

<b>MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO</b>	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-76</b> <b>1807-01</b> Arkusz 03
	<b>Hałas maszyn włókienniczych</b> <b>Parametry akustyczne</b> Techniczne wartości parametrów akustycznych dla przędzarek i skręciarek obrączkowych	
		Grupa katalogowa IV 60

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są dopuszczalne techniczne wartości parametrów akustycznych  $L_p(A)$ ,  $L_{d1}(A)$  przędzarek i skręciarek obrączkowych, przyjęte na podstawie badań akustycznych współcześnie produkowanych przędzarek i skręciarek obrączkowych o najniższym poziomie hałasu.

2. Zakres stosowania normy. Normę stosuje się przy określaniu dopuszczalnych technicznych parametrów akustycznych przędzarek i skręciarek obrączkowych w przypadkach, gdy nie mogą być osiągnięte higieniczne wartości tych parametrów wg BN-76/1807-01/01.

3. Postanowienia ogólne, symbole i oznaczenia - wg BN-76/1807-01/00.

4. Dopuszczalne techniczne wartości parametrów akustycznych - wg tablicy.

Lp.	Typ maszyny	Podstawowe parametry maszyny	Obroty wrzecion obr/min	Parametry akustyczne	
				$L_p(A)$	$L_{d1}(A)$
				dB (A)	
1	2	3	4	5	6
1	Przędzarki i skręciarki obrączkowe	$l_1 = 10-16$ m $l_2 = 0,6-0,8$ m $l_3 = 1,8-2$ m $q = 0,01-0,04$ szt/m <sup>2</sup> $ED = 90-100\%$	do 6000	102	82
			powyżej 6000 do 9000	108	88
			powyżej 9000 do 12000	110	90
			powyżej 12000 do 14000	111	91

Odchyłki parametrów akustycznych wg BN-76/1807-01/00 p. 1.4 nie powinny przekraczać 2 dB (A).

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź.

2. Normy związane

BN-76/1807-01/00 Hałas maszyn włókienniczych. Parametry akustyczne. Postanowienia ogólne

3. Autorzy projektu normy: mgr inż. Kazimierz Borowski, mgr inż. Elżbieta Gogolewska, mgr Danuta Kowalczyk, doc. dr inż. Zbigniew Wrocławski - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych - CENARO, Łódź.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych  
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Włókienniczych POLMATEX dnia 10 sierpnia 1976 r.  
 jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1977 r.  
 (Dz. Norm. i Miar nr 27/1976 poz. 113)