

Прайс лист ИЛЦ АО «НИИ полимеров» на 2023 г.

Примерные цены на услуги по определению показателей 1 партии полимерного материала (изделия) или по химическому анализу одного вещества по одному показателю.

Методика определения – по согласованию.

Цены указаны без учета стоимости изготовления образцов для испытаний механических свойств и подготовки образцов для определения адгезионных свойств.

Указана ориентировочная стоимость испытаний, которая может уточняться по согласованию сторон и может быть скорректирована в зависимости от природы исследуемого материала.

В перечень вошли не все показатели, который ИЛЦ может определить (нужна консультация с заказчиком)

Лаборатория физико-химических испытаний

Наименование показателя	НД на метод испытания	Цена без НДС, руб.
Водопоглощение	ГОСТ 4650	4000
Плотность	ГОСТ 15139	3000
Кажущаяся плотность	ГОСТ 409	3000
Прочностные характеристики при растяжении	ГОСТ 11262 ГОСТ 270 ГОСТ 14236	5000
Прочностные характеристики при изгибе	ГОСТ 4648	5000
Прочностные характеристики при сжатии	ГОСТ 4651	5000
Напряжение сжатия при заданной деформации	ГОСТ 23206	5000
Максимальное (разрушающее) напряжение при растяжении	ГОСТ 17370	5000
Прочность при сдвиге	ГОСТ 14759	5000
Прочность при отрыве	ГОСТ 14760	5000
Твердость по Шору (А и D)	ГОСТ 24621	3000
Температура размягчения по Вика	ГОСТ 15088 ГОСТ Р ИСО 306	4000
Ударная вязкость по Шарпи	ГОСТ 4647	5000
Ударная вязкость по Изоду	ГОСТ 19109	5000
Прочность при ударном растяжении	ISO 8256	5000
Сопротивление раздиру	ГОСТ 262 ГОСТ Р 26128	4000
Твердость методом вдавливания шарика	ГОСТ 4670	4000
Прочность клеевого соединения при расслаивании	ГОСТ 28966.1	5000
Прочность клеевого соединения при отслаивании	ГОСТ 28966.1	5000
Удельное объемное электрическое сопротивление	ГОСТ 6433.2	4000
Коэффициент пропускания	ГОСТ 8.829	2500
Координаты цветности		2500
Спектральная кривая (по пропусканию/поглощению)		2500
Мутность	ГОСТ 8.829	3000
Индекс желтизны		2500
Температура изгиба под нагрузкой	ГОСТ 12021	7000
Истираемость по Таберу	ISO 9352	8000
Стойкость к действию химических сред	ГОСТ 12020	от 5000
Выдержка образцов при отрицательной температуре (до -60 °С)		от 5000
Выдержка образцов при повышенной температуре (до +300 °С)		от 5000
Выдержка в камере для испытаний с ксеноновой лампой (везерометре) при заданных значениях плотности потока УФ-излучения, температуры и влажности		от 100 000

Аналитическая лаборатория

Показатель	Цена без учета НДС (руб)
Определение массовой доли воды по ГОСТ 14780	6000
Определение массовой доли ацетатных групп в поливинилово-м спирте	5000
Определение массовой доли ацетатных, этилальных или бутиральных групп в поливинилацетатах	6000
Определение цветности по Хазену	2000
Определение массовой доли п-метоксифенола в (мет)акриловых мономерах	14000
Определение массовой доли пероксидов	7000
Определение массовой доли летучих/нелетучих веществ	7000
Определение сульфатной золы в ПВХ	8000
Общее щелочное/кислотное число	4200
Гидроксильное число	6000
Эпоксидное число	6000
Органический азот	6000
Органический хлор	6000
Идентификация органического вещества с мол. массой до 600 а.е.м. методом хромато-масс-спектрологии	от 5000 до 15000
Количественное определение органического вещества методом газовой хроматографии на капиллярных колонках (при наличии образца для калибровки)	от 5000 до 15000
Определение молекулярно-массового распределения полимеров, (мало)растворимых в воде или тетрагидрофуране методом гель-проникающей хроматографии	5000-7000
Анализ химического сырья на соответствие стандарту	по согласованию
Расшифровка состава сложных композиций на основе полимеров, растворителей, наполнителей	по согласованию
Проведение материаловедческих экспертиз по заданиям госарбитража, таможенных органов, организаций и частных лиц.	по согласованию
Рекомендации по назначению кодов ТН ВЭД ЕАЭС для продукции химического профиля на основании экспертизы документов и/или товаров	по согласованию