

WIADOMOŚCI NORMALIZACYJNE

Niżej podany wykaz norm międzynarodowych, dotyczących automatyki i pomiarów przemysłowych oraz dziedzin ściśle związanych, opracowano na podstawie komunikatów Centralnego Ośrodka Informacji Normalizacyjnej i Metrologicznej. Polskie tytuły norm podano w brzmieniu przyjętym przez ten ośrodek.

W przypadkach powtarzania się części tytułu normy, w miejsce członu identycznego wpisano -. (kreskę z kropką).

ISO

ISO 4006:1991 *Pomiar przepływu płynów w przewodach zamkniętych. Słownictwo i symbole*

ISO 4407:1991 *Napędy i sterowania hydrauliczne. Zanieczyszczenia płynów. Oznaczenie zanieczyszczenia cząstkami stałymi metodą liczenia pod mikroskopem*

ISO 6210-1:1991 *Cylindry (siłowniki) pneumatyczne do zgrzewadeł montowanych na robotach przemysłowych. Część 1. Wymagania ogólne*

ISO 9000-3:1991 *Normy dotyczące sterowania jakością i zapewnienia jakości. Część 3. Wytyczne stosowania normy ISO 9001 w zakresie opracowywania, dostawy i pielęgnacji oprogramowania*

ISO 9946:1991 *Roboty — manipulatory przemysłowe. Przedstawianie charakterystyk*

ISO/IEC

ISO/IEC 10206:1991 *Technika informacyjna. Języki programowania. Pascal rozszerzony*

ISO/IEC 1539:1991 *Technika informacyjna. Języki programowania. Fortran (wydanie II zastępuje normę z 1980 r.)*

IEC

- IEC 146-1-2:1991 *Przetworniki półprzewodnikowe. Wymagania ogólne. Przetworniki komutowane za pomocą sieci. Część 1-2. Wytyczne stosowania*
- IEC 146-1-3:1991 -. *Część 1-3. Transformatory i dławiki*
- IEC 326-3:1991 *Płytki drukowane. Część 3. Projektowanie i stosowanie płytek drukowanych*
- IEC 326-9:1991 -. *Część 9. Płytki drukowane wielowarstwowe giętkie ze złączami bezpośrednimi*
- IEC 326-10:1991 -. *Część 10. Płytki drukowane dwustronnie giętko-sztywne ze złączami bezpośrednimi*
- IEC 326-11:1991 -. *Część 11. Płytki drukowane wielowarstwowe giętko-sztywne ze złączami bezpośrednimi*
- IEC 534-8-2:1991 *Zawory sterujące procesami przemysłowymi. Część 8. Postanowienia dotyczące hałasu. Dz. 2. Pomiar laboratoryjny hałasu wytwarzanego przez zawory sterujące o przepływie hydrodynamicznym*
- IEC 801-2:1991 *Kompatybilność elektromagnetyczna aparatury do pomiarów i sterowania procesami przemysłowymi. Część 2. Wymagania dotyczące wyładowań elektrostatycznych*
- IEC 1003-1:1991 *Systemy sterowania procesami przemysłowymi. Przyrządy z wejściami analogowymi i wyjściami dwu- lub wielostanowymi. Część 1. Metody oceny charakterystyk roboczych*

Normy Europejskie i Dokumenty Harmonizujące wprowadzone do norm krajów członkowskich EWG i EFTA

- pr EN 472:1991. *Manometry. Terminologia*
- pr EN 481:1991 *Wykaz ustaleń dotyczących pomiaru zanieczyszczeń cząstkami stałymi zawieszonymi w powietrzu na stanowiskach pracy*
- pr EN 483:1991 *Wymagania ogólne dotyczące metod przeprowadzania pomiarów na stanowiskach pracy*
- ENV 41205:1991 *Połączenia systemów informacyjnych. Sieci lokalne. Zarządzanie zbiorem danych*
- EN 41207:1991 *Połączenia systemów informacyjnych. Terminal wirtualny klasy podstawowej. Przenoszenie danych pozycyjnych*
- ENV 41209:1990 -. *Wspólna kontrola*
- ENV 41503:1990 -. *Europejskie zestawy znaków i ich kodowanie*
- HD 478-3-0 S2 *Klasyfikacja warunków środowiskowych. Klasyfikacja grup parametrów środowiskowych i ich ostrości. Wprowadzenie*

Opracowała:
mgr inż. Adela Kaczanowska