



# Technical Specification of Standard Newsprint

PM 8  
БДМ 8

Техническая спецификация  
стандартной газетной бумаги  
ТУ 17.12.11-003-00279278- 2004



Parameters	38 g	40 g	42 g	42,5 g
<b>Fibre mix</b> Композиция	TMP (TMM) -100%			
<b>Substance, g/m<sup>2</sup></b> Масса 1 кв. м, г	38,0 +/-0,5	40,0 +/-0,5	42,0 +/-0,5	42,5 +/-0,5
<b>Caliper, mm</b> Толщина, мм	max 0,063	max 0,069	max 0,072	max 0,072
<b>Density, g/cm<sup>3</sup></b> Плотность, г/см <sup>3</sup>	min 0,59			
<b>Bulk, cm<sup>3</sup>/g</b> Пухлость, см <sup>3</sup> /г	max 1,71			
<b>Moisture content, %</b> Влажность, %	8,0 +/- 0,5			
<b>Tear resistance in CD, mN</b> Абс. сопротивление раздиранию в поперечном направлении, мН	min 190	min 210	min 220	min 220
<b>Breaking length in MD, km</b> Разрывная длина в машинном напр., км	min 4,5	min 4,8	min 4,9	min 4,9
<b>Elongation in MD, %</b> Удлинение, %	min 0,60	min 0,70	min 0,75	min 0,75
<b>Roughness (Bendtsen), ml/min</b> Шероховатость по Бендтсену, мл/мин	90 +/- 20			
<b>Porosity (Bendtsen), ml/min</b> Пористость по Бендтсену, мл/мин	max 550	max 550	max 500	max 500
<b>Brightness, %, ( R457 C)</b> Белизна, %, (R457 C)	60 +/- 1			
<b>Opacity, %</b> Непрозрачность, %	min 87	min 90	min 91	min 91
<b>Shade a</b> Оттенок а	- 0,35 +/- 0,15			
<b>Shade b</b> Оттенок б	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			



# Technical Specification of Standard Newsprint

PM 8  
БДМ 8

Техническая спецификация  
стандартной газетной бумаги  
ГОСТ 6445

Parameters	45 g	48,8 g
<b>Fibre mix</b> Композиция	TMP (TMM) -100%	
<b>Substance, g/m<sup>2</sup></b> Масса 1 кв. м, г	45,0 +/-0,5	48,8 +/-0,5
<b>Caliper, mm</b> Толщина, мм	max 0,077	max 0,083
<b>Density, g/cm<sup>3</sup></b> Плотность, г/см <sup>3</sup>	min 0,59	
<b>Bulk, cm<sup>3</sup>/g</b> Пухлость, см <sup>3</sup> /г	max 1,71	
<b>Moisture content, %</b> Влажность, %	8,0 +/- 0,5	
<b>Tear resistance in CD, mN</b> Абс. сопротивление раздиранию в поперечном направлении, мН	min 250	min 280
<b>Breaking length in MD, km</b> Разрывная длина в машинном напр., км	min 5,0	
<b>Elongation in MD, %</b> Удлинение, %	min 0,8	
<b>Roughness (Bendtsen), ml/min</b> Шероховатость по Бендтсену, мл/мин	90 +/- 20	
<b>Porosity (Bendtsen), ml/min</b> Пористость по Бендтсену, мл/мин	max 450	max 400
<b>Brightness, %, ( R457 C)</b> Белизна, %, (R457 C)	60 +/- 1	
<b>Opacity, %</b> Непрозрачность, %	min 92	min 93
<b>Shade a</b> Оттенок a	- 0,35 +/- 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	



# Technical Specification of Standard Newsprint

PM 8  
БДМ 8

Техническая спецификация  
стандартной газетной бумаги  
ТУ 17.12.11-004-00279278-2005

Parameters	48 g	52 g	55 g
<b>Fibre mix</b> Композиция	TMP (TMM) -100%		
<b>Substance, g/m<sup>2</sup></b> Масса 1 кв. м, г	48,0 +/-0,5	52,0 +/-0,5	55,0 +/-0,5
<b>Caliper, mm</b> Толщина, мм	max 0,080	max 0,090	max 0,095
<b>Density, g/cm<sup>3</sup></b> Плотность, г/см <sup>3</sup>	min 0,60	min 0,58	
<b>Bulk, cm<sup>3</sup>/g</b> Пухлость, см <sup>3</sup> /г	max 1,67	max 1,73	
<b>Moisture content, %</b> Влажность, %	8,0 +/- 0,5		
<b>Tear resistance in CD, mN</b> Абс. сопротивление раздиранию в поперечном направлении, мН	min 280	min 290	min 300
<b>Breaking length in MD, km</b> Разрывная длина в машинном напр., км	min 5,0	min 5,1	
<b>Elongation in MD, %</b> Удлинение, %	min 0,8		
<b>Roughness (Bendtsen), ml/min</b> Шероховатость по Бендтсену, мл/мин	90 +/- 20	110 +/- 20	
<b>Porosity (Bendtsen), ml/min</b> Пористость по Бендтсену, мл/мин	max 400	max 350	
<b>Brightness, %, ( R457 C)</b> Белизна, %, (R457 C)	60 +/- 1		
<b>Opacity, %</b> Непрозрачность, %	min 93	min 94	
<b>Shade a</b> Оттенок a	- 0,35 +/- 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		