



# Technical Specification of Standard Newsprint

PM 5  
БДМ 5

Техническая спецификация  
стандартной газетной бумаги

Parameters	42 g	45 g	48,8 g	52 g
<b>Fibre mix</b> Композиция	TMP (TMM) - 100 %			
<b>Substance, g/m<sup>2</sup></b> Масса 1 кв. м, г	42,0 +/- 1	45,0 +/- 1	48,8 +/- 1	52,0 +/- 1
<b>Caliper, mm</b> Толщина, мм	min 0,075	min 0,080	min 0,085	min 0,092
<b>Density, g/cm<sup>3</sup></b> Плотность, г/см <sup>3</sup>	min 0,57			min 0,56
<b>Bulk, cm<sup>3</sup>/g</b> Пухлость, см <sup>3</sup> /г	max 1,75			max 1,77
<b>Moisture content, %</b> Влажность, %	8,0 +/- 1,0			
<b>Tear resistance in CD, mN</b> Абс. сопротивление раздиранию в поперечном направлении, мН	min 210	min 230	min 250	min 280
<b>Breaking length in MD, km</b> Разрывная длина в машинном напр., км	min 5,00			
<b>Elongation, %</b> Удлинение, %	min 0,9			
<b>Roughness (Bendtsen), ml/min</b> Шероховатость мпо Бендтсену, мл/мин	200 +/- 30			
<b>Porosity (Bendtsen), ml/min</b> Пористость по Бендтсену, мл/мин	max 300		max 250	
<b>Brightness, %</b> Белизна, %	60+/- 1			
<b>Opacity, %</b> Непрозрачность, %	min 91	min 92	min 93	min 94
<b>Shade a</b> Оттенок а	- 0,45 +/- 0,15			
<b>Shade b</b> Оттенок b	3,5 +/- 0,5			
<b>Tolerance limit of reel diameter, mm</b> Предел допуска по диаметру рулона, мм	+10/-30			
<b>Tolerance limit of reel width, mm</b> Предел допуска по ширине рулона, мм	+/- 1			
<b>Amount of mill joins</b> Количество склеек	<b>one per 10 reels</b> одна в 10 рулонах			