

MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO	NORMA BRANŻOWA		BN-77
	Hałas maszyn włókienniczych Parametry akustyczne		1807-01
	Techniczne wartości parametrów akustycznych dla przędzarek bezwrzecionowych typu pneumatycznego		Arkusze 06
			Grupa katalogowa IV 60

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

2. Zakres stosowania normy. Normę stosuje się przy określaniu dopuszczalnych technicznych wartości parametrów akustycznych przędzarek bezwrzecionowych typu pneumatycznego, 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)	
$l_1 = 20,5\text{ m}$ $l_2 = 1,3\text{ m}$ $l_3 = 2,2\text{ m}$ $q = 0,01-0,04\text{ szt/m}^2$ $ED = 90-100\%$ prędkość wydawania $V = 80-180\text{ m/min}$	110	88
Przy zwiększaniu prędkości wydawania V powyżej 180 m/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.

KONIEC

Informacje dodatkowe

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 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 6/1978 poz. 30)

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 СТ 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.