

## Сведения об оборудовании и средствах измерений ООО «УЭЦ»

п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, страна-изготовитель	Метрологические характеристики СИ		Свидетельство о поверке СИ (номер, срок действия)
			Диапазон измерения	Погрешность	
1	Твердость металла	Твердомер ТЭМП-4 Зав. № 048005 Россия	22...68 HRC 100...450 HB 22...99 HSD 100...950 HV	±1,5 HRC ±10 HB ±2 HSD ±12 HV	№ 018517-0780-261 Действительно до 29.10.2018 г.
2	Износ стального каната: потеря сечения; наружные и внутренние локальные дефекты	Измеритель износа канатов (дефектоскоп) Интрос Зав. № 303099 Россия	Диапазон диаметров, контролируемых круглых стальных канатов, мм – от 6 до 64	± 1	№ 018509-0772-261 Действительно до 23.10.2018 г.
			Диапазон поперечных размеров, контролируемых плоских стальных канатов, мм×мм – от 72×11,5 до 233×38	± 0,5	
			Диапазон поперечных размеров контролируемых резинотросовых канатов, мм×мм – от 72×23 до 233×35	± 0,5	
			Диапазон поперечных размеров контролируемых резинотросовых лент, мм×мм – от 250×15 до 450×24	± 0,5	
			Диапазон измерений относительной потери сечения каната по металлу, % – от 0 до 30	± 1...4	
3	Сопrotивление	Измеритель сопротивления заземления M416 Зав. № 458966 Украина	0...1000 Ом	± 0,1	№ 888116 Действительно до 16.05.2018 г.
4	Измерение толщины изделий	Толщиномер ультразвуковой БУЛАТ 1S Зав. № 145 Украина	по стали, мм – 0...200; по Al – 0,4...2000;  с преобразованием ТМК – 0,5...75	± (0,01T+0,05), где T=0,5..99,99  ± (0,1T+0,1), где T=100...200	№ 018488-0752-261 Действительно до 12.10.2018 г.

5	Сопротивление, напряжение, сила постоянного тока, звуковая прозвонка	Прибор электроизмерительный многофункциональный Ц4317.3 Зав. № 06800 Украина	Сила постоянного тока: 0...0,1; 0...1; 0...10; 0...100; 0...500; 0...2500 мА	±1,5	№ 772345 Действительно до 11.04.2018 г.
			Напряжение постоянного тока, В: 0...0,1 0...0,5; 0...2,5 0...10; 0...25; 0...50; 0...250 0...500 0...1000	±4,0 ±1,5 ±2,5	
			Напряжение переменного тока, В: 0,5...2,5 0...10; 0...25 0...50; 0...100 0...250; 0...500 0...1000	±2,5 ±4,0	
			Сопротивление постоянному току, кОм: 0...5 0...50 0...500 0...5000	±1,5	
			Звуковая прозвонка, Ом 0...300	±30	
6	Сопротивление	Мегаомметр М4100/3 Зав. № 001961 Россия	0...100 мкОм;  0...1 МОм, 0...10 МОм, 0...100 МОм, 0...1 Ом;	± 4 ± 2,5 ± 1,5	№ 888114 Действительно до 16.05.2018 г.
7	Измерение расстояний; Линейные размеры	Тахеометр электронный Nikon NIVO 3.M Зав. № A150515 Япония	Без отражателя 400 м; на отражатель 2400 м	± (3 мм +2 ppm) ± (3 мм +2 ppm)	№17_3344 Действительно до 11.09.2018 г.
8	Измерение расстояний; Линейные размеры	Тахеометр электронный Trimble M3 DR 3 Зав. № 131059 США	Без отражателя 400 м	± (3 мм +2 ppm)	№ 242517 Действительно до 29.10.2018 г.
9	Сопротивление, напряжение	Измеритель сопротивления изоляции цифровой DT-5505 Зав. № 160518450 Китай	Сопротивление: 40...400 Ом; Постоянное напряжение: 1000 В; 750 В;  Мегаомметр: 125В, 250 В, 500 В, 1000 В / 4000МОм	± (1.2 % ± 3 е.м.р.) ± (0.8 % ± 3 е.м.р.) ± (1.2 % ± 10 е.м.р.) ± (2 % ± 5 е.м.р.)	№ 891551 Действительно до 26.05.2018 г.
10	Сила тока, сопротивление цепей «фаза-фаза» и «фаза-нуль»	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль» ИФН-200 Зав. № 3942 Россия	0,01...200 Ом	±3	№ 889315 Действительно до 21.05.2018 г.

11	Отклонение от нормы однородности и сплошности структуры	Дефектоскоп ультразвуковой УД9812 Зав. № 032-02-05 Россия	2...6000 мм (сталь)	время задержки сигнала ±0,006 мкс	№ 018487-0751-261 Действительно до 12.10.2018 г.
12	Линейные размеры	Дальномер лазерный Disto D410 Зав. № 1051058827 Швейцария	5...150 м	±1,0 мм	№ 191/17 Действительно до 08.03.2018 г.
13	Линейные размеры	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05 Зав. № 034000919 Россия	0...125 мм	± 0,05 мм	—
14	Линейные размеры	Стальная струна Россия	—	—	—
15	Линейные размеры	Отвес Россия	—	—	—