszczone w Zbiorze Elementów Danych EANCOM są dostępne. W tabelkach zostały umieszczone kody zaakceptowane przez Grupę ds. EDI. Korzystanie z innych kodów wymaga uzgodnień dwustronnych.

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS SEGMENTÓW

UNH - M 1 - NAGŁÓWEK KOMUNIKATU				
Funkcja: otwarcie, identyfikacja i specyfikacja komunikatu. Numer segmentu: 1				
	EDIFACT	EAN	*	OPIS
0062 Numer referencyjny komunikatu	M an..14	M		Niepowtarzalny numer referencyjny wysyłającego. Kolejny numer komunikatu w wymianie. Element 0062 w segmencie UNT jest identyczny. Generowany przez wysyłającego.
C009 IDENTYFIKATOR KOMUNIKATU	M	M		
0065 Identyfikator typu komunikatu	M an..6	M	*	
0052 Numer wersji typu komunikatu	M an...3	M	*	
0054 Numer wydania	M an...3	M	*	
0051 Agencja kontrolująca	M an...2	M	*	
0057 Kod przydzielony przez stowarzyszenie	C an..6	R	*	
0068 Identyfikator/referencje zwykłego dostępu	C an...35	N		
S010 STATUS TRANSFERU	C	N		
0070 Kolejny numer	M n...2			
0073 Pierwsza/ostatnia sekwencja wskaźnika transferu komunikatu	C a1			

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Ten segment jest używany do otwarcia, identyfikacji i specyfikacji komunikatu.

Elementy danych 0065, 0052, 0054 i 0051: wskazują, że komunikat „Raport o zapasach” UNSM jest oparty na katalogu D.96A pod kontrolą ONZ.

Element 0057: wskazuje, że ten komunikat jest to wersja 004 EANCOM „Awiza wysyłki” UNSM.

Przykład:

UNH+ME000001+INVRPT:D:96A:UN:EAN004'

BGM - M		1 - POCZĄTEK KOMUNIKATU			
Funkcja :		wskazanie typu i funkcji komunikatu oraz przekazanie numeru identyfikacyjnego.			
Numer segmentu:		2			
		EDIFACT	EAN	*	OPIS
C002	NAZWA DOKUMENTU/ KOMUNIKATU	C	R		
1001	Nazwa dokumentu/ komunikatu kodowana	C an..3	R	*	35 = Raport o zapasach
1131	Kwalifikator listy kodów	C an..3	N		
3055	Kod agencji odpowiedzialnej	C an..3	X	*	9 = EAN (International Article Numbering association)
1000	Nazwa dokumentu/ komunikatu	C an..35	O		
1004	Numer dokumentu/ komunikatu	C an..35	R		Numer raportu o zapasach przydzielany przez wysyłającego.
1225	Funkcja komunikatu, kodowana	C an..3	R	*	9 = oryginał
4343	Typ odpowiedzi, kodowany	C an..3	N		

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Ten segment jest używany do wskazania typu i funkcji komunikatu oraz transmisji numeru identyfikacyjnego.

Element danych 1004: Zaleca się, aby długość numeru dokumentu była ograniczona do maksimum 17 znaków.

Przykład:

BGM+35+INVR21599+9'

Uwagi do elementów z atrybutem X:

Element danych 3055 jest używany tylko wtedy, gdy w elemencie 1001 zastosowano kod EAN.

DTM - C 10 - DATA/CZAS/OKRES Funkcja : specyfikacji daty i / lub czasu lub okresu. Numer segmentu: 3				
	EDIFACT	EA N	*	OPIS
C507 DATA/CZAS/OKRES	M	M		
2005 Kwalifikator daty/czasu/okresu	M an..3	M	*	137 = data/czas dokumentu/komunikatu
2380 Data/czas/okres	C an..35	R		
2379 Kwalifikator formatu daty/czasu/okresu	C an..3	R		102 = Format RRRRMMDD

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Ten segment jest używany do podania daty komunikatu.

Element danych 2005: Identyfikacja „daty/czasu dokumentu/komunikatu” (wartość kodu 137) jest obowiązkowa w raporcie o zapasach.

Przykład:

DTM+137:19971101:102'

DTM - C 10 - DATA/CZAS/OKRES Funkcja : specyfikacji daty i / lub czasu lub okresu. Numer segmentu: 3				
	EDIFACT	EA N	*	OPIS
C507 DATA/CZAS/OKRES	M	M		
2005 Kwalifikator daty/czasu/okresu	M an..3	M	*	194 = data początku okresu raportowanego 366 = data sporządzenia raportu o zapasach
2380 Data/czas/okres	C an..35	R		
2379 Kwalifikator formatu daty/czasu/okresu	C an..3	R		102 = Format RRRRMMDD

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do podania daty początku okresu raportowanego lub daty sporządzenia raportu, w przypadku gdy raport dotyczy tylko jednego dnia.

Przykład:

DTM+194:19971101:102'

DTM - C 10 - DATA/CZAS/OKRES Funkcja : specyfikacji daty i / lub czasu lub okresu. Numer segmentu: 3				
	EDIFACT	EA N	*	OPIS
C507 DATA/CZAS/OKRES	M	M		
2005 Kwalifikator daty/czasu/okresu	M an..3	M	*	206 = data końca okresu raportowanego
2380 Data/czas/okres	C an..35	R		
2379 Kwalifikator formatu daty/czasu/okresu	C an..3	R		102 = Format RRRRMMDD

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do podania daty końca okresu raportowanego.

Element danych 2005: Identyfikacja „daty/czasu dokumentu/komunikatu” (wartość kodu 137) jest obowiązkowa w raporcie o zapasach.

Przykład:

DTM+206:19971101:102'

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - NAZWA I ADRES		
Funkcja :		specyfikacja nazwy, adresu i przypisanych im funkcji, tylko przez C082 lub poprzez strukturę C082 do 3207.		
Numer segmentu:		6		
	EDIFAC T	EA N	*	OPIS
3035 Kwalifikator strony	M an..3	M		BY - nabywca
CO82 IDENTYFIKACJA PARTNERA	C	R		
3039 Identyfikacja partnera	M an..35	M		Kody lokalizacyjne EAN - format n13
1131 Identyfikator listy kodów	C an..3	N		
3055 Kod agencji odpowiedzialnej	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering association)

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Ten segment jest używany do identyfikacji nabywcy.

Element 3039: do identyfikacji stron w wymianie zaleca się stosowanie kodów lokalizacyjnych EAN.

Przykład:

NAD+BY+5412345000013::9'

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - NAZWA I ADRES		
Funkcja :		specyfikacja nazwy, adresu i przypisanych im funkcji, tylko przez C082 lub poprzez strukturę C082 do 3207.		
Numer segmentu:		6		
	EDIFAC T	EA N	*	OPIS
3035 Kwalifikator strony	M an..3	M		SU - dostawca
CO82 IDENTYFIKACJA PARTNERA	C	R		
3039 Identyfikacja partnera	M an..35	M		Kody lokalizacyjne EAN - format n13
1131 Identyfikator listy kodów	C an..3	N		
3055 Kod agencji odpowiedzialnej	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering association)

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Ten segment jest używany do identyfikacji dostawcy.

Element 3039: do identyfikacji stron w wymianie zaleca się stosowanie kodów lokalizacyjnych EAN.

Przykład:

NAD+SU+5412345000013::9'

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - NAZWA I ADRES		
Funkcja :		specyfikacja nazwy, adresu i przypisanych im funkcji, tylko przez C082 lub poprzez strukturę C082 do 3207.		
Numer segmentu:		6		
	EDIFAC T	EA N	*	OPIS
3035 Kwalifikator strony	M an..3	M		GY - identyfikacja miejsca raportowania
CO82 IDENTYFIKACJA PARTNERA	C	R		
3039 Identyfikacja partnera	M an..35	M		Kody lokalizacyjne EAN - format n13
1131 Identyfikator listy kodów	C an..3	N		
3055 Kod agencji odpowiedzialnej	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering association)

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do identyfikacji miejsca, z którego pochodzi raport.

Element 3039: do identyfikacji stron w wymianie zaleca się stosowanie kodów lokalizacyjnych EAN.

Przykład:

NAD+GY+5412345000013:::9'

SG9 – C 9999 LIN -PIA-IMD-SG11				
LIN – M 1 POZYCJA TOWAROWA Funkcja: identyfikacja pozycji towarowej i konfiguracji. Numer segmentu: 12				
	EDIFACT	EAN	*	OPIS
1082 Numer pozycji towarowej	C n..6	R		Numer pozycji towarowej w awizo wysyłki, wygenerowany przez aplikację
1229 Żądanie / potwierdzenie działania, kodowane	C an..3	N		
C212 IDENTYFIKACJA POZYCJI TOWAROWEJ	C	X		
7140 Numer wysyłanego towaru	C an..35	R		Format n..14 EAN-8, EAN-13, UPC-A lub DUN-14 - numer wysyłanego towaru
7143 Rodzaj numeru, kodowany	C an..3	R	*	EN = EAN UP = UPC (Universal Product Code)

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Segment ten służy do identyfikacji pozycji towarowej.

Przykład:

LIN+1++5412345111115:EN'

SG9 – C 9999 LIN-PIA-IMD-SG11				
SG11 – C 9999 QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15				
QTY – M 10 – ILOŚĆ				
Funkcja: podanie właściwej ilości.				
Numer segmentu: 15				
	EDIFACT	EAN	*	OPIS
C186 SZCZEGÓŁY ILOŚCI	M	M		
6063 Kwalifikator ilości	M an..3	M	*	17 - aktualny zapas
6060 Ilość	M n..15	M		
6411 Kwalifikator jednostki miary	C an..3	X		
				KGM = kilogram MTK = metry kwadratowe LTR = litr PCE = sztuka PR = para (dwa przedmioty połączone) TNE = tona metryczna (1000kg)

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Segment służy do podania ilości towaru wymienionego w segmencie LIN.

Przykład:

QTY+17:148'

Element danych 6411 jest stosowany tylko w przypadku produktów o zmiennej ilości.

Kwalifikatory dla DE 6063 w załączniku.

SG9 – C 9999	LIN-PIA-IMD-SG11			
SG11 – C 9999	QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15			
GIN - C 9999	Numer identyfikacyjny towarów			
Funkcja:	podanie określonych numerów identyfikacyjnych, pojedynczych numerów lub zakresów.			
Numer segmentu:	17			
	EDIFACT	EAN	*	OPIS
7405 Kwalifikator numeru identyfikacyjnego	M an..3	M	*	BN= numer seryjny BX = numer partii
C208 ZAKRES NUMERÓW IDENTYFIKACYJNYCH	M	M		
7402 Numer identyfikacyjny	M an..35	M		
7402 Numer identyfikacyjny	C an..35	O		
C208 ZAKRES NUMERÓW IDENTYFIKACYJNYCH	C	O		
7402 Numer identyfikacyjny	M an..35	M		
7402 Numer identyfikacyjny	C an..35	O		
C208 ZAKRES NUMERÓW IDENTYFIKACYJNYCH	C	O		
7402 Numer identyfikacyjny	M an..35	M		
7402 Numer identyfikacyjny	C an..35	O		
C208 ZAKRES NUMERÓW IDENTYFIKACYJNYCH	C	O		
7402 Numer identyfikacyjny	M an..35	M		
7402 Numer identyfikacyjny	C an..35	O		
C208 ZAKRES NUMERÓW IDENTYFIKACYJNYCH	C	O		

Uwagi do segmentu:

Segment ten służy do podania dodatkowych numerów identyfikacyjnych odnoszących się do pozycji towarowej określonej w segmencie LIN oraz do ilości wymienionych w segmencie QTY.

Element DE C208 : jeżeli podawane numery seryjne lub partii są kolejne (np. od 1 do 10) wówczas powinno należy użyć elementy C208 tylko raz z dwoma elementami 7402, w których podaje się najmniejszy i największy z kolejnych numerów. Jeżeli te numery nie są kolejne (np. 2, 3, 8, 10) wówczas każdy numeru należy podać w osobnych elementach DE C208

Przykład:

GIN+BX+456:500'

W przykładzie podaje się zakres numerów partii od 456 do 500 włącznie

SG9 - C 9999 - LIN-PIA-IMD-SG11				
SG11 - C 9999 - QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15				
DTM - C 5 - Data/czas/okres				
Funkcja : Podanie daty				
Numer segmentu : 19				
	EDIFACT	EAN	*	Opis
C507 DATA/CZAS/OKRES	M	M		
2005 Kwalifikator daty/czasu/okresu	M an..3	M		36 = data ważności 94 = data produkcji 194 = data początku okresu raportowanego 206 = data końca okresu raportowanego 360 = data „sprzedać przed” 361 = data „najlepsze przed” 363 = okres przechowywania
2380 Data/czas/okres	C an..35	R		
2379 Kwalifikator formatu daty/czasu/okresu	C an..3	R		102 = CCYYMMDD 203 = CCYYMMDDHHMM

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do podania dat dotyczących pozycji towarowej opisanej w segmencie LIN.

Może być używany do podania dat dotyczących okresu raportowania.

Przykład:

DTM+94:19970601:102'

Kwalifikatory 194 i 206 mogą być stosowane, jeśli dla pozycji towarowej odpowiednie daty są różne od podanych w segmencie DTM dotyczącym komunikatu.

UNT – M 1 - ZAKOŃCZENIE KOMUNIKATU				
Funkcja: zakończenie i sprawdzenie kompletności komunikatu. Numer segmentu: 29				
	EDIFACT	EAN	*	OPIS
0074 Liczba segmentów w komunikacie	M n..6	M		Całkowita liczba segmentów w komunikacie jest tutaj podana.
0062 Numer referencyjny komunikatu	M an..14	M		Numer referencyjny komunikatu podany tutaj powinien być równy podanemu w segmencie UNH.

Uwagi do segmentu:

Segment ten jest obowiązkowym segmentem UN/EDIFACT. Musi to być zawsze ostatni segment komunikatu.

Przykład:

UNT+45+ME000001'

III. ZAŁĄCZNIK : Inne proponowane kwalifikatory

Poniżej podane są inne proponowane kwalifikatory elementów danych wykorzystywanych w segmentach występujących w komunikacie. Wykorzystanie ich wymaga wzajemnych uzgodnień między partnerami wymiany

SG 11 QTY

DE 6063: Kwalifikator ilości.

12 = ilość wysyłana (tzw. „wyjścia z magazynu”)

74 = ostatnio zgromadzona ilość
ilość zgromadzona po kompletnej dostawie wszystkich zaplanowanych ilości produktu

79 = poprzednio zgromadzona ilość
ilość zgromadzona przed aktualnym zamówieniem

83 = ilość zaległego zamówienia

96 = ilość wybrakowana
ilość produktu, która nie przeszła kontroli jakości

99 = ilość szacowana
ilość szacowana posiadanego zapasu

113 = ilość potrzebna
wielkość potrzebnej dostawy

153 = ilość sprzedaży statystycznej
ilość sprzedana w uzgodnionym okresie

156 = ilość przesunięcia magazynowego

198 = ilość w drodze

199 = ilość wycofana z magazynu

34E = ilość zarezerwowana
ilość zapasu zarezerwowana dla specjalnych potrzeb, np. ilość potrzebna w przypadku klęsk żywiołowych,

76E = dodatkowa ilość uzupełniania zapasu
potrzeby poniżej albo powyżej normalnej kalkulacji uzupełniania zapasów, ale nie przewidziane do zmiany parametrów modelu uzupełniania

93E = sprzedaż nadzwyczajna
sprzedaż, która nie była ujęta w kalkulacji uzupełniania zapasów, np. sprzedaż dla pracowników, dla klubów sportowych

96E = ilość zwrócona do magazynu
ilość produktów zwrócona do magazynu z punktu sprzedaży