

Оснащенность Экспертной организации ООО «Владивостокский экспертный центр» средствами измерений (СИ)

№	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (при наличии)	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер, заводской номер	Метрологические характеристики СИ		Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования (реквизиты подтверждающих документов)	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности (разряд), погрешность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ускорение (замедление)	Акселерометр персонального специалиста по лифтам PALS, 51474-12	Россия, ООО «Лифт Спас», 2012г.	2013г., Инв. №23, Зав.№ 000138	±10 м/с ²	±(0,1+0,02a)	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
2	Соппротивление	Мегомметр ПСИ-2500; 63466-16	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №33, Зав. № 3824.20	0,01 - 999 МОм	± (0,03×R+ 3 е.м.р.)	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
					1,00 - 10,0 ГОм	± (0,05×R + 5 е.м.р.)			
		Мегомметр ПСИ-2500; 63466-16	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №34, Зав. № 3825.20	0,01 - 999 МОм	± (0,03×R+ 3 е.м.р.)	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
					1,00 - 10,0 ГОм	± (0,05×R + 5 е.м.р.)			
		Мегомметр ПСИ-2500; 63466-16	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2018г.	2019г., Инв. №28, Зав. № 1766.18	0,01 - 999 МОм	± (0,03×R+ 3 е.м.р.)	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
					1,00 - 10,0 ГОм	± (0,05×R + 5 е.м.р.)			
		Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300, 57456-14	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №35, Зав. № 4893.20	0,01 – 200 Ом	±{[0,03+0,0001(Ак/Z-1)]·A + 4 е.м.р.}	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
0,01 – 200 Ом	±{[0,03+0,0001(Ак/Z-1)]·A + 4 е.м.р.}								
0,01 – 200 Ом	±{[0,03+0,0001(Ак/Z-1)]·A + 4 е.м.р.}								
Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300, 57456-14	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №36, Зав. № 4896.20	0,01 – 200 Ом	±{[0,03+0,0001(Ак/Z-1)]·A + 4 е.м.р.}	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10			
			0,01 – 200 Ом	±{[0,03+0,0001(Ак/Z-1)]·A + 4 е.м.р.}					
			0,01 – 200 Ом	±{[0,03+0,0001(Ак/Z-1)]·A + 4 е.м.р.}					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Сила тока	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300, 57456-14	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2018г.	2019г., Инв. №27, Зав. № 2989.18	0 - 22 кА	$\pm (220/Z)*(\delta z/100 \%)$, для напряжения 220/380В $\pm (230/Z)*(\delta z/100 \%)$, для напряжения 230/400В	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300, 57456-14	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №35, Зав. № 4893.20	0 - 22 кА	$\pm (220/Z)*(\delta z/100 \%)$, для напряжения 220/380В $\pm (230/Z)*(\delta z/100 \%)$, для напряжения 230/400В	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300, 57456-14	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №36, Зав. № 4896.20	0 - 22 кА	$\pm (220/Z)*(\delta z/100 \%)$, для напряжения 220/380В $\pm (230/Z)*(\delta z/100 \%)$, для напряжения 230/400В	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
4	Напряжение	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300, 57456-14	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №35, Зав. № 4893.20	10 – 450 В	$\pm (0,025U + 3 \text{ е.м.р.})$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300, 57456-14	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №36, Зав. № 4896.20	10 – 450 В	$\pm (0,025U + 3 \text{ е.м.р.})$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300, 57456-14	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2018г.	2019г., Инв. №27, Зав. № 2989.18	10 – 450 В	$\pm (0,025U + 3 \text{ е.м.р.})$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Мегомметр ПСИ-2500; 63466-16	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №33, Зав. № 3824.20	40 – 700 В	$\pm (0,05 \times U + 3 \text{ е.м.р.})$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Мегомметр ПСИ-2500; 63466-16	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2020г.	2020г., Инв. №34, Зав. № 3825.20	40 – 700 В	$\pm (0,05 \times U + 3 \text{ е.м.р.})$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Мегомметр ПСИ-2500, 63466-16	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2018г.	2019г., Инв. №28, Зав. № 1766.18	40 – 700 В	$\pm (0,05 \times U + 3 \text{ е.м.р.})$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
5	Температура окружающей среды	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М5-Д; 71394-18	Россия, ЗАО «ЭКСИС», 2014г.	2014г., Инв. №08, Зав. № 36953	от -45 °С до +60 °С	$\pm 0,5$ от -60 до -20°С включит., $\pm 0,2$ св. -20 до +60°С включит.	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Термогигрометр ИВА-6А, 13561-05	Россия, НПК «Микрофор», 2010г.	2010г., Инв. №13, Зав. № F169	От -40 °С до +60 °С	± 1%	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Прибор комбинированный Testo 610; 53505-13	Китай, Шэнчжэнь, «Testo Instruments Co. Ltd.», 2020г.	2021, Инв. №37, Зав. № 39279592/002	От 0 °С до +50 °С	±0,5 °С	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
6	Относительная влажность воздуха	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М5-Д; 71394-18	Россия, ЗАО «ЭКСИС», 2014г.	2014г., Инв. №08, Зав. № 36953	0–99%	± 2%,	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Термогигрометр ИВА-6А, 13561-05	Россия, НПК «Микрофор», 2010г.	2010г., Инв. №13, Зав. № F169	0–98%	± 2%	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Прибор комбинированный Testo 610; 53505-13	Китай, Шэнчжэнь, «Testo Instruments Co. Ltd.», 2020г.	2021, Инв. №37, Зав. № 39279592/002	15-85%	±2,5%	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
7	Атмосферное давление	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М5-Д; 71394-18	Россия, ЗАО «ЭКСИС», 2014г.	2014г., Инв. №08, Зав. № 36953	От 840 до 1060 гПа	± 3 гПа	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
8	Величина наружных и внутренних углов	Угломер с нониусом 4УМ; 2437-03	Россия, ЗАО «Красный инструментальщик», 2012г.	2012г., Инв. №22, Зав. №21576	0° до 180°	± 10'	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
9	Усилие	Динамометр электронный переносной АЦ-ДУ-0,5И-2 49465-12	Россия, ООО «Электронные динамометры», 2011	2012г., Инв. №17, Зав. №1331	0,05-0,5 кН	КТ 2	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
10	Скорость	Тахометр АТТ-6001; 27264-11	Тайвань, Lutron Electronic Enterprise Co., Ltd	2022г., Инв. №45, Зав. № Q684007	частота вращения 10–2*104 об/мин; линейная скорость 1–2*103 м/мин	±(0,1%+1 е.м.р)	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
11	Освещенность	Люксметр «ТКА-Люкс»; 20040-11	Россия, Научно-Техническое предприятие «ТКА»	2021г., Инв. №43, Зав. № 33 15367	1-200000 Люкс	± 6%	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Линейные размеры, толщина конструктивных элементов	Штангенциркуль ЩЦ-1-125-0,1, 260-05	Россия	2007г., Инв. №16, Зав. № 61035527	0-125мм.	КТ 2 ±0,1мм	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Штангенциркуль ЩЦ-1-125-0,1, 260-05	Россия	2020г., Инв. №29, Зав. № У63227	0-125мм.	КТ 2 ±0,1мм	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Штангенциркуль ЩЦ-1-125-0,1, 260-05	Россия	2015г., Инв. №24, Зав. № 60713537	0-125 мм.	КТ 2 ±0,1мм	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Рулетка измерительная Р10УЗК, 35279-07	Украина, 2012г.	2012г. Инв. №21, Зав. № 9	0-10000 мм.	Допускаемое отклонение действительной длины интервалов шкалы при температуре 20°С: миллиметрового: ±0,20 мм; сантиметрового: ±0,30 мм; дециметрового: ±0,40 мм; отрезка шкалы 1м и больше: ±[0,40+0,20(L-1)], L – число полных и неполных метров в отрезке	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Рулетка измерительная Р5УЗК, 35279-07	Россия, ЗАО «Сприн-РИМ», 2012г.	2020г., Инв. №21, Зав. № 05122	0-5000 мм	Допускаемое отклонение действительной длины интервалов шкалы при температуре 20°С: миллиметрового: ±0,20 мм; сантиметрового: ±0,30 мм; дециметрового: ±0,40 мм; отрезка шкалы 1м и больше: ±[0,40+0,20(L-1)], L – число полных и неполных метров в отрезке	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Лазерный дальномер Disto DXT; 44938-10	Швейцария, Leica Geosystems, 2011г.	2012г. Инв. №19, Зав. №0713060516	0,05-70м.	Допускаемая СКП измерения мм, не более: - расстояний до 10м: $\pm 1.5\text{мм}$; - расстояний от 10 до 30м: $\pm(1.5\text{мм}+0,15\text{мм/м})$; - расстояний более 30м: $\pm(1.5\text{мм}+0,15\text{мм/м})$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Лазерный дальномер Disto DXT; 44938-10	Швейцария, Leica Geosystems, 2011г.	2012г. Инв. №12, Зав. №0713060548	0,05-70 м	Допускаемая СКП измерения мм, не более: - расстояний до 10м: $\pm 1.5\text{мм}$; - расстояний от 10 до 30м: $\pm(1.5\text{мм}+0,15\text{мм/м})$; - расстояний более 30м: $\pm(1.5\text{мм}+0,15\text{мм/м})$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Дальномер лазерный Bosch GLM 40 Professional; 60740-15	Германия, Robert Bosch Power Tools GmbH, 2020	2021, Инв. №40, Зав. №031224116	- при благоприятных условиях: 0,15-40 м; - при неблагоприятных условиях: 0,15-20м	Допускаемая СКП измерений расстояний, мм: - при благоприятных условиях: $1,5+0,05\text{ мм/м}$; - при неблагоприятных условиях: $3,0+0,15\text{ мм/м}$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Линейка измерительная металлическая с пределом измерения 300мм, 20048-05	Россия	2010г., Инв. №05, Зав. №23	0-300 мм.	$\pm 0,1\text{ мм}$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Линейка измерительная металлическая с пределом измерения 300мм, 34854-07	Россия	2020г., Инв. №20, Зав. № 2	0-300 мм.	$\pm 0,1\text{ мм}$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Штангенрейсмас ШР 250-2 М, 198-75	Минстанкопром СССР, завод «Красный инструментальщик», 1989г.	2021г. Инв. №32, Зав.№ 11221	0-250 мм.	±0,05мм	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Штангенрейсмас ШР 250-2 М, 198-75	Минстанкопром СССР, завод «Красный инструментальщик», 1988г.	2021г. Инв. №42, Зав.№ 8261	0-250 мм.	±0,05мм	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Штангенрейсмас ШР 250-2 М, 198-75	Минстанкопром СССР, завод «Красный инструментальщик», 1989г.	2012г. Инв. №20, Зав.№ 94651	0-250 мм.	±0,05мм	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
13	Время	Секундомер механический СОПр-2а-3-000; 11519-11	Россия, ОАО «Златоустовский часовой завод», 2015г.	2015г. Инв. №25, Зав.№ 9315	0,2-60 с; 0-30 мин.	КТ 3	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Секундомер электронный Интеграл С-01; 44154-20	Республика Беларусь, ОАО «ИНТЕГРАЛ» - управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2022г., Инв. №44, Зав.№ 435789	0-9 ч 59 мин 59,99 с	$\Delta = \pm(9,6 * 10^{-6} * T_x + 0,01)$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	
		Секундомер электронный Интеграл С-01; 44154-20	Республика Беларусь, ОАО «ИНТЕГРАЛ» - управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2021г., Инв. №41, Зав.№ 426450	0-9 ч 59 мин 59,99 с	$\Delta = \pm(9,6 * 10^{-6} * T_x + 0,01)$	Собственность	Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 10	