

MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-77
	Hałas maszyn włókienniczych Parametry akustyczne Techniczne wartości parametrów akustycznych dla krosien papierowych	1807-01 Arkusz 05
		Grupa katalogowa IV 60

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

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

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

4. Dopuszczalne techniczne wartości parametrów akustycznych - wg tablicy.

Podstawowe parametry maszyny	Parametry akustyczne	
	$L_p(A)$	$L_{d1}(A)$
	dB(A)	
$l_1 = 4, 2-5, 2$ m $l_2 = 2$ m $l_3 = 1, 5-1, 8$ m $q = 0, 05-0, 03$ szt/m ² $ED = 80-90\%$ $n = 180-235$ obr/min	97	79
Przy zwiększaniu prędkości obrotowych n powyżej 235 obr/min dopuszcza się podwyższenie wartości $L_p(A)$ i $L_{d1}(A)$ o 3 dB(A).		

Techniczne wartości parametrów akustycznych obowiązują do 1984 r.

W 1985 r. wchodzi w życie higieniczne wartości parametrów akustycznych.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy związane
 BN-76/1807-01/00 Hałas maszyn włókienniczych, Parametry akustyczne, Postanowienia ogólne
 BN-76/1807-01/01 Hałas maszyn włókienniczych, Parametry akustyczne, Higieniczne wartości parametrów akustycznych

3. Normy międzynarodowe
 RWPG CT 400-76 Машины для текстильной промышленности. Технические нормы по ограничению шума - norma merytorycznie zgodna.

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

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych POLMATEX-CENARO
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Włókienniczych POLMATEX dnia 8 grudnia 1977 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 31 marca 1978 r. do dnia 31 grudnia 1984
 (Dz. Norm. i Miar nr 6/1978 poz. 30)