



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)**

117418, г.Москва, Нахимовский проспект, 31

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ РТ-ОСИ-219-07-2023 от 28 февраля 2023 г.
на 4 листах, лист 1.

**Производственная лаборатория
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЕРПУХОВСКАЯ БУМАГА»
ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Наименование объектов испытаний (измерений)	Наименование определяемого показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
		регламентированные требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4
1.Картон электроизоляционный для трансформаторов и аппаратов с масляным заполнением.	1.1 Толщина	ГОСТ 4194-88 «Картон электроизоляционный для трансформаторов и аппаратов с масляным заполнением». Технические условия. (с Изменениями № 1, 2).	ГОСТ 27015-86 п.3, 4 «Бумага и картон. Методы определения толщины, плотности и удельного объема».
	1.2 Плотность		ГОСТ 27015-86 п.6 «Бумага и картон. Методы определения толщины плотности и удельного объема».
	1.3 Предел прочности при растяжении		ГОСТ 13525.1-79 п.3.4 (ИСО 1924/1-83) «Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Методы определения прочности на разрыв и удлинения и растяжения». (с изменениями № 1, 2).

	1.4 Впитываемость масла		ГОСТ 13648.5-78 п.3.4 «Картон. Метод определения впитываемости при полном погружении». (с изменениями № 1, 2).
	1.5 Удельная электрическая проводимость водной вытяжки		ГОСТ 8552-88 (СТ СЭВ 5900-87) «Полуфабрикаты волокнистые, бумага, картон. Метод определения удельной электрической проводимости водной вытяжки».
	1.6 Массовая доля золы		ГОСТ Р ИСО 1762-2013 «Бумага, картон и целлюлоза. Метод определения остатка (золы) при прокаливании при 525 (С)».
	1.7 Сжимаемость на воздухе		ГОСТ 12268-79 п.3.8 «Картон электроизоляционный. Методы определения стойкости к воздействию испытательного напряжения, поверхностных разрядов и сжимаемости под давлением». (с изменениями № 1).
	1.8 Стойкость к воздействию поверхностных разрядов		ГОСТ 12268-79 п.3.8 «Картон электроизоляционный. Методы определения стойкости к воздействию испытательного напряжения, поверхностных разрядов и сжимаемости под давлением». (с изменениями №1).
	1.9 Испытательное напряжение		ГОСТ 12268-79 п.3.8 «Картон электроизоляционный. Методы определения стойкости к воздействию испытательного напряжения, поверхностных разрядов и сжимаемости под давлением». (с изменениями № 1).
	1.10 Влажность		ГОСТ ISO 287-2014 «Бумага и картон. Определение влажности продукции в партии. Метод высушивания в сушильном шкафу».
2.Бумага патронная	2.1 Плотность	ГОСТ 876-73 «Бумага патронная. Технические условия».	ГОСТ 27015-86 п.6 «Бумага и картон. Методы определения толщины, плотности и удельного объема».

	2.2 Разрушающее усилие		ГОСТ 13525.1-79 п.3.4 (ИСО 1924/1-83) «Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Методы определения прочности на разрыв и удлинения при растяжении». (с изменениями №1, 2).
	2.3 Деформация после намокания в воде		ГОСТ 12057-81 ISO 5635-78 «Бумага и картон. Методы определения линейной деформации». (с Изменениями 1, 2).
3.Бумага кабельная	3.1 Толщина	ГОСТ 23436-83 «Бумага кабельная для изоляции силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно».	ГОСТ 27015-86 п.3, 4 «Бумага и картон. Методы определения толщины, плотности и удельного объема».
	3.2 Относительное удлинение		ГОСТ 13525.1-79 п.3, 4 (ИСО 1924/1-83) «Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон». Методы определения прочности на разрыв и удлинения при растяжении». (с изменениями № 1, 2).
	3.3 Удельная электрическая проводимость водной вытяжки		ГОСТ 8552-88 (СТ СЭВ 5900-87) «Полуфабрикаты волокнистые, бумага, картон. Метод определения удельной электрической проводимости водной вытяжки».
4.Бумга электроизоляционная пропиточная	4.1 Масса бумаги площадью 1 м ²	ГОСТ 3441-88 «Бумага электроизоляционная пропиточная».	ГОСТ 13199-88 «Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Метод определения массы продукции площадью 1 м ² ».
	4.2 Электрическая прочность		ГОСТ 26130-84 «Бумага электроизоляционная. Методы определения электрической прочности при переменном (частоты 50 Гц) и постоянном напряжении».
5.Бумага электроизоляционная намоточная	5.1 Впитываемость по Клемму	ГОСТ 1931-80 «Бумага электроизоляционная намоточная».	ГОСТ 12602-93 (ISO 8787-86) «Бумага и картон. Методы определения капиллярной впитываемости. Метод Клемма».
	5.2 Массовая доля золы		ГОСТ Р ИСО 1762-2013 «Бумага, картон и целлюлоза. Метод определения остатка (золы) при прокаливании при 525 (С)».

	5.3 Влажность		ГОСТ ISO 287-2014 «Бумага и картон». Определение влажности продукции в партии. Метод высушивания в сушильном шкафу».
--	---------------	--	--

Заместитель генерального директора
ФБУ «Ростест-Москва»



А.Д. Меньшиков





КОПИЯ ВЕРНА
Количество листов 4 шт.
Заместитель генерального директора
А.Д.Меньшиков

Ведущий инженер отдела поверки СИ
давления, вакуума, расхода, объема, вместимости,
механических и геометрических величин

Подпись

Степанчук М.Н.
Ф.И.О.

Начальник отдела поверки СИ
давления, вакуума, расхода, объема, вместимости,
механических и геометрических величин

Подпись

Егоров А.Ю.
Ф.И.О.