

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 Основные параметры и характеристики

2.1.1 Ленты фильтрующие аналитические ЛФС-2 должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

2.1.2 Ленты фильтрующие аналитические ЛФС-2 должны удовлетворять требованиям, изложенным в таблице 1.

Таблица 1

Требования к лентам фильтрующим аналитическим ЛФС-2

Наименование показателя	Норма				Метод контроля
1	2				3
1. Внешний вид	Равномерный волокнистый материал, без сквозных отверстий.				п.5.1 настоящих ТУ
2. Размер ленты, мм Ширина: Длина	50±1 или 25±1 20000±1000 или по согласованию с заказчиком				п.5.2 настоящих ТУ
3. Сопротивление потоку воздуха при 1 см/с, Па	18±3				п.5.3 настоящих ТУ
4. Коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,1 и 0,34 мкм при скоростях 20, 80 и 170 см/с, %, не более		20 см/с	80 см/с	170 см/с	п.5.4 настоящих ТУ
	0,1 мкм	9,0	6,0	5,0	
	0,34 мкм	5,0	3,0	2,0	
5. Поверхностная плотность рабочего нановолокнистого слоя не более, г/м ²	0,5				п.5.5 настоящих ТУ
6. Разрывная нагрузка, Н, не менее, для ширины ленты: 50 мм 25 мм	30,0 15,0				п.5.6 настоящих ТУ
7. Оптический диаметр волокон рабочего нановолокнистого слоя, нм.	100-300				п. 5.7 настоящих ТУ

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТУ 2282-002-00208982-2012	Лист
						3