

# WIADOMOŚCI NORMALIZACYJNE

## Przegląd nowo wydanych norm krajowych

### *PN-85/E-04605/01 Wyroby elektrotechniczne. Próby środowiskowe. Próba E – udary pojedyncze.*

Polska Norma opracowana została jako tłumaczenie Publikacji IEC 68-2-27. Przedmiotem normy są próby odwzorowujące skutki nie powtarzających się (stosunkowo nieczęstych) udarów, jakim podlegają urządzenia i podzespoły w czasie transportu lub eksploatacji.

### *PN-85/E-04605/02 Wyroby elektrotechniczne. Próby środowiskowe. Próba E<sub>B</sub> – udary wielokrotne.*

Polska Norma opracowana została jako tłumaczenie Publikacji IEC 68-2-29. Przedmiotem normy jest próba odwzorowująca skutki powtarzających się udarów, jakim podlegają urządzenia i podzespoły w czasie transportu i/lub eksploatacji.

### *PN-85/E-04605/03 Wyroby elektrotechniczne. Próby środowiskowe. Próba E<sub>c</sub> – upuszczenia i przewrócenia.*

Polska Norma opracowana została jako tłumaczenie Publikacji IEC 68-2-31. Przedmiotem normy jest próba przeznaczona do oceny skutków uderzeń i wstrząsów na jakie narażone są wyroby szczególnie w czasie prac naprawczych lub niedbałego ich użytkowania na stołach i warsztatach.

### *PN-85/E-04605/04 Wyroby elektrotechniczne. Próby środowiskowe. Próba E<sub>d</sub> – spadki swobodne.*

Polska Norma została opracowana jako tłumaczenie Publikacji IEC 68-2-32. Przedmiotem normy są dwie próby: pierwsza odwzorowuje spadki pojedyncze, jakim może ulegać wyrób podczas jego eksploatacji, druga spadki wielokrotne, jakim mogą ulegać w czasie eksploatacji wyroby takie jak złącza lub małe zespoły, które normalnie są użytkowane z przyłączonym przewodem.

Powyższe 4 Polskie Normy obowiązują od 1 lipca 1986r. Zastąpiły one odpowiednie punkty PN-73/E-04550/05. W opracowaniu znajduje się kolejna Publikacja IEC, na podstawie której opracowana zostanie PN dotycząca próby E<sub>e</sub> – wstrząsy, przeznaczony do odwzorowania przypadkowych narażeń udarowych, jakim podlegają wyroby w czasie transportu.

### *PN-85/T-06500/02 Elektroniczne przyrządy pomiarowe. Terminologia.*

Polska Norma opracowana została w oparciu o IEC 359 i IEC 50 (301, 302, 303) oraz ST SEV 503-77 i ST SEV 1611-79. Jest ona zgodna z ww. Publikacjami IEC. Większość terminów jest również zgodna z normami RWPG, z tym, że wprowadzono dodatkowe terminy, niektóre uściślono i rozszerzono określenia, a niektóre pominięto. Norma obowiązywać będzie od 1 stycznia 1987r.

*PN-85/T-06500/08 Elektroniczne przyrządy pomiarowe. Pakowanie, przechowywanie i transport.*

Przedmiotem normy są wymagania dotyczące pakowania, przechowywania i transportu elektronicznych przyrządów pomiarowych. Postanowienia zawarte w normie są zgodne z ST SEV 3405-81 w zakresie wymagań dotyczących opakowań. W stosunku do normy RWPG nie uwzględniono wymagań dotyczących zaopatrzenia skrzynek w płozy oraz wymagań na narażenia mechaniczno-dynamiczne i klimatyczne w czasie transportu ponieważ znajdują się one w innych arkuszach tej normy.

Norma ta zawiera wymagania dotyczące:

- warunków klimatycznych w pomieszczeniu podczas pakowania,
- pakowania przyrządów przeznaczonych do przechowywania i transportu w warunkach tropikalnych ze szczegółowym omówieniem środków konserwacyjnych, materiałów barierowych, metody paroszczelnego pakowania z zastosowaniem osuszaczy, opakowań transportowych,
- rodzajów, kształtów i wymiarów opakowań jednostkowych lub zbiorczych - przywołując odpowiednie PN,
- klas, rodzaju materiału, kształtu i wymiarów opakowań transportowych przywołując odpowiednie PN,
- formowania jednostek ładunkowych przy użyciu palet płaskich i skrzyniowych,
- znakowania transportowego przywołując odpowiednie PN; wprowadzono dodatkowe znaki na opakowaniu: liczbę warstw składowania, liczbę warstw ładowania, masę netto lub liczbę sztuk opakowań jednostkowych.

Norma obowiązywać będzie od 1 stycznia 1987r.

*Opracowała: mgr inż. A.Kaczanowska*