

Jakie informacje powinna zawierać dokumentacja techniczno-konstrukcyjna przyrządu?

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Dokumentacja techniczno-konstrukcyjna typu przyrządu pomiarowego powinna zawierać co najmniej:

1. szczegółowy opis:
 - a) budowy i działania przyrządu pomiarowego,
 - b) zabezpieczeń zapewniających prawidłowe działanie przyrządu pomiarowego, o ile mają być stosowane,
 - c) urządzeń regulacyjnych lub adiustacyjnych, o ile mają być stosowane,
 - d) miejsc w przyrządzie pomiarowym przewidzianych do umieszczania cech legalizacji, oraz cech zabezpieczających, o ile mają być stosowane,
 - e) opis urządzeń elektronicznych z rysunkami, wykresami, logicznymi schematami blokowymi wyjaśniającymi ich charakterystyki i działanie, o ile mają być stosowane;
2. projekt konstrukcyjny przyrządu pomiarowego oraz schematy elementów, podzespołów, obwodów i innych części, które są istotne dla działania przyrządu pomiarowego;
3. schematy objaśniające zasadę działania przyrządu pomiarowego oraz w miarę potrzeby fotografię;
4. opisy i objaśnienia do rysunków i schematów;
5. opis oprogramowania, uwzględniający jednoznaczną identyfikację

zastosowanej wersji oprogramowania oraz wszystkie aspekty jego bezpieczeństwa, o ile ma być stosowane,

6. opis procedur produkcyjnych zapewniających produkcję przyrządu pomiarowego zgodnego z zatwierdzonym typem.

Wymienione wyżej informacje przygotowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych z dnia 13 kwietnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 969).