

## Instrukcja wypełniania wniosku o certyfikację wg schematu IECEx.

### 1. Rodzaj wniosku

Wniosek może być złożony w trzech obszarach:

- wydanie certyfikatu zgodności IECEx (IECEX CoC);
- wydanie sprawozdania z badań (ExTR);
- wydanie dokumentu oceny zapewnienia jakości (QAR).

Zgodnie ze schematem certyfikacji IECEx, certyfikat (CoC) może być wydany dopiero po badaniach urządzenia (czyli po wydaniu ExTR) oraz po ocenie produkcji (czyli po wydaniu QAR).

Można, więc wystąpić o każdą część oddzielnie lub wnioskować o wszystkie obszary – pamiętając o odpowiedniej kolejności (nie można wnioskować o wydanie certyfikatu bez wcześniejszych badań i oceny produkcji).

Pole „nowy wniosek” dotyczy nowej certyfikacji

Pole „uzupełnienie” dotyczy uzupełnienia

przy czym wnioskowanie o rozszerzenie QAR jest uzupełnieniem (uzupełnieniem wydanego QAR).

### 2. Dane wnioskodawcy

W rubrykach podawane są dane kontaktowe wnioskodawcy.

Osoba określona jako „Osoba kontaktowa” ma prawo do kontaktu z jednostką (GIG-KDB) oraz ma prawo modyfikacji złożonego wniosku (np. drobne błędy).

Dane osoby kontaktowej QAR dotyczą jedynie obszaru QAR – czyli pola te należy wypełnić tylko w przypadku gdy wniosek dotyczy oceny produkcji (QAR) oraz gdy wnioskodawca posiada już wcześniejsze oceny produkcji (QAR).

### 3. Dane producenta

Pola te należy wypełnić jeśli wnioskodawca nie jest producentem (w pkt. 2 jako „status wnioskodawcy” podano „Inny”)

Pole „Osoba kontaktowa” – w tym przypadku należy podać dane kontaktowe osoby odpowiedzialnej za produkcję danego wyrobu (w miejscu produkcji).

Pole „Osoba kontaktowa QA” – dotyczy osoby odpowiedzialnej za zapewnienie jakości produkcji w miejscu produkcji.

Zwykle są to inne osoby niż podane w pkt. 2.

### 4. Rodzaj wyrobu.

Należy określić czy jest to urządzenie czy część lub podzespół Ex.

## 5. Opis wyrobu

W tym punkcie należy podać dane odnośnie wyrobu.

Nazwa i typ wyrobu – określa dane do certyfikatu (takie informacje będą podane w certyfikacie)

Opis – należy podać zwięzły opis przeznaczenia i konstrukcji wyrobu.

## 6. Rodzaj zabezpieczenia

Należy zaznaczyć odpowiednie pole (pola).

## 7. Przeznaczenie

Poziom zabezpieczenia (EPL), Grupa wybuchowości, Klasa temperaturowa – należy zaznaczyć odpowiednie pole (pola).

Zakres temperatur otoczenia – należy podać (zawsze) deklarowaną temperaturę otoczenia.

Oznakowanie – należy podać proponowane oznaczenie (oznaczenia).

## 8. Normy

Należy podać numery i edycje zastosowanych norm IEC. Normy powinny odpowiadać danym z pkt. 7. Zakres akredytacji GIG w zakresie IECEx podano na końcu dokumentu.

## 9. Uzupełnienie certyfikatu

W przypadku wnioskowania o wydanie uzupełnienia do certyfikatu lub uzupełnienia QAR należy podać numer odpowiedniego certyfikatu.

## 10. Informacje dodatkowe

Należy podać (zawsze) informacje odnośnie posiadanych już certyfikatów zapewnienia jakości (np. wg ISO 9001), wydanych QAR i certyfikatów IECEx (CoC), wydanych ExTR.

Do wniosku o CoC oraz ExTR należy dołączyć komplet dokumentacji identyfikującej wyrób (urządzenie lub część i podzespół Ex) – należy zaznaczyć odpowiednie pole. Dokumentacja powinna zawierać spis zawartości (wykaz).

Szczegóły odnośnie dokumentacji identyfikującej wyrób – patrz dokument OD017 „*Drawing and Documentation Guidance for IEC Ex Certification and ExTLs*”

We wniosku należy podać numer dotyczącej urządzenia instrukcji obsługi (jednej lub kilku).

## **11. Informacje o systemie zapewniania jakości**

W przypadku wnioskowania o wydanie (lub uzupełnienie) QAR należy podać informacje odnośnie produkcji – wypełnić odpowiednie pola.

Należy też podać dane odnośnie ocenianego miejsca produkcji (może być jedno lub dwa).  
W wykazie norm należy podać normy IEC stosowane w produkcji urządzeń (normy z zakresu IECEx) – zwykle jest to taki sam lub szerszy zestaw jak podany w pkt. 8.

Należy określić zakres prac podzlecanych. Uwaga: w przypadku gdy podzlecenia mogą być istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa przeciwwybuchowego, może być konieczna ocena produkcji również u poddostawcy usług.

Wykaz sprawozdań z badań – należy określić wydane ExTR, do których ma odnieść się wnioskowana ocena produkcji (QAR).

## **12. Informacje dodatkowe i deklaracje – wg punktów wniosku.**

Wniosek należy wydrukować, zaopatrzyć w podpisy i złożyć w jednostce ExCB na adres podany w nagłówku wniosku.

Wypełnionego formularza wniosku nie można zapisać, ale można go wydrukować jako nowy dokument \*.pdf.

## Zakres akredytacji GIG w obszarze IECEx / Scope of IECEx accreditation (GIG)

Norma IEC	Tytuł
60079-0 Ed. 4 & 5	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
60079-1 Ed. 6	Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"
60079-2 Ed. 5	Explosive atmospheres - Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure «p»
60079-5 Ed. 3	Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling «q»
60079-6 Ed. 3	Explosive atmospheres - Part 6: Equipment protection by oil immersion «o»
60079-7 Ed. 4	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
60079-11 Ed. 5	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
60079-15 Ed. 3	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 15: Construction, test and marking of type of protection "n" electrical apparatus
60079-18 Ed. 2 & 3	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 18: Construction, test and marking of type of protection encapsulation "m" electrical apparatus
60079-25 Ed. 1	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 25: Intrinsically safe systems
60079-26 Ed. 2	Explosive atmospheres - Part 26: Equipment with equipment protection level (EPL) Ga
60079-27 Ed. 1	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 27: Fieldbus intrinsically safe concept (FISCO) and Fieldbus non-incendive concept (FNICO)
60079-28 Ed. 1	Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation
60079-29-1 Ed. 1	Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases
60079-30-1 Ed. 1	Explosive atmospheres – Part 30-1: Electrical resistance trace heating – General and testing requirements
60079-31 Ed. 1	Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
61241-0 Ed. 1	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 0: General requirements
61241-4 Ed. 1	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust Part 4: Protection by enclosures "tD"
61241-11 Ed. 1	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust – Part 11: Protection by intrinsic safety 'iD'
61241-18 Ed. 1	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust Part 18: Protection by encapsulation "mD"
62013-1 Ed. 2	Caplights for use in mines susceptible to firedamp Part 1: General requirements - Construction and testing in relation to the risk of explosion
62086-1 Ed. 1	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Electrical resistance trace heating Part 1 General and testing requirements