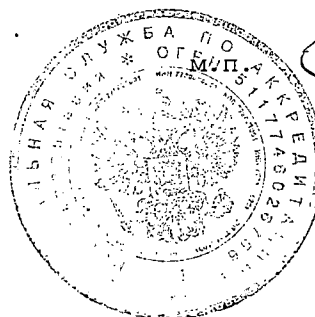


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ  
 Руководитель (заместитель руководителя)  
 Федеральной службы по аккредитации

подпись Д. А. МАКАРЕНКО  
 23 НОЯ 2018  
 ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Приложение  
 к аттестату аккредитации  
 N \_\_\_\_\_  
 от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 на 6 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

**Строительная испытательная лаборатория Акционерного общества «Институт технологий преднапряжения»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

117546, г. Москва, ул. Подольских Курсантов, влад. 22, стр. 5, этаж 3, ком. № 5

адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <*****>
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 12004	Канат стальной арматурный, проволока, пряди (Арматурный канат)	-	-	Максимально допустимое разрывное усилие, кН	2,4-600
					Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	3 – 80
					Модуль упругости, кН/мм <sup>2</sup>	160-250
					Временное сопротивление разрыву, Н/мм <sup>2</sup>	100-2500
					Относительное сужение после разрыва, %	0,1-15
					Усилие при условном переделе текучести, кН	2,4-600

					Относительное удлинение после разрыва, относительное равномерное удлинение, полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	0,1 – 100
	п.6.3, п 6.4 ГОСТ 53772				Диаметр образца, мм	0,1-100
					Масса 1 погонного метра каната, кг	140-2700
2	п.4 ГОСТ 28334	Канат стальной арматурный, проволока, пряди (Арматурный канат)	-	-	Релаксация, %	0,1-100
3	п.5 EN ISO 15630-3	Канат стальной арматурный (Арматурный канат и/или пряди)	-	-	Модуль упругости/эластичности Юнга, кН/мм <sup>2</sup>	160-250
					Номинальная площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	7,07-600
					Максимально допустимое разрывное усилие, кН	2,4-600
					Усилие при условном переделе текучести R <sub>0,2</sub> , кН	15-600
					Временное сопротивление разрыву, Н/мм <sup>2</sup>	100-2500
					Относительное удлинение после разрыва, относительное равномерное удлинение, полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	0,1 – 100
4	п.6 ASTM A 370	Канат стальной арматурный (Арматурный канат и/или пряди)	-	-	Максимально допустимое разрывное усилие, кН	2,4-600
					Усилие при условном переделе текучести, кН	2,4-600
					Временное сопротивление разрыву Н/мм <sup>2</sup>	100-2500

					Относительное удлинение после разрыва, относительное равномерное удлинение, полное относительное удлинение при максимальной нагрузке	0,1 – 100 %
5	п.7.2 ГОСТ 10180	Бетоны	-	-	Прочность образцов на сжатие, МПа	1,1-122
6	п 2-10 ГОСТ 5802	Растворы строительные и растворные смеси	-	-	Прочность образцов на сжатие, МПа	1,1-122
					Подвижность, см	5-30
					Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,1-10000
					Расслаиваемость, %	1-100
					Водоудерживающая способность, %	1-100
					Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	1-10000
					Влажность, %	0,1-100
					Водопоглощение, %	0,1-100
					Морозостойкость, МПа	1,1-122
7	п.4.3 EN 445:2008-01, п.9 СП 46.13330	Инъекционный раствор	-	-	Прочность образцов на сжатие, МПа	1,1-122
					Морозостойкость, мм	1-100
					Текучесть, сек	1-120
8	ГОСТ 12004	Стержневая арматура, в том числе соединения стержневой арматуры, арматурные и закладные изделия из стержневой арматуры и проволоки, арматурные сетки	-	-	Разрывное усилие, кН	2,4 – 600
					Диаметр образца, мм	3 – 80
					Модуль упругости, кН/мм <sup>2</sup>	100-250

					Временное сопротивление разрыву, Н/мм	1000-2500
					Масса 1 погонного метра каната, кг	0,1-39
					Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	100-2500
					Минимальное относительное удлинение перед разрывом, %	1-30
					Релаксация, %	15% за 1000 ч
9	EN ISO 15630-3		-	-	Коэффициент уменьшения максимального усилия при одноосном растяжении, %	1-50
					Масса 1 погонного метра каната, кг	0,2-39,4
					Разрывное усилие, кН	2,4 – 600
					Временное сопротивление разрыву, Н/мм <sup>2</sup>	100-2500
					Относительное удлинение после разрыва, относительное равномерное удлинение, полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	0,1 – 100
10	п.7 ГОСТ 34227		-	-	Разрывное усилие, кН	2,4 – 600
					Деформативность, мм	0,00-0,1
					Относительное удлинение после разрыва, %	0,1-100
11	ASTM A 370		-	-	Разрывное усилие, кН	2,4-600
					Усилие при условном пределе текучести $R_{0,2}$ , кН	2,4-600

					Временное сопротивление разрыву, Н/мм <sup>2</sup>	100-2500
					Относительное удлинение после разрыва, относительное равномерное удлинение, полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	0,1 – 100
12	п. 4 ГОСТ 1497	Черные и цветные металлов и изделий из них: прокат листовой, отливки, поковки, штамповки и др.	-	-	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	100-2500
					Разрывное усилие, кН	2,4-600
					Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	100-2500
					Модуль упругости, кН/мм <sup>2</sup>	100-250
					Относительное равномерное удлинение, %	0,1 -100
					Относительное удлинение, %	0,1 -100
					Относительное сужение, %	0,1 -100
13	п.п. 1-2 ГОСТ 27208	Отливки из чугуна	-	-	Диаметр образца, мм	3 – 80
					Разрывное усилие, кН	2,4 – 600
					Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	100-2500
					Относительное удлинение, %	0,1 -100
14	ГОСТ 9013	Металлы и изделия из них	-	-	Определение твердости по Роквеллу, ед.	HRA 20...88 HRB 20...100 HRC 20...70
15	ГОСТ 9012		-	-	Определение твердости по Бринеллю, ед. HRB	4...450

16	п 3 ГОСТ 29015, Программа и методика тарирования гидравлических домкратов ПМ.ЛБ.ИТП.002.18	Гидравлические домкраты, тарировка	-	-	Сила в ходе тарировки, кН	10-1500
					Давление, МПа (бар)	0,1-70 (1-700)

Генеральный директор



А.В. Аксененко