



# ПК «ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛУГ «ПРОМЕТЕЙ»

191167, Санкт - Петербург, наб. Обводного Канала, д. 5, ИНН 7815003038, ПК «ЦНТУ «Прометей»  
р/с 40702810628000000146 в филиале ОПЕРУ ПАО Банк ВТБ в Санкт - Петербурге г. Санкт - Петербург,  
БИК 044030704, КПП 784201001, к/с 30101810200000000704, ОКПО 06023150, ОКВЭД 28.21, 28.30, 28.40.1,  
28.52, 28.7, 29.2, 29.40, 29.56.2, 73.10, 74.30.1, 74.30.4, 74.30.5, 78.30.8, 74.30.9, 80.22.22, 80.30.3, 80.42

Исх. № И-675  
От «30» августа 2016 г.

Генеральному директору  
ООО «Компания Фортисфлекс»  
Гуркину А.Е.

142715, Московская область, Ленинский район, сель-  
ское поселение Развилковское, с. Беседы, Промыш-  
ленный проезд, д. 9.

E-mail: gurkin@fortisflex.ru

## Заключение

по результатам анализа химического состава

Цель исследования – анализ химического состава материала.

Заказчик: ООО «Компания Фортисфлекс»;

Объект испытаний (маркировка заказчика) – два образца лент:

Образец №1 Лента из нержавеющей стали для стяжек СКС (СКС-П) (Fortisflex) шириной  
7,9мм;

Образец №2 Лента из нержавеющей стали для стяжек СКС (СКС-П) -316 (Fortisflex) ши-  
риной 7,9мм;

Изготовитель продукции: ООО «Компания Фортисфлекс».

Методика исследования. Анализ химического состава проводили рентгеноспектральным  
методом с использованием сканирующего электронного микроскопа «TESCAN VEGA»,  
оснащенного энергодисперсионным спектрометром «INCA X-MAX» в соответствии с  
РД.5.УЕИА.2858-90 и абсорбционным методом с использованием анализатора серы и уг-  
лерода CS-230 фирмы LECO (США) в соответствии с ГОСТ 12344-88 «Стали легирован-  
ные и высоколегированные. Методы определения содержания углерода», ГОСТ 12345-  
2001 «Стали легированные и высоколегированные. Методы определения содержания се-  
ры».

Результаты исследования. Установлены следующие значения массовых долей компонен-  
тов материала образца:

Обра- зец	МАССОВАЯ ДОЛЯ, %								
	C	Si	Mn	Cr	Ni	S	V	Mo	Fe
№1	0,065	0,5	1,2	18,5	8,2	0,008	0,20	-	осн
№2	0,043	0,6	1,5	16,5	10,3	0,01	0,09	2,4	осн

Материал представленного на исследование образца №1 соответствует по химиче-  
скому составу стали 12X18H9 (ГОСТ5632-2014)

Материал представленного на исследование образца №2 соответствует по химиче-  
скому составу стали 08X16H11M3 (ГОСТ5632-2014)

Директор

Начальник лаборатории



Ю.В.Зеленин

С.Н. Петров