

MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO	NORMA BRANŻOWA		BN-76
	Hałas maszyn włókienniczych Parametry akustyczne Higieniczne wartości parametrów akustycznych		1807-01
			Arkusz 01
			Grupa katalogowa IV 60

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są higieniczne wartości parametrów akustycznych $L_p(A)$, $L_{d1}(A)$ podstawowych maszyn włókienniczych, wyliczone przy spełnieniu wymagań dla najwyższego higienicznego poziomu hałasu na stanowisku pracy nie przekraczającego granicznej wartości 90 dB(A) lub krzywej N85.

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

3. Higieniczne wartości parametrów akustycznych – wg tablicy.

Lp.	Typ maszyn	Podstawowe parametry maszyny	Parametry akustyczne	
			$L_p(A)$	$L_{d1}(A)$
			dB(A)	
1	2	3	4	5
1	Rozciągarki	$l_1 = 1,4-2\text{ m}$ $l_2 = 1,2\text{ m}$ $l_3 = 1,6-1,8\text{ m}$ $q = 0,06-0,07\text{ szt/m}^2$ $ED = 90-100\%$	97	84
2	Skręćarki i przędzarki	$l_1 = 10-16\text{ m}$ $l_2 = 0,6-0,8\text{ m}$ $l_3 = 1,8-2\text{ m}$ $q = 0,01-0,04\text{ szt/m}^2$ $ED = 90-100\%$	104	83
3	Przewijarki w tym automa- tyczne	$l_1 = 16\text{ m}$ $l_2 = 1,5\text{ m}$ $l_3 = 1,5\text{ m}$ $q = 0,02\text{ szt/m}^2$ $ED = 100\%$	101	80
4	Krosna	$l_1 = 2-3,2\text{ m}$ $l_2 = 1-2\text{ m}$ $l_3 = 1-1,9\text{ m}$ $q = 0,1-0,15\text{ szt/m}^2$ $ED = 80-90\%$	96	82
		$l_1 = 3,2-5\text{ m}$ $l_2 = 1-2\text{ m}$ $l_3 = 1,2-1,8\text{ m}$ $q = 0,05-0,10\text{ szt/m}^2$ $ED = 80-90\%$	98	83

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

cd. tablicy

Lp.	Typ maszyny	Podstawowe parametry maszyny	Parametry akustyczne	
			$L_p(A)$	$L_{d1}(A)$
			dB(A)	
1	2	3	4	5
5	Plecionkarka	$l_1 = 0,8-1,2\text{ m}$ $l_2 = 0,4-0,6\text{ m}$ $l_3 = 0,9-1,2\text{ m}$ $q = 0,4-0,6\text{ szt/m}^2$ $ED = 90-100\%$	90	79

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.