



AC 038



KDB/ATEX



Główny Instytut Górnictwa
Jednostka Certyfikująca
Zespół Certyfikacji Wyrobów
KD „Barbara”
ul. Podleska 72
43-190 Mikołów,
tel. (+48) 32 3246550
fax. (+48) 32 3224931
www.gig.katowice.pl

Niniejszy certyfikat może być
powielany jedynie w całości
wraz z załącznikami

Program certyfikacji wyrobów
nr PCW-ISO/IEC-1b
KOD ICS 13.230

[1]

UZUPEŁNIENIE NR 1 CERTYFIKATU BADANIA TYPU WE KDB 08ATEX292U



[2]

Urządzenia, systemy ochronne, części i podzespoły przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Dyrektywa 94/9/WE
(Rozporządzenie MG z dnia 22.12.2005r. Dz.U. Nr 263, Poz. 2203).

[3]

Urządzenie:

Odbiornik radiowy typu OSZ-2000/*

[4]

Producent:

Elsta Sp. z o.o

[5]

Adres:

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

[6]

W urządzeniu lub systemie ochronnym wprowadzono zmiany opisane w załączniku do niniejszego uzupełnienia oraz w wymienionych w nim dokumentach.

Niniejszy dokument zachowuje ważność łącznie z certyfikatem oryginalnym.

Wyniki oceny i badań zostały wyszczególnione w sprawozdaniu KDB Nr 08.257-1, [T-6400]

[7]

Oznaczenie:

Ex I (M2) [Ex ib] I

[8]

Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm:

PN-EN 60079-0:2009

(EN 60079-0:2009)

PN-EN 60079-11:2010

(EN 60079-11:2007)

[9]

Oznaczenie ulega zmianie:

Ex I (M2) [Ex ib] I Mb

Specjalista ds. Certyfikacji
Urządzeń Przeciwybuchowych

dr inż. Michał Górny



KIEROWNIK
Zespołu Certyfikacji Wyrobów
KD „BARBARA” Mikołów
dr hab. inż. Krzysztof Cybulski, prof. GIG

[10]

ZAŁĄCZNIK

[11]

Uzupełnienie nr 1 certyfikatu badania typu WE KDB 08ATEX292U

[12]

Opis zmian wprowadzonych w urządzeniu lub systemie:

Wprowadzono zmiany:

- zastosowano filtry przeciwzakłóceń,
- dodano zacisk uziemiający na korpusie urządzenia,
- wprowadzono dodatkowy element w obwodzie antenowym oznaczony IOA-2000, dołączany do wyjścia antenowego „XA”,
- dodano element mocowania anteny,
- zmieniono obwody drukowane,
- skorygowano parametry złącz Z5 i Z6 (iskrobezpiecznych obwodów transmisji kablowej) odbiornika w wykonaniach OSZ-2000/ACI oraz OSZ-2000/AI na następujące:
zaciski Z5:1, Z5:2, Z5:3 oraz zaciski Z6:1, Z6:2, Z6:3:
 $U_o=5V$, $I_o=1,4A$, $P_o=1,95W$ $L_o=484\mu H$, $C_o=198\mu F$,
- zaktualizowano tabliczki znamionowe.

[13] **Szczególne warunki stosowania:**

- bez zmian.

