

Офсетная бумага
БДМ 5/6

Наименование показателя/ метод испытания	Норма					
	50 ± 2	55 ± 2	58 ± 2	60 +1/ -3	65 +1/ -3	70 +1/ -3
1. Масса бумаги площадью 1 м ² , г (ГОСТ 13199)	50 ± 2	55 ± 2	58 ± 2	60 +1/ -3	65 +1/ -3	70 +1/ -3
2. Плотность, г/см ³ , машинной гладкости (ГОСТ 27015)	0,75-0,85					
3. Разрывная длина, м, не менее: в машинном направлении бумаги, предназначенной для рулонной печати; в среднем по двум направлениям бумаги, предназначенной для листовой печати. ГОСТ 30436(ISO1924-2)	4 800					
	-	-	-	-	2300	
4. Прочность на излом при многократных перегибах в поперечном направлении, число двойных перегибов, не менее (ГОСТ 13525.2)	20					
5. Впитываемость воды при одностороннем смачивании (Кобб ₆₀), г, не более (ГОСТ 12605)	30					
6. Белизна, %, не менее: с ООВ с ООВ (повышенная) без ООВ (ГОСТ 30113)	90					
	100					
	82					
7. Гладкость бумаги машинной гладкости, с, не менее (ГОСТ 12795)	30					
8. Массовая доля золы, % (ГОСТ 7629)	18 - 24					
9. Сорность (число соринок на 1м ²) размером: от 0,1 до 0,5 мм ² , не более (ГОСТ 13525.4)	80					
10. Влажность, %, бумаги предназначенной для: рулонной печати листовой печати (ГОСТ ISO 287)	4,0 – 5,5					
	-	-	-	-	5,0 – 7,0	
11. Линейная деформация бумаги для листовой печати, %, не более, в один листопробег (ГОСТ 12057)	-	-	-	-	+2,6	
12. Прочность поверхности на выщипывание (номер свечи), не менее ГОСТ Р 55083	11					
13. Непрозрачность, %, не менее (ГОСТ 8874)	75	80	80	80	85	88

Продолжение таблицы

Наименование показателя/ метод испытания	Норма				
	80 +1/-3	90 ± 2,5	100± 2,5	110± 2,5	120 ± 2,5
1. Масса бумаги площадью 1 м ² , г (ГОСТ 13199)					
2. Плотность, г/см ³ , (ГОСТ 27015) с каландрированием без каландрирования	0,85-1,10 0,75-0,85				
3. Разрывная длина, м, не менее: в машинном направлении бумаги, предназначенной для рулонной печати; в среднем по двум направлениям бумаги, предназначенной для листовой печати. ГОСТ 30436 (ИСО 1924-2)	4000			3500	
	2300			2300	
4. Прочность на излом при многократных перегибах в поперечном направлении, число двойных перегибов, не менее (ГОСТ 13525.2)	20				
5. Впитываемость воды при одностороннем смачивании, г (Кобб ₆₀), не более (ГОСТ 12605)	30				
6. Белизна, %, не менее: с ООВ с ООВ (повышенная) без ООВ (ГОСТ 30113)	90 100 82				
7. Гладкость бумаги, с, не менее (ГОСТ 12795)	16				
8. Массовая доля золы, % (ГОСТ 7629)	18 - 24				
9. Сорность (число соринки на 1м ²) размером: от 0,1 до 0,5 мм ² , не более (ГОСТ 13525.4)	80				
10. Влажность, %, бумаги предназначенной для: рулонной печати листовой печати (ГОСТ ISO 287)	4,0 – 5,5 5,0 – 7,0				
11. Линейная деформация бумаги для листовой печати, %, не более в один листопробег (ГОСТ 12057)	+2,6				
12. Прочность поверхности на выщипывание (номер свечи), не менее ГОСТ Р 55083	12				

БДМ 7

№ п/п	Параметры	Норма марка «А»	Метод испытания
1.	Масса бумаги площадью 1м ² , 65 г/м ²	65,0 ± 2,0	ГОСТ 13199
	70 г/м ²	70,0 ± 2,0	
	75 г/м ²	75,0 ± 2,0	
	80 г/м ²	80,0 ± 2,0	
	90 г/м ²	90,0 ± 2,0	
	95 г/м ²	95,0 ± 2,0	
	100 г/м ²	100,0 ± 2,0	
	120 г/м ²	120,0 ± 3,0	
2.	Толщина, мкм 65 г/м ²	84 +2,0/-5,0	ГОСТ 27015
	70 г/м ²	89 ± 3,0	
	75 г/м ²	97 ± 3,0	
	80 г/м ²	101 ± 3,0	
	90 г/м ²	111 ± 4,0	
	95 г/м ²	117 ± 4,0	
	100 г/м ²	124 ± 4,0	
	120 г/м ²	143 ± 4,0	
3.	Массовая доля золы, %, не менее 65г/м ²	12	ГОСТ 7629 и п. 7.4 настоящих СТО
	70-75 г/м ²	14	
	80 г/м ²	17	
	90-120 г/м ²	18	
4.	Гладкость по Бекку, с, не менее	25	ГОСТ 12795
5.	Поверхностная впитываемость воды при одностороннем смачивании (Кобб ₆₀), г/м ²	20 – 30	ГОСТ 12605 и п. 7.3 настоящих СТО
6.	Прочность на разрыв при растяжении в CD, кН/м, не менее 65 г/м ²	1,7	ГОСТ 30436
	70 – 80 г/м ²	2,0	
	90-120 г/м ²	2,2	
7.	Влажность, %	6,5 ± 1,5	ГОСТ ISO 287
8.	Белизна по ISO D65, %	105 ± 2,0	ГОСТ 30113
9.	Белизна по CIE	146 ± 3,0	ГОСТ Р ИСО 11475
10.	Непрозрачность, %, не менее 65-75 г/м ²	85	ГОСТ 8874
	80 г/м ²	89	
	90-120 г/м ²	91	
11.	Прочность поверхности на выщипывание по Деннисону, № свечи, не менее	13	ГОСТ Р 55083