

Komunikat ZAMÓWIENIE

PURCHASE ORDERS

EANCOM®97/EDIFACT D.96A

przyjęty przez
Grupę Roboczą EDI przy Klubie ECR Polska

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 PURCHASE ORDERS EANCOM/EDIFACT.

14 Lutego 2002

I. STRUKTURA KOMUNIKATU

Początek komunikatu

UNH - nagłówek komunikatu

BGM - początek komunikatu

DTM - data dokumentu

DTM - żądana data dostawy

SG 1 RFF - numer referencyjny przydzielony przez nadawcę komunikatu

SG 2 NAD - identyfikacja dostawcy

SG 2 NAD - identyfikacja nabywcy

SG 2 NAD - identyfikacja miejsca dostawy

SG 2 NAD - identyfikacja miejsca wysyłki towarów

Część szczegółowa

SG 25 LIN - identyfikacja pozycji zamówienia

SG 25 PIA - dodatkowa identyfikacja pozycji

SG 25 IMD - opis słowny

SG 25 QTY - ilość zamawiana

Zakończenie

UNS - separator

CNT - liczba segmentów LIN

CNT - suma zamawianych ilości w komunikacie

UNT - zakończenie komunikatu

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.

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 określenie komunikatu.			
Numer segmentu: 1			
	EDIFACT	EAN	OPIS
0062 Numer komunikatu	M an..14	M	Niepowtarzalny numer referencyjny wysyłającego. Kolejny numer komunikatu w wymianie. Element 0062 w segmencie UNT jest identyczny.
S009 IDENTYFIKATOR KOMUNIKATU	M	M	
0065 Identyfikator rodzaju komunikatu	M an..6	M	* ORDERS = Zamówienie
0052 Numer wersji komunikatu	M n...3	M	* D = katalog roboczy
0054 Numer wydania	M n...3	M	* 96A = katalog EDIFACT D.96A
0051 Organizacja wiodąca	M n...2	M	* UN = organizacja odpowiedzialna za typ komunikatu
0057 Kod przydzielony przez stowarzyszenie	C an..6	R	* EAN008 = numer kontrolny wersji EAN

Uwagi do segmentu:

Elementy 0065, 0052, 0054 i 0051: wskazują, że komunikat wywodzi się z komunikatu UN/EDIFACT 'ORDERS' opartego na katalogu D.96A i będącego pod kontrolą ONZ.

Element 0057: wskazuje, że komunikat jest wersją 8 subkomunikatu EANCOM odnoszącego się do UNSM 'ORDERS'

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Przykład :

UNH + ME000001 + ORDERS:D:96A:UN:EAN008

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, kodowana	C an..3	R	* 220 = Zamówienie
1131 Kwalifikator listy kodów	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za spis kodów	C an..3	D	*9 = EAN
1004 Numer dokumentu/ komunikatu	C an..35	R	Numer zamówienia przydzielany przez wysyłającego.

Uwagi do segmentu:

Element 1004: zaleca się aby długość numeru dokumentu nie przekraczała 17 znaków.

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Przykład :

BGM+220+1285876'

DTM - M 35 - DATA/GODZINA/OKRES			
Funkcja : sprecyzowanie daty, godziny, okresu.			
Numer segmentu: 3			
	EDIFACT	EAN	OPIS
C507 DATA/GODZINA/OKRES	M	M	
2005 Kwalifikator daty /godziny/okresu	M an..3	M	*137 = data dokumentu/komunikatu
2380 Data/godzina/okres	C an..35	R	
2379 Kwalifikator formatu daty	C an..3	R	102 = Format RRRRMMDD

Uwagi do segmentu:

Element 2005: Obowiązkowe jest podanie daty zamówienia (kod 137)

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Przykład:

DTM+137:19970830:102'

W przykładzie tym mamy podaną datę komunikatu - 30.08.1997

DTM - M 35 - DATA/GODZINA/OKRES Funkcja : sprecyzowanie daty, godziny, okresu. Numer segmentu: 3			
	EDIFACT	EAN	OPIS
C507 DATA/GODZINA/OKRES	M	M	
2005 Kwalifikator daty /godziny/okresu	M an..3	M	* 2 = żądana data dostawy
2380 Data/godzina/okres	C an..35	R	
2379 Kwalifikator formatu daty	C an..3	R	102 = Format RRRRMMDD 203 = Format RRRRMMDDGGMM

Przykład :

DTM+2:19970830:102'

W przykładzie tym mamy podaną żądaną datę dostawy - 30.08.1997

SG1 - C		10 - RFF-DTM	
RFF – M		1 - ODNOŚNIK	
Funkcja :		Podanie odnośnika	
Numer segmentu:		7	
	EDIFACT	EAN	OPIS
C506 ODNOŚNIK	M	M	PD = numer promocji
1153 Kwalifikator odnośnika	M an..3	M	
1154 Numer odnośnika	C an..35	R	

Przykład :

RFF+PD+652744'

SG2 - C		99 - NAD-LOC-SG3-SG5	
NAD - M		1 - NAZWA I ADRES	
Funkcja :		Specyfikacja nazwy, adresów oraz funkcji stron w wymianie	
Numer segmentu:		9	
	EDIFACT	EAN	OPIS
3035 Kwalifikator partnera	M an..3	M	SU = dostawca
CO82 IDENTYFIKACJA PARTNERA	C	A	
3039 Identyfikacja partnera	M an..35	M	Kody lokalizacyjne EAN - format n13
1131 Kwalifikator listy kodów	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za spis kodów	C an..3	R	* 9 = EAN

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Przykład:

NAD+SU+4012345500004::9'

Pierwsze wystąpienie SG 2 NAD identyfikuje dostawcę.

SG2 - C		99 - NAD-LOC-SG3-SG5	
NAD – M		1 - NAZWA I ADRES	
Funkcja :		Specyfikacja nazwy, adresów oraz funkcji stron w wymianie	
Numer segmentu:		9	
	EDIFACT	EAN	OPIS
3035 Kwalifikator partnera	M an..3	M	BY = nabywca
CO82 IDENTYFIKACJA PARTNERA	C	A	
3039 Identyfikacja partnera	M an..35	M	Kody lokalizacyjne EAN - format n13
1131 Kwalifikator listy kodów	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za spis kodów	C an..3	R	* 9 = EAN

Uwagi do segmentu:

Drugie wystąpienie SG 2 NAD identyfikuje nabywcę.

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Kolejne wystąpienia SG 2 NAD są opcjonalne.

Przykład:

NAD+BY+4012345500004:::9'

SG25 – C 200000 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN -QVR-FTX-SG28-SG29 SG30 -SG33-SG34-SG35-SG39-SG45			
LIN - M 1 - POZYCJA TOWAROWA			
Funkcja : podanie pozycji towarowej i konfiguracji Numer segmentu: 39			
	EDIFACT	EAN	OPIS
1082 Numer pozycji towarowej	C n..6	R	Automatycznie generowany numer kolejny pozycji zamówienia
C212 IDENTYFIKACJA NUMERU POZYCJI TOWAROWEJ	C	D	
7140 Numer pozycji	C an..35	R	Format n..14 GTIN - Globalny Numer Jednostki Handlowej EAN-8, EAN-13, UPC-A, EAN-14
7143 Typ numeru, kodowany	C an..3	R	EN = EAN EU = EAN.UCC unikalny numer do 14 cyfr przydzielony zgodnie ze strukturą numeracyjną systemu EAN.UCC

Uwagi do segmentu:

Drugie wystąpienie SG 2 NAD identyfikuje nabywcę.

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Przykład :

LIN+1++590112912351:EN'

SG25 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN -QVR-FTX-SG28-SG29 SG30 -SG33-SG34-SG35-SG39-SG45 -			
PIA - C 25 - DODATKOWA IDENTYFIKACJA TOWARU			
Funkcja : podanie dodatkowych lub zastępczych kodów do identyfikacji towaru			
Numer segmentu: 40			
	EDIFACT	EAN	OPIS
4347 Kwalifikator funkcji identyfikacji towaru	M an..6	M	1 = dodatkowa identyfikacja
C212 IDENTYFIKACJA POZYCJI TOWAROWEJ	M	M	
7140 Numer pozycji	C an..35	R	
7143 Rodzaj numeru, kodowany	C an..3	R	BP = numer pozycji wg. kupującego
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za spis kodów	C an..3	O	92 = przydzielony przez kupującego

Przykład :

PIA+1+AEX0143:BP'

SG25 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN -QVR-FTX-SG28-SG29 SG30 -SG33-SG34-SG35-SG39-SG45 -			
IMD - C 99 - OPIS POZYCJI			
Funkcja : opis pozycji w formacie przemysłowym lub dowolnym			
Numer segmentu: 41			
	EDIFACT	EAN	OPIS
7077 Format opisu, kodowany	C an..3	O	B = opis słowny i kodowany C = opis kodowany
C273 OPIS POZYCJI	C	A	
7009 Opis towaru, kodowany	C an..7	O	9 = EAN
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za spis kodów	C an..3	O	
7008 Opis pozycji	C an..35	O	
7008 Opis pozycji	C an..35	O	

Uwagi do segmentu:

Segment służy do opisu aktualnej pozycji towarowej.

Zaleca się używania wyłącznie zakodowanego opisu. Wolny tekst w elemencie danych 7008 powinien być stosowany tylko wtedy gdy nie jest dostępny żaden kod danego towaru lub gdy taki opis jest wymagany przez partnerów handlowych.

Jeżeli stosuje się opis kodowany (C), to zaleca się kwalifikatory podane w załączniku.

Przykład :

IMD+C+CU'

IMD+B++:::PŁATKI KUKURYDZIANE:PACZKA'

SG25 - C 200000 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN -QVR-FTX-SG28-SG29 SG30 -SG33-SG34-SG35-SG39-SG45			
QTY - C 10 – ILOŚĆ			
Funkcja : podanie ilości			
Numer segmentu: 43			
	EDIFACT	EAN	OPIS
C186 SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE ILOŚCI	M	M	
6063 Kwalifikator ilości	M	M	*21 = zamawiana ilość
6060 Ilość	M n..15	M	
6411 Kwalifikator jednostki miary	C an..3	D	

Uwagi do segmentu:

Segment służy do podania całkowitej ilości towaru z zamawianej pozycji.

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Przykład :

QTY+21:48'

Jeżeli jednostką miary jest domyślnie sztuka, wtedy nie używamy DE 6411, tak jak to pokazano w przykładzie.

Element DE 6411 ma zastosowanie, gdy zamawiamy np. towary o zmiennej ilości: mięso, warzywa, tkaniny itp - patrz załącznik

UNS - M 1 - SEGMENT POMOCNICZY			
Funkcja : Oddziela nagłówek i część szczegółową komunikatu od części podsumowującej			
Numer segmentu: 80			
	EDIFACT	EAN	OPIS
0081 Identyfikacja części	M a1	M	* S = separator części szczegółowej i podsumowującej komunikatu

Uwagi do segmentu:

Segment służy do oddzielenia części szczegółowej od części podsumowującej komunikatu ORDERS.

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie

Przykład :

UNS+S'

CNT - C 1 0- SUMA KONTROLNA			
Funkcja : Podanie sum kontrolnych dla komunikatu Numer segmentu: 82			
	EDIFACT	EAN	OPIS
C270 KONTROLA	M	M	2 = liczba pozycji towarowych w komunikacie
6069 Kwalifikator typu kontroli	M an..3	M	
6066 Wartość kontroli	M n..18	M	

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Przykład:

CNT+2:4'

Komunikat zawiera 4 segmenty LIN.

CNT - C 1 0- SUMA KONTROLNA			
Funkcja : Podanie sum kontrolnych dla komunikatu Numer segmentu: 82			
	EDIFACT	EAN	OPIS
C270 KONTROLA	M	M	
6069 Kwalifikator typu kontroli	M an..3	M	1 = suma zamawianych ilości w komunikacie
6066 Wartość kontroli	M n..18	M	

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Przykład :

CNT+1:4'
Zamówiono 4 sztuki.

UNT – M 1 - ZAKOŃCZENIE KOMUNIKATU			
Funkcja : Kończy i sprawdza kompletność komunikatu Numer segmentu: 83			
	EDIFACT	EAN	OPIS
0074 Liczba segmentów w komunikacie	M n..6	M	Tutaj podaje się liczbę wszystkich segmentów w komunikacie
0062 Numer referencyjny komunikatu	M an..14	M	Numer referencyjny podany w tym segmencie musi być identyczny jak numer podany w segmencie UNH.

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Segment UNT jest segmentem obowiązkowym UN/EDIFACT. Jest to zawsze ostatni segment komunikatu.

Przykład :

UNT+48+ 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

Segment DTM 3

Element DE 2005: Kwalifikator daty/godziny/okresu

Inne rekomendowane kwalifikatory:

- * 10 = dana data/godzina transportu
- * 11 = data wysyłki
- * 15 = data/godzina rozpoczęcia promocji – uwaga 1
- * 37 = nie wysłać przed... (data/godzina)
- * 38 = nie wysłać po... (data/godzina)
- * 61 = anulowanie jeżeli brak dostawy do dnia...
- * 63 = ostateczna data/godzina dostawy
- * 64 = najwcześniejsza data/godzina dostawy
- * 69 = obiecana data/godzina dostawy
- * 77 = żądana dostawa na początek tygodnia (kod EAN)
- *200 = data odebrania ładunku
- *263 = okres wystawienia faktury
- *282 = wyprzedzenie czasowe potwierdzenia daty
- *43E = anulowanie w razie nie wysłania do dnia...(kod EAN)

Uwaga 1: Kod 15 powinien być użyty w tej pozycji w komunikacie wyłącznie wtedy, gdy żadne odnośniki do promocji nie istnieją lub nie są jeszcze dostępne.

Grupa segmentów SG 2 NAD 9

Element DE 3035: Kwalifikator partnera

Inne rekomendowane kwalifikatory:

- OB = zamawiający
- DP = miejsce dostawy
- SF = wysłać z

Grupa segmentów SG 25 IMD 41

Element DE 7009: Opis towaru, kodowany

Inne rekomendowane kwalifikatory:

- CU = jednostka konsumencka (kod EAN)
- DU = jednostka wysyłkowa (kod EAN)
- TU = jednostka handlowa (kod EAN)
- VQ = towar o zmiennej ilości (kod EAN)

Grupa segmentów SG 25 QTY 43

Element DE 6411: Kwalifikator jednostki miary

Inne rekomendowane kwalifikatory

KGM = kilogram

MTK = metry kwadratowe

LTR = litr

PCE = sztuka

PR = para (dwa przedmioty połączone)

TNE = tona metryczna (1000kg)