

## Standard improved sack paper grade SKI

Бумага мешочная стандартная улучшенная марки SKI



### Technical data sheet

Наименование показателей <i>Properties</i>		Метод испытания <i>Test method</i>	SKI-50	SKI-60	SKI-65	SKI-70	SKI-75	SKI-80	SKI-85	SKI-90	SKI-100	SKI-110	SKI-120	
Масса, г/м <sup>2</sup> <i>Grammage, g/m<sup>2</sup></i>		ГОСТ Р ИСО 536 / ISO 536	50±2	60±2	65±2	70±2	75±2	80±2,5	85±2,5	90±2,5	100±3	110±3	120±3,5	
Предел прочности на растяжение, кН/м <i>Tensile strength, kN/m</i>	MD	ISO 1924-3	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,5	11,4	
	CD		3,5	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6,0	6,3	7,0	7,7	8,4	
Показатель растяжения, Нм/г <i>Tensile index, Nm/g</i>	MD		100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	95	95
	CD		70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Деформация при разрушении, % <i>Stretch at break, %</i>	MD		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	CD		7,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,7	6,7	6,6	6,2
Поглощение энергии при растяжении, Дж/м <sup>2</sup> <i>Tensile energy absorption (TEA), J/m<sup>2</sup></i>	MD		85	95	105	110	120	120	120	130	135	150	160	180
	CD		175	190	210	225	235	240	255	260	290	320	350	
Показатель поглощения энергии при растяжении, Дж/г <i>TEA index, J/g</i>	MD		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	CD		3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Индекс сопротивления раздиранию, мНм <sup>2</sup> /г <i>Tear index, mNm<sup>2</sup>/g</i>	MD	ГОСТ 13525.3 (ISO 1974)	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	
	CD		13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	
Поверхностная впитываемость воды (Метод Кобба), г/м <sup>2</sup> <i>Water absorption (Cobb 60), g/m<sup>2</sup></i>	WS	ГОСТ 12605 (ISO 535)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
Сопротивление воздуха (по методу Гурлея), с <i>Air resistance (Gurley method), s</i>		ISO 5636-5	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Влажность, % <i>Moisture, %</i>		ГОСТ ISO 287 / ISO 287	7,5											

The table above shows typical values for certain basis weights

Test conditions: ISO 554 – 1976 (23 ± 1 °C / 50 ± 2 %)

MD = machine direction; CD = cross direction; WS = wire side

Validity: 01.01.2021 – 31.12.2021