

ZMECHANIZOWANY SPRZĘT GOSPODARSTWA DOMOWEGO	N O R M A B R A N Ź O W A		BN-89
	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku		4981-02/04
	Prasownice		Zamiast BN-76/4981-02
	Postanowienia uzupełniające		Grupa katalogowa 1726

## 1. PRZEDMIOT ARKUSZA NORMY

Przedmiotem arkusza normy są postanowienia uzupełniające w zakresie wymagań i badań prasownic przeznaczonych do użytku domowego lub w innych podobnych warunkach, które nie zostały podane w poprzednich arkuszach normy a są niezbędne przy ocenie prasownic oraz przepisy odbioru i program badań pełnych i niepełnych.

## 2. WYMAGANIA UZUPEŁNIAJĄCE

**2.1. Poziom hałasu** — wymagania i badania — wg PN-85/E-08210.

**2.2. Wstępne oględziny** — wg PN-83/E-08200/04.

**2.101. Oznaczenie temperatur nastawczych** w prasownicach z nastawczym regulatorem termostatycznym. Podziałka nastawienia regulatora termostatycznego powinna mieć następujące oznakowania zakresów nastawień:

- .. (jedna kropka)
- .. (dwie kropki)
- ... (trzy kropki)

Oznakowanie zakresów nastawień regulatora termostatycznego powinno być wypukłe lub wklęsłe umożliwiające identyfikację nastawienia przez osoby niewidome.

Oprócz kropek należy stosować oznaczenia nazwami tkanin w następującym układzie:

- stylon, sztuczny jedwab — dla zakresu jednej kropki,
- jedwab, wełna — dla zakresu dwóch kropek;

— bawełna, len — dla zakresu trzech kropek.

Zaleca się stosowanie dodatkowych oznaczeń położeń pokrętła regulatora wartościami nominalnych temperatur.

Temperatury nastawcze należy mierzyć przy ustawieniu regulatora:

- dla jednej kropki — na kropce,
- dla dwóch kropek — między kropkami,
- dla trzech kropek — na środkowej kropce.

## 3. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport — wg PN-83/E-08200/04 z następującym uzupełnieniem.

### 3.2. Uzupełnienie

Wewnątrz opakowania jednostkowego powinna być umieszczona karta gwarancyjna i instrukcja obsługi. Instrukcja obsługi powinna zawierać dane znamionowe prasownicy oraz dokładne pouczenie użytkownika o sposobie prawidłowej jej eksploatacji. Ponadto w instrukcji obsługi powinny być podane wartości temperatur nastawczych.

## 4. PROGRAM BADAŃ

**4.1. Badania pełne** — wg PN-83/E-08200/04. Wykaz badań pełnych i kolejność ich wykonywania — wg tablicy.

**4.2. Badania niepełne** — wg PN-83/E-08200/04. Wykaz badań niepełnych — wg tablicy.

Lp.	Wymagania i badania	Zakres badań		
		pełnych	niepełnych	
1	2	3	4	5
1	Wstępne oględziny	p. 7 <sup>1)</sup> ; 2.2; 2.101	×	×
2	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	8 <sup>1)</sup>	×	
3	Rozruch przyrządu z napędem silnikowym	9 <sup>1)</sup>	×	
4	Pobór mocy i prądu	10 <sup>1)</sup>	×	×

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy PREDOM-OBR  
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego PREDOM-OBR dnia 21 czerwca 1989 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1990 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 10/1989, poz. 25)

cd. tablicy

Lp.	Wymagania i badania	Zakres badań		
		pełnych	niepełnych	
1	2	3	4	5
5	Nagrzewanie	11 <sup>1)</sup>	×	
6	Działanie w warunkach przeciążenia przyrządów z elementami grzejnymi	12 <sup>1)</sup>	×	
7	Izolacja elektryczna oraz prąd upływowy przyrządów w temperaturze roboczej	13 <sup>1)</sup>	×	
8	Zakłócenia radioelektryczne	14 <sup>1)</sup>	×	
9	Odporność na przenikanie wody i na wilgoć	15 <sup>1)</sup>	×	
10	Rezystancja i wytrzymałość elektryczna izolacji	16 <sup>1)</sup>	×	x <sup>4)</sup>
11	Odporność przed przeciążeniem	17 <sup>1)</sup>	×	
12	Odporność na zużycie	18 <sup>1)</sup>	×	
13	Praca w warunkach nienormalnych	19 <sup>1)</sup>	×	
14	Stateczność i zabezpieczenie od urazów mechanicznych	20 <sup>1)</sup>	×	
15	Wytrzymałość mechaniczna	21 <sup>1)</sup>	×	
16	Konstrukcja	22 <sup>1)</sup>	×	
17	Przewody wewnętrzne	23 <sup>1)</sup>	×	
18	Podzespoły i elementy	24 <sup>1)</sup>	×	
19	Przyłączenie do sieci oraz giętkie przewody zewnętrzne przyłączeniowe	25 <sup>1)</sup>	×	
20	Zaciski przewodów zewnętrznych	26 <sup>1)</sup>	×	
21	Połączenia ochronne	27 <sup>1)</sup>	×	×
22	Wkręty i połączenia	28 <sup>1)</sup>	×	
23	Odległość po izolacji, odstępy izolacyjne i odległości przez izolację	29 <sup>1)</sup>	×	
24	Odporność na wysoką temperaturę i prądy pelzające	30 <sup>1)</sup>	×	
25	Odporność na korozję	31 <sup>1)</sup>	×	
26	Sprawdzenie masy	4.2 <sup>2)</sup>	×	
27	Sprawdzenie długości przewodu przyłączeniowego	4.3 <sup>2)</sup>	×	
28	Sprawdzenie wymiarów gabarytowych	4.4 <sup>2)</sup>	×	
29	Sprawdzenie wysokości podawania bielizny	4.5 <sup>2)</sup>	×	
30	Sprawdzenie szerokości szczeliny do podawania bielizny	4.6 <sup>2)</sup>	×	
31	Sprawdzenie szerokości prasowania	4.7 <sup>2)</sup>	×	
32	Sprawdzenie odległości między wałkiem a stołem	4.8 <sup>2)</sup>	×	
33	Sprawdzenie rozkładu temperatur na powierzchni roboczej niecki	4.9 <sup>2)</sup>	×	
34	Sprawdzenie spadku temperatur pod obciążeniem	4.10 <sup>2)</sup>	×	
35	Sprawdzenie temperatur nastawczych	4.11 <sup>2)</sup>	×	
36	Sprawdzenie temperatury po pierwszym wyłączeniu regulatora termostycznego i temperatury przegrzania	4.12 <sup>2)</sup>	×	
37	Sprawdzenie różnic temperatur w cyklu regulacji	4.13 <sup>2)</sup>	×	
38	Sprawdzenie czasu rozgrzewu niecki	4.14 <sup>2)</sup>	×	
39	Sprawdzenie prędkości liniowej wałka	4.15 <sup>2)</sup>	×	
40	Sprawdzenie nacisku przy prasowaniu	4.16 <sup>2)</sup>	×	
41	Sprawdzenie czasu dosuwania i odsuwania niecki	4.17 <sup>2)</sup>	×	
42	Próba pracą	4.18 <sup>2)</sup>	×	
43	Poziom hałasu	2.1	×	

Znak × oznacza konieczność wykonania badania.  
<sup>1)</sup> Dotyczy arkusza 01.  
<sup>2)</sup> Dotyczy arkusza 02.  
<sup>3)</sup> W badaniach niepełnych pomiaru prądu nie wykonuje się.  
<sup>4)</sup> Dopuszcza się zastąpienie sprawdzenia rezystancji izolacji sprawdzeniem prądu upływowego.

4.3. Skład i wielkość partii — wg PN-83/E-08200/04.

4.4. Liczność próbek — wg PN-83/E-08200/04.

4.5. Ocena wyników badań — wg PN-83/E-08200/04.

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy PREDOM-OBR.

1. Istotne zmiany w stosunku do BN-76/4981-02 — analogiczne jak do ark. 01 i 02.

3. Normy związane

PN-83/E-08200/04 Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Postanowienia uzupełniające

PN-85/E-08210 Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Dopuszczalne poziomy hałasu i metody badań

4. Autorzy projektu normy — inż. H. Woldański, inż. J. Iwicki, inż. J. Ekiert.