

Оснащённость средствами измерений (СИ) Испытательного центра АО «Промбезопасность»

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики СИ		Свидетельство о поверке СИ или сертификат о калибровке СИ (номер, дата, срок действия)	Право собственности или законное основание, предусматривающее право владения и (или) пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерения	Класс точности (разряд), погрешность				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Измерение электропроводимости сопротивления изоляции, контурного сопротивления	Многофункциональный измерительный прибор KEW6010B зав. № w0182653	Япония, фирма KYORITSU 2011г.	2011г. инв. № 28	20/200МОм 20/200МОм 20/2000Ом	2,5, ± (3% rdq + 4 dqt) ± (3% rdq + 3 dqt) ± (3% rdq + 8 dqt)	Свидетельство № 206.1-3-18 от 31.01.2018г. действительно до 31.01.2019г.	Товарная накладная № 1612 от 17.12.2014г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
2	Измерение электропроводимостисо противления изоляции, контурного сопротивления	Многофункциональный измерительный прибор KEW6010B зав. № w0316395	Япония, фирма KYORITSU 2011г.	2011г. инв. № 29	20/200МОм 20/200МОм 20/2000Ом	2,5, ± (3% rdq + 4 dqt) ± (3% rdq + 3 dqt) ± (3% rdq + 8 dqt)	Свидетельство № 206.1-4-18 от 31.01.2018г. действительно до 31.01.2019г.	Товарная накладная № 1612 от 17.12.2014г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
3	Измерение освещенности, создаваемой естественным светом и различными источниками искусственного освещения	Люксметр «ТКА-Люкс», зав. № 33 5855	Россия, НТП «ТКА» (Санкт-Петербург) 2013г.	2013г. инв. № 77	1 - 200000 лк	1, ± 6%	Свидетельство № 206.1-2393-17 от 30.10.2017г. действительно до 30.10.2018г.	Товарная накладная № 1612 от 17.12.2014г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
4	Измерение освещенности, создаваемой естественным светом и различными источниками искусственного освещения	Люксметр «ТКА-Люкс», зав. № 33 6046	Россия, НТП «ТКА» (Санкт-Петербург) 2013г.	2013г. инв. № 83	1 - 200000 лк	1, ± 6%	Свидетельство № 206.1-21-18 от 06.02.2018г. действительно до 06.02.2019г.	Товарная накладная № 33 от 12.01.2015г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
5	Измерение относительной	Прибор комбинированный	Германия, «TESTO AG»	2013г. инв. № 79	(-10...+50)°С	0,5, ±0,5°С	Свидетельство № 322	Товарная накладная	выдан	ФГБУ «Центральное УГМС»

	влажности и температуры воздуха	TESTO 610 зав. № 39230623/301	2013г.		(0...100)%rh	±2,5%rh	от 31.01.2018г. действительно до 31.01.2019г.	№ 33 от 12.01.2015г.		
6	Измерение относительной влажности и температуры воздуха	Прибор комбинированный TESTO 610 зав. № 39231781/304	Германия, « TESTO AG » 2014г.	2014г. инв. № 80	(-10...+50)°C (0...100)%rh	0,5, ±0,5°C ±2,5%rh	Свидетельство № 357 от 21.02.2018г. действительно до 21.02.2019г.	Товарная накладная № 33 от 12.01.2015г.	выдан	ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»
7	Измерение ускорения и скорости вращения	Тахометр универсальный цифровой TESTO 470 зав. № 1347015	Германия, «Testo AG» 2013г.	2014г. инв. № 90	1 – 99,999 об/мин	2, ±0,02% от изм. в-ны (±1 ан.)	Свидетельство АПМ № 0124470 от 13.06.2017г. действительно до 12.06.2018г.	Товарная накладная № 18 от 30.06.2014г	сейф	ООО «АВТОПРОГРЕСС-М»
8	Измерение ускорения и скорости вращения	Тахометр универсальный цифровой TESTO 470 зав. № 1341059	Германия «Testo AG» 2013г.	2013г. инв. № 131	1 — 99999 об/мин	0,02%	Свидетельство АПМ № 0124469 от 13.06.2017г. действительно до 12.06.2018г.	Товарная накладная № 67 от 05.04.2016г.	выдан	ООО «АВТОПРОГРЕСС-М»
9	Измерение расстояний	Дальномер лазерный DISTO D2 зав. № 0612633973	Венгрия, SWISS Technology 2011г.	2011г. инв. № 13	0,05 - 60 м	2, ± 1,5 мм	Свидетельство № АПМ 0183022 от 14.03.2018г. действительно до 13.03.2019г.	Товарная накладная № 1612 от 17.12.2014г.	сейф	ООО «АВТОПРОГРЕСС-М»
10	Измерение расстояний	Дальномер лазерный Leica DISTO D3a BT зав. № 931120233	Leica Geosystems AG (Switzerland) 2014г.	2014г. инв. № 97	0,05 - 100 м	2, ± 1,0 мм	Свидетельство № АПМ 0161967 от 30.10.2017г. действительно до 29.10.2018г.	Товарная накладная № 18 от 30.06.2014г	сейф	ООО «АВТОПРОГРЕСС-М»
11	Измерение линейных размеров абсолютным и относительным методами, определение величины отклонения от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей	Индикатор часового типа ИЧ-10 , зав. № 25394	Россия, ООО НПП «ЧИЗ» 2014г.	2014г. инв. № 95	0 - 10 мм	1, 0,1 мм - 6 мкм 1 мм - 10 мкм	Свидетельство № АПМ 0183021 от 07.03.2018г. действительно до 06.03.2019г.	Товарная накладная № 18 от 30.06.2014г	выдан	ООО «АВТОПРОГРЕСС-М»

12	Измерение точности остановки кабины лифта	Штангенрейсмас ШР-200-0,05 ЧИЗ зав. № С11224	Россия, ООО НПП «ЧИЗ» 2017г.	2017г. инв. № 151	0 – 200 мм	2, ±0,05 мм	Свидетельство № АПМ 0177756 от 29.01.2018г. действительно до 28.01.2019г.	Товарная накладная № Т1014 от 07.08.2017г.	выдан	ООО «АВТО- ПРОГРЕСС- М»
13	Измерение точности остановки кабины лифта	Штангенрейсмас ШР-200-0,05 ЧИЗ зав. № С11194	Россия, ООО НПП «ЧИЗ» 2017г.	2017г. инв. № 152	0 – 200 мм	2, ±0,05 мм	Свидетельство № АПМ 0183850 от 27.02.2018г. действительно до 26.02.2019г.	Товарная накладная № Т1014 от 07.08.2017г.	выдан	ООО «АВТО ПРОГРЕСС- М»
14	Измерение линейных ускорений и линейных скоростей движения кабины лифта	Акселерометр персональный специалиста по лифтам PALS, зав. № 000178	Россия, ООО «ЛифтСпас» г. Дмитров 2014г.	2014г. инв. № 108	± (10... 50) м/с ² ± 80° ± 10 м/с	2, ± (0,1+0,02а) ± (0,1+0,02φ) ± (0,1+0,02ν)	Свидетельство № СП 0563245 от 12.05.2017г. действительно до 11.05.2018г.	Товарная накладная № 04 от 29.04.2014г	сейф	ФБУ «РОСТЕСТ- МОСКВА»
15	Измерение линейных ускорений и линейных скоростей движения кабины лифта	Акселерометр персональный специалиста по лифтам PALS, зав. № 000170	Россия, ООО «ЛифтСпас» г. Дмитров 2013г.	2013г. инв. № 126	± (10... 50) м/с ² ± 80° ± 10 м/с	2, ± (0,1+0,02а) ± (0,1+0,02φ) ± (0,1+0,02ν)	Свидетельство № СП 0563262 от 13.06.2017г. действительно до 12.06.2018г.	Товарная накладная № 67 от 05.04.2016г.	выдан	ФБУ «РОСТЕСТ- МОСКВА»
16 17	Измерение горизонтального расстояния между элементами кабины, противовеса или уравновешивающего устройства кабины лифта, высоты в свету проема двери шахты лифта	Комплект для визуального контроля ВИК-1 зав. № 633 634	Россия, НПК «ЛУЧ» 2016г.	2016г. инв. № 99 инв. №100	Линейка измерит: 0-300 мм лупа измерительн.: x10 набор радиусных шаблонов № 1: R(1,0-6,0)мм, ступ. набор радиусных шаблонов № 3: R(7,0-25,0) мм. Штангенциркуль: 0 - 125 мм Рулетка измерительная 5м: 0 - 50000 мм УШС-3: 0 - 15мм 0 - 5 мм 0 - 50 мм 0,5 - 4 мм 0 - 45 мм	1, ±0,005мм ±0,01мм R(1,0 - 3,0) ±20мкм R(3,0 - 6,0) ±24мкм R (7 - 10) ±29мкм R (10 - 18) ±35мкм R (18 - 25) ±40мкм ±0,05мм ±0,005мм ±0,5мм ±0,005мм ±0,25мм ±0,25мм ±2,5мм	Свидетельства № 5494, 5495, от 04.09.2017г. действительно до 04.09.2018г.	Товарная накладная № 18 от 30.06.2014г	выдан выдан	ООО «НПК «ЛУЧ»

					Угольник поверочный слесарный:90°	±6мкс				
18	Измерение статической силы растяжения и сжатия	Динамометр переносной эталонный 3-го разряда ДОУ-3-0,3И зав. № 051978	Россия, ООО «ПетВес» 2011г.	2017г. инв. № 16	0,03 – 0,3 кН	3, ±0,2 %	Свидетельство АПМ № 0124686 от 11.04.2017г. действительно до 10.04.2018г.	Товарная накладная № 103 от 29.03.2017г.	сейф	ООО «АВТО-ПРОГРЕСС-М»
19	Измерение электрического сопротивления изоляции цепей, не находящихся под напряжением	Мегаомметр ПСИ-2500 зав. № 0283	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2016г.	2017г. инв. № 140	0,01...999 МОм 1,00...10,0 ГОм	2,5 ±(0,03R+3е.м.р) ±(0,05R+5 е.м.р)	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации 28.12.2016г. действительно до 28.12.2018г.	Счет-фактура № 294 от 08.02.2017г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
20	Измерение электрического сопротивления изоляции цепей, не находящихся под напряжением	Мегаомметр ПСИ-2500 зав. № 0282	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2016г.	2017г. инв. № 139	0,01...999 МОм 1,00...10,0 ГОм	2,5 ±(0,03R+3е.м.р) ±(0,05R+5 е.м.р)	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации 28.12.2016г. действительно до 28.12.2018г.	Счет-фактура № 294 от 08.02.2017г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
21	Измерение напряжения переменного тока; активного, реактивного и полного сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза»	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300 зав. № 1097	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2016г.	2017г. инв. № 135	10,0 ... 450,0 В 0,01 ... 9,99 Ом 10,0 ... 99,9 Ом 100 ... 200 Ом	2,5 ±(0,025U+3 е.м.р.) ± {[0,03+0,0001(Ак/Z-1)]A+4 е.м.р}	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации 11.11.2016г. действительно до 11.11.2018г.	Счет-фактура № 294 от 08.02.2017г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
22	Измерение напряжения переменного тока; активного, реактивного и полного сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза»	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300 зав. № 1098	Россия, ЗАО «НПФ «Радио-Сервис», 2016г.	2017г. инв. № 136	10,0 ... 450,0 В 0,01 ... 9,99 Ом 10,0 ... 99,9 Ом 100 ... 200 Ом	2,5 ±(0,025U+3 е.м.р.) ± {[0,03+0,0001(Ак/Z-1)]A+4 е.м.р}	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации 11.11.2016г. действительно до 11.11.2018г.	Счет-фактура № 294 от 08.02.2017г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
23	Измерение электрических и физических величин: температуры, влажности, уровня шума и освещённости	Мультиметр цифровой АММ-1062 зав. № 160714077	КНР, «SHENZHE NEVERBES T MACHINERY INDUSTRY»	2017г. инв. № 64	1. Постоянное напряжение - 600 В 2. Переменное напряжение - 600В 3.	1. ±(1,0% + 4 е.м.р.) 2. ±(1,0% + 4 е.м.р.) 3.	Свидетельство № 06980 от 16.02.2018г. действительно до 15.02.2019г.	Счет-фактура № 433 от 19.02.2018г.	выдан	ООО «МЦМ»

			CO., LTD» 2016г.		Постоянный ток - 10 А 4. Переменный ток - 10 А 5. Сопротивление - 40 МОм 6. Ёмкость - 100 мкФ 7. Частота - 10 МГц 8. Коэффициент заполнения - 33%...99% 9. Температура (окруж. среды) - 0 °С...+50 °С 10. Температура (т/п К-типа) - - 20...1300 °С / - 4...2372 °F 11. Освещённость - 4000 / 40000 люкс 12. Уровень шума - 35...100 dB 13. Влажность - 95%RH	$\pm(1,0\% + 2 \text{ е.м.р.})$ 4. $\pm(1,2\% + 2 \text{ е.м.р.})$ 5. $\pm(1,5\% + 2 \text{ е.м.р.})$ 6. $\pm(3,0\% + 5 \text{ е.м.р.})$ 7. $\pm(1,2\% + 3 \text{ е.м.р.})$ 8. $\pm(1,2\% + 3 \text{ е.м.р.})$ 9. $\pm(3,0\% + 5^\circ)$ 10. $\pm(3,0\% + 5^\circ)$ 11. $\pm(5\% + 10 \text{ е.м.р.})$ 12. $\pm(5\text{dB})$ 13. $\pm(3\% + 5 \text{ е.м.р.})$				
24	Измерение электрических и физических величин: температуры, влажности, уровня шума и освещённости	Мультиметр цифровой АММ-1062 зав. № 160714090	КНР, «SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD» 2016г.	2017г. инв. № 65	1. Постоянное напряжение - 600 В 2. Переменное напряжение - 600 В 3. Постоянный ток - 10 А 4. Переменный ток - 10 А 5. Сопротивление - 40 МОм 6.	1. $\pm(1,0\% + 4 \text{ е.м.р.})$ 2. $\pm(1,0\% + 4 \text{ е.м.р.})$ 3. $\pm(1,0\% + 2 \text{ е.м.р.})$ 4. $\pm(1,2\% + 2 \text{ е.м.р.})$ 5. $\pm(1,5\% + 2 \text{ е.м.р.})$ 6.	Свидетельство № 06765 от 13.02.2018г. действительно до 12.02.2019г.	Счет-фактура № 433 от 19.02.2018г.	выдан	ООО «МЦМ»

					<p>Ёмкость - 100 мкФ 7. Частота - 10 МГц 8. Коэффициент заполнения - 33%...99% 9. Температура (окруж. среды) - 0 °С...+50 °С 10. Температура (т/п К-типа) - - 20...1300 °С / - 4...2372 °F 11. Освещён ность - 4000 / 40000 люкс 12. Уровень шума - 35...100 дВ 13. Влажность - 95%RH</p>	<p>±(3,0% + 5 е.м.р.) 7. ±(1,2% + 3 е.м.р.) 8. ±(1,2% + 3 е.м.р.) 9. ±(3,0% + 5°) 10. ±(3,0% + 5°) 11. ±(5% + 10 е.м.р.) 12. ±(5dB) 13. ±(3% + 5 е.м.р.)</p>				
25	Измерение электрического сопротивления изоляции цепей, не находящихся под напряжением	Мегаомметр ПСИ-2500 зав. № 0882.17	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2017г.	2018г. инв. № 55	0,01...999 МОм 1,00...10,0 ГОм	2,5 ±(0,03R+3е.м.р) ±(0,05R+5 е.м.р)	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации 03.11.2017г. действительно до 03..11.2019г. 2 года	Счет-фактура № 864 от 29.03.2018г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
26	Измерение электрического сопротивления изоляции цепей, не находящихся под напряжением	Мегаомметр ПСИ-2500 зав. № 0881.17	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2016г.	2017г. инв. № 56	0,01...999 МОм 1,00...10,0 ГОм	2,5 ±(0,03R+3е.м.р) ±(0,05R+5 е.м.р)	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации 03.11.2017г. действительно до 03.11.2019г. 2 года	Счет-фактура № 864 от 29.03.2018г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»
27	Измерение напряжения переменного тока;	Измеритель сопротивления петли	Россия, АО «НПФ	2017г. инв. № 53	10,0 ... 450,0 В	2,5 ±(0,025U+3 е.м.р.)	Первичная поверка.	Счет-фактура № 864	выдан	ФГУП «ВНИИМС»

	активного, реактив-ного и полного сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза»	«фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300 зав. № 2207.17	«Радио-Сервис», 2016г.		0,01 ... 9,99 Ом 10,0 ... 99,9 Ом 100 ... 200 Ом	\pm $\{[0,03+0,0001(Aк/Z-1)]A+4 \text{ е.м.р}\}$	Руководство по эксплуатации 13.12.2017г. действительно до 13.12.2019г. 2 года	от 29.03.2018г.		
28	Измерение напряжения переменного тока; активного, реактив-ного и полного сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза»	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300 зав. № 2209.17	Россия, АО «НПФ «Радио-Сервис», 2016г.	2017г. инв. № 54	10,0 ... 450,0 В 0,01 ... 9,99 Ом 10,0 ... 99,9 Ом 100 ... 200 Ом	$2,5$ $\pm(0,025U+3 \text{ е.м.р.})$ \pm $\{[0,03+0,0001(Aк/Z-1)]A+4 \text{ е.м.р}\}$	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации 13.12.2017г. действительно до 13.12.2019г. 2 года	Счет-фактура № 864 от 29.03.2018г.	выдан	ФГУП «ВНИИМС»

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Шаталин Н.В..

инициалы, фамилия
уполномоченного лица