**Оснащенность экспертной организации испытательным оборудованием (ИО)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование видов испытаний и/или определяемых характери-стик (параметров) продукции** | **Наименование****испытуемых групп объектов** | **Наименование испытатель-ного оборудо-вания (ИО), тип****(марка)** | **Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)** | **Основные****технические****характеристики** | **Год ввода****в эксплуатацию, инвентарный номер** | **Дата и номер документа об аттестации ИО, срок его действия** | **Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и (или) пользова-ния** | **Место установ-ки или хранения** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Все виды испытаний и определяемыххарактери-стикв заявленнойобластиаккредитации  | Лифты | Не требуются |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Все виды испытаний и определяемыххарактери-стикв заявленнойобластиаккредитации | Устройства безопасности лифтов: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 2.1. | Предназначен для проверки скоростей, при которых происходит срабатывание выключателя безопасности и ограничи-теля скорости | Ограничитель скорости | Стенд для проверки срабатывания ограничителей скорости,ИС 02.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | Диапазон скоростей контроля срабатывания ограничителей скорости от 0,01 до 15,00 м/с | 2011,инв. № 00000002 | Аттестат№ 253-66-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, г. Дмит-ров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |
| 2.2. | Предназначен для проверки тягового усилия на канате ограничителя скорости при его срабаты-вании | Ограничитель скорости | Стенд для проверки тяговой способности ограничителей скорости,ИС 03.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | Усилие натяжения тягового элемента ограничителя скорости от 100 до 4900 Н | 2011,инв. № 00000003 | Аттестат№ 253-67-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, г. Дмит-ров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |
| 2.3. | Предназначен для проверки прочности и долговечно-сти механи-ческих и электриче-ских элемен-тов замков дверей шахты | Замок двери шахты | Стенд провер-ки замкадверей шахты на долговеч-ность,ИС 04.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | Размыкание и замыкание электрической цепи под напряжением равном 260V : 22Aне менее 50 циклов.Размыкание и замыкание электрической цепи . | 2011,инв. № 00000004 | Аттестат№ 253-69-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, Дмитров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 2.4. | Предназначен для проверки прочностных характеристик замков дверей шахты при статическом и динамическом испытаниях | Замок двери шахты | Стенд для проверки замка двери на прочность,ИС 05.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | Энергия удара20 Дж. Время возрастания нагрузки: для распашных дверей шахты (в течение 300 с до 3000 Н);для раздвижных дверей (в течение 300 с до 1000 Н) | 2011,инв. № 00000005 | Аттестат№ 253-68-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, г. Дмит-ров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |
| 2.5. | Стенд служит для проверки заявленных характеристик ловителей плавного торможения, улавливаемых массу до 4500 кг и скоростью до 8 м/с | Ловители плавного торможе-ния | Стенд для проверки ловителей плавного торможения и буферов,ИС 06.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | Средняя величина ускорения торможения от 0 до 50 м/с2 | 2011,инв. № 00000006 | Аттестат№ 253-63-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, г. Дмит-ров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |
| 2.6. | Стенд служит для проверки заявленных характери-стик буферов, улавливаемых массу до 5000 кг и скоростью до 8 м/с | Буфера энергона-копительные, энергорассеиваю-щие | Стенд для проверки ловителей плавного торможения и буферов,ИС 06.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | Средняя величина ускорения торможения от 0 до 50 м/с2 | 2011,инв. № 00000006 | Аттестат№ 253-63-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, г. Дмит-ров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 2.7. | Предназначен для проверки усилия торможения, создаваемого сработавшими ловителями и улавливаемой массой | Ловители резкого торможе-ния (мгновен-ного действия) | Стенд для проверки ловителей мгновенного действия,ИС 07.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | Максимальное усилие, при котором возникает пластическая деформация ловителей мгновенного действия, от0-1470000 Н | 2011,инв. № 00000007 | Аттестат№ 253-65-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, г. Дмит-ров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |
| 2.8. | Предназначен для проверки буферов нагрузкой 75-600 кг | Буферы энергона-копитель-ные, энерго-рассеивающие | Стенд для проверки буферов,ИС 09.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | Величина среднего ускорения замедления от0-50 м/с2 | 2011,инв. № 00000009 | Аттестат№ 253-64-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, г. Дмит-ров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |
| 2.9. | Предназначен для проверки удержания гидравличе-ским устройством безопасности заданного давления | Гидроап-парат безопасности | Стенд для проверки гидроаппарата безопасности,ИС 10.00.000, зав. № 001 | Россия, ИП «Николаев К.Е.», 2011 | 0-600 кгс/см2 | 2011,инв. № 00000045 | Аттестат№ 253-70-2017от 16.02.2017, срок действия до 15.02.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Москов-ская область, г. Дмит-ров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |

Руководитель ЭО и ИЦ ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Г. Службин

адолжность уполномоченного лица подпись уполномоченного лица инициалы, фамилия

**Оснащенность экспертной организации средствами измерения (СИ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции** | **Наименование СИ, тип (марка)** | **Изготови-тель****(страна, наименова-ние органи-зации, год выпуска)** | **Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер** | **Метрологические характеристики СИ** | **Свидетель-ство о поверке СИ или сертификат о калибровке СИ (номер, дата, срок действия)** | **Право собственности или иное законное основа-ние, предусма-триваю-щее право владения и (или)пользо-вания** | **Место уста-новки или хранения** | **Примечание** |
| **Диапазон измере-ний** | **Класс точ-ности (разряд), погреш-ность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Определение линейных размеров лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Рулетка измерительная металли-ческаяUM3M, зав.№ 601 | Великобритания, Фирма «FiscoToolsLimited», 2015 | 2015,инв.№ 601 | 0÷3000 мм | ± 0,15 мм | Свидетельство о поверке№ СП 1713244от 04.07.2017действителендо 03.07.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение линейных размеров лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Рулетка измерительная UM3M,зав. № 602 | Великобритания, Фирма «Fisco Tools Limited», 2015 | 2015, инв.№ 602 | 0÷3000 мм | ± 0,2 мм | Свидетельство о поверке№ СП 1713176от 04.07.2017 действителендо 03.07.2018 | Соглаше-ние от 30.04.2015 | ООО ИЦ «Н Экс» |  |
|  | Определение линейных размеров лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Рулетка измерительная металли-ческаяUM3M, зав.№ 603 | Великобритания, Фирма «FiscoToolsLimited», 2015 | 2015,инв.№ 603 | 0÷3000 мм | ± 0,15 мм | Свидетельство о поверке№ СП 1713388от 06.07.2017 действителендо 05.07.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение линейных размеров лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Дально-мер лазерный «LeicaDISTOD2», зав. № 0621432603 | Швейцария, Фирма «Leica Geosystems AG», 2012 | 2012,инв. № 0621432603 | 0,05÷60 м | ± 1,5 мм | Свидетельство о поверке№ СП 1693743от 29.06.2017действителендо 28.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение линейных размеров лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Дально-мер лазерный «LeicaDistoD2», зав. № 0604132112 | Швейцария, Фирма «Leica Geosystems AG», 2012 | 2012,инв. № 0604132112 | 0,05÷60 м | ± 1,5 мм | Свидетельство о поверке№ СП 1764004от 23.08.2017 действителендо 22.08.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение линейных размеров лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Дальномер лазерный«GLM 50C»зав. №703622901 | Германия,Фирма«Robert Bosh Power Tools GmbH »,2017 | 2017,инв. № 703622901 | 0,05÷50 м | ± 1,5 мм | Свидетельство о поверке№ 224519от 16.08.2017 действителендо 15.08.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» | Принят в эксплуатацию 22.08.2017 |
|  | Определение твердости металла | Твердомер электрон-ный мало габарит-ный переносной програм-мируемый ТЭМП-4, зав. № 048135 | Россия, ООО «НПП «Технотест»,2013 | 2013,инв. № 048135 | По шкале Роквелла HRCот 22 до 68, по шкале БринелляHBот 100 до 450 | ± 2± 12 | Свидетельство о поверке№ СП 1680429от 19.06.2017 действителендо 18.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Штанген-циркуль типа ШЦЦ-I-300, зав. № 0800674 | Россия, АО КЗ «Красный инструмента-льщик»,г. Киров, 2012 | 2012,инв. № 0800965 | 0-300 мм | ± 0,03 мм(0-200)± 0,03 мм(200-300) | Свидетельство о поверке№ СП 1589083от 07.02.2017действителендо 06.02.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий лифта | Штанген-циркуль типа ШЦЦ-I-300, зав.№ 0800804 | Россия, АО КЗ «Красный инструмен-тальщик», 2012 | 2012,инв. № 0800804 | 0-300 мм | ± 0,04 мм | Свидетельство о поверке№СП 1589084 от 07.02.2017действителен до 06.02.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение геометрических углов лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Угломер с нониусом типа 4-10, зав.№ 2126 | Россия, ЗАО Кировский завод «Красный инструмента-льщик», 2012 | 2012,инв. № 2126 | 0-180о | ± 10′ | Свидетельство о поверке № СП 1589087от 07.02.2017действителендо 06.02.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение усилия, необходимого для предотвращения открывания и закрывания двери шахты и кабины лифтов и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Динамометрпереносной универса-льный (на растяжение и сжатие), тип ДОУ-3-1И, зав.№ 056722 | Россия, ООО «ПетВес», 2012 | 2012,инв. № 056722 | 0,1-1,0кН | ± 0,2 % | Свидетельство о поверке№ СП 1529735от 25.01.2017действителендо 24.01.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение прогибов крыши, ограждения крыши кабины, дверей шахты и кабины лифтов и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Динамо-метр образцо-вый меха-нический на сжатие, тип ДОСМ-3-1У 5094, зав. № 9 | Россия, ОАО «Точприбор», Иваново, 2004 | 2004,инв.№ 00000220 | 0,1-1,0кН | ± 0,5 % | Свидетельство о поверке№ СП 1688684от 16.06.2017 действителендо 15.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение номинальной скорости лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Тахометр Testo 470, зав. № 1203014 | Германия, фирма «Testo AG», 2012 | 2012,инв. № 1203014 | 0,1–33,3 м/с | ± 0,02 % (оптиче-ский)± 0,1 % (механический) | Свидетельство о поверке № СП 1580569от 31.01.2017действителендо 30.01.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение номинальной скорости лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Тахометр Testo 470, зав. № 1039195 | Германия, фирма «Testo AG», 2011 | 2011,инв. № 1039195 | 0,1–33,3 м/с | ± 0,02 % (оптиче-ский)± 0,1 % (механический) | Свидетельство о поверке № СП 1580920от 13.03.2017действителендо 12.03.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение номинальной скорости лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Тахометр Testo 470, зав. № 1039191 | Германия, фирма «Testo AG»,2011 | 2011,инв. № 1039191 | 0,1–33,3 м/с | ± 0,02 % (оптиче-ский)± 0,1 % (механический) | Свидетельство о поверке№ СП 1680516от 23.06.2017 действителендо 22.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение номинальной скорости лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Тахометр Testo 470, зав. № 1039187 | Германия, фирма «Testo AG»,2011 | 2011,инв. № 1039187 | 0,1–33,3 м/с | ± 0,02 % (оптиче-ский)± 0,1 % (механический) | Свидетельство о поверке№ СП 1580571от 31.01.2017действителендо 30.01.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение линейной скорости лифта | Тахометр TESTO 470,зав. № 1217093 | Германия, фирма «Testo AG»,2012 | 2012, инв. № 1217093 | 0,001– 100 м/с | 0,5 % | Свидетельство о поверке№ СП 1580921 от 13.03.2017действителен до 12.03.2018 | Соглаше-ние от 30.04.2015 | ООО ИЦ «Н Экс» |  |
|  | Измерение ускорения (замедления) лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Акселерометр персональный PALS, зав. № 000107 | Россия, ООО «ЛифтСпас», 2012 | 2012,инв. № 00000306 | 0-10 м/с,0-50 м/с2 | 0,1+0,05*v*0,1+0,02*a* | Свидетельство о поверке№ 253/344-2017 от 16.06.2017действителен до 15.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение ускорения (замедления) лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Акселеро-метр персо-нальный PALS, зав. № 000106 | Россия, ООО «Лифт-Спас»,2012 | 2012, инв.№ 00000027 | 0-10 м/с,0-50 м/с2 | 0,1+0,05*v*0,1+0,02*a* | Свидетельство о поверке№ 253/343-2017от 16.06.2017действителен до 15.06.2018 | Соглаше-ние от 30.04.2015 | ООО ИЦ «Н Экс» |  |
|  | Измерение сопротивления изоляции электрооборудования лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Измеритель сопротивления элект-роизоляции, проводников присоеди-нения к земле и выравни-вания по-тенциаловMIC-3, зав. № 340420 | Польша, фирма «SONEL S.A.», 2003 | 2003,инв. № 00000218 | 1 кОм ÷3 ГОм0 ÷ 19,99 Ом | ± 3,0 %и. в. + 8 ед. мл. разряда± 2,0 %и. в. + 8 ед. мл. разряда | Свидетельство о поверке № 15074-А от 02.03.2017действителендо 01.03.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение сопротивления изоляции электрооборудования лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Измеритель сопротивления элект-роизоляции, проводников присоеди-нения к земле и выравни-вания по-тенциаловMIC-3, зав. № 342521 | Польша, фирма «SONEL S.A.»,2011 | 2011,инв. № 00000245 | 1 кОм ÷3 ГОм0 ÷ 19,99 Ом | ± 3,0 %и. в. + 8 ед. мл. разряда± 2,0 %и. в. + 8 ед. мл. разряда | Свидетельство о поверке № 15610-А от22.06.2017действителендо 21.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение сопротивления изоляции электрооборудования лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Измеритель сопротивления элект-роизоляции, проводников присоеди-нения к земле и выравни-вания по-тенциаловMIC-3, зав. № 342489 | Польша, фирма «SONEL S.A.», 2011 | 2011,инв. № 342489 | 1 кОм ÷3 ГОм0 ÷ 19,99 Ом | ± 3,0 %и. в. + 8 ед. мл. разряда± 2,0 %и. в. + 8 ед. мл. разряда | Свидетельство о поверке № 15603-А от22.06.2017 действителендо 21.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение сопротивления цепи фаза-нуль, измерение тока короткого замыкания электрооборудования лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Измери-тель пара-метров цепей электропи-тания зданий MZC-300, зав. № 091545 | Польша, фирма «SONEL S.A.», 2011 | 2011,инв. № 091545 | 0÷250 В0÷19,99 Ом1,15 ÷22кА | ± (2% U+ 2 е.м.р.)± (2% ZS + 3е.м.р.) | Свидетельство о поверке № 15613-А от22.06.2017 действителендо 21.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение сопротивления цепи фаза-нуль, измерение тока короткого замыкания электрооборудования лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Измери-тель пара-метров цепей электропи-тания зданий MZC-300, зав. № 087036 | Польша, фирма «SONEL S.A.», 2006 | 2006,инв. № 087036 | 0÷250 В0÷19,99 Ом1,15 ÷22кА | ± (2% U+ 2 е.м.р.)± (2% ZS + 3е.м.р.) | Свидетельство о поверке№ 15089-А от 02.03.2017действителендо 01.03.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение сопротивления цепи фаза-нуль, измерение тока короткого замыкания электрооборудования лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов и других маломобильных групп населения | Измери-тель пара-метров цепей электропи-тания зданий MZC-300, зав. № 086599 | Польша, фирма «SONEL S.A.», 2012 | 2012,инв. № 086599 | 0÷250 В0÷19,99 Ом1,15 ÷22кА | ± (2% U+ 2 е.м.р.)± (2% ZS + 3е.м.р.) | Свидетельство о поверке № 15602-А от22.06.2017 действителендо 21.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Многофункциональные токоизмерительные клещи, разработанные для измерения основных электрических величин | Клещи измерительные CMP-1006,зав. № А59148 | Польша, фирма «SONEL S.A.», 2015 | 2015,инв. № 59148 | Пост. т. (DС), переменный ток True RMS (АС). Диапазон до 1000 АНапр. пост. тока6,600 В 0,001 В66,00 В 0,01 В600,0 В 0,1 ВНапр. перем. т. True RMS6,600 В 0,001 В66,00 В 0,01 В600,0 В 0,1 ВСопрот-е660,0 Ом 0,1 Ом6,600 кОм  0,001 кОм66,00 кОм  0,01 кОм660,0 кОм  0,1 кОм6,600 МОм  0,001 Мом66,00 МОм  0,01 МомЧастота30,0...999,9 Гц0,1 Гц1,000...9,999 кГц0,001 кГц0,512 ...5,119 кГц 0,001 кГц10,00…15,00 кГц 0,01 кГцКоэффиц-т заполнения10,0...94,9 %Температура-20,0…760,0°C;4.0…1400,0°F | ПГ 660,0 A  0,1 A  ± (2,5% и. в.+8 е. м.р.)1000 А  1 А  ± (2,8% и. в.+8 е. м. р.)ПГ ±(1,5% и.в.+ 3 е.м.р.)ПГ ±(1,8% и.в.+ 5 е.м.р.)± (1% и. в.+ 4 е.м.р.)± (1,5% и. в.+ 2 е.м.р.)± (2,5% и. в+ 3 е.м.р.)± (3,5 % и. в.+ 5е.м.р.)± (1,2% и. в.+ 2 е.м.р.)Чувств:30...5кГц:10Brms мин.5кГц..15кГц: 40Brms мин.20% до 80% коэффициента заполнения± (1.2% и.в.+ 2 е.м.р.)Длит.имп.: 100µс…100мс, частота: 30Гц.15кГц;Чувствительность:30..5кГц:10Brms мин.5кГц..15кГц: 40Brms мин. ± (3% и.в. + 5°C)± (3% и.в. + 9°F) | Свидетельство о поверке о поверке№ СП 1575905от 16.02.2017действителен до 15.02.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение освещенности | Люксметр «ТКА-Люкс», зав.№ 33 7484 | Россия, Научно-техническое предприятие «ТКА», 2015 | 2015,инв. № 33 7484 | 0÷200000 лк | ± 6,0 % | Свидетельство о поверке № СП 1694541от 23.06.2017 действителендо 22.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение освещенности | Люксметр «ТКА-Люкс», зав.№ 33 7485 | Россия, Научно-техническое предприятие «ТКА», 2015 | 2015,инв. № 33 7485 | 0÷200000 лк | ± 6,0 % | Свидетельство о поверке № СП 1694540от 23.06.2017 действителендо 22.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение освещенности | Люксметр «ТКА-Люкс», зав.№ 33 7515 | Россия, Научно-техническое предприятие «ТКА», 2015 | 2015,инв. № 33 7515 | 0÷200000 лк | ± 6,0 % | Свидетельство о поверке № СП 1694542от 23.06.2017 действителендо 22.06.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерения освещенности | Люксметр «ТКА-Люкс», зав. № 33 7421 | Россия, Научно-тех-ническое предприятие «ТКА»,2015 | 2015, инв. № 33 7421 | 0÷200000 лк | ± 6,0 % | Свидетельство о поверке № СП 1694539от 23.06.2017 действителендо 22.06.2018 | Соглаше-ние от 30.04.2015 | ООО ИЦ «Н Экс» |  |
|  | Измерение влажности и температуры | Прибор комбинированный Testo-610, зав. № 39228756/208 | Германия, фирма, «Testo AG», 2013 | 2013,инв. № 39228756/208 | Отн. вл.15-85 %,Темп-ра0–50оС | ± 2,5 %0,5 о | Свидетельство о поверке№ СП 1568489от 02.02.2017действителендо 01.02.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение влажности и температуры | Прибор комбинированный Testo-610, зав. № 39257230/208 | Германия, фирма, «Testo AG», 2016 | 2016,инв. № 39257230/208 | Отн. вл.15-85 %,Темп-ра0–50 оС | ± 2,5 %0,5 о | Свидетельство о поверке№ СП 1568491от 02.02.2017действителендо 01.02.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение влажности и температуры | Прибор комбинированный Testo-610, зав. № 39257217/208 | Германия, фирма, «Testo AG», 2016 | 2016,инв. № 39257217/208 | Отн. вл.15-85 %,Темп-ра0–50 оС | ± 2,5 %0,5 о | Свидетельство о поверке№ СП 1568492от 02.02.2017действителендо 01.02.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Измерение времени | Секундомер электронный С-01, зав.№ 400761 | Белоруссия, ОАО «Интеграл»,г. Минск,2016 | 2016,инв.№ 400761 | 0-1800 с | КТ 1ПГ за сутки± 1,0 с | Свидетельство о поверке№ 5132/Рот 30.10.2016 действителендо 29.10.2017 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Определение (измерение) массы, усилия | Тензометрическое весо-измерительное элект-ронное устройство ТВЭУ-05Г, зав. № 13-34716, пре-образова-тель весоиз-меритель-ный ТВ-014 № 6708, тензометрический дат-чикС2Н-0,5т№ 244060 | Россия, ЗАО «Весоизмери-тельная компания «Тензо-М», 2013 | 2013,инв. № 13-34716 | 1-500 кг, е.д. 0,5 кг | ±0,1 кг КТ средний (III) | Свидетельство о поверке№ СП 15229726от 27.01.2017действителен до 26.01.2018 | Собств. | ИЦ ООО Инженер-ный центр «НЕТЭЭЛ» |  |
|  | Определение (измерение) массы, усилия | Устройство тензометрическое весо-измер-ное электрон-е, ТВЭУ-100Г, №13-34715, (ТВ-014)№ 6704,МВ-100тзав. №173299 | Россия, ЗАО «Весоизмери-тельная компания «Тензо-М», 2013 | 2013, инв. № 6704 | 100-100000 кг | ± 50 кг | Свидетельство о поверке№ СП 1530016от 14.12.2017действителен до 13.12.2018 | Договор аренды оборудования № 1 от 01.03.2015 | Россия, 141802, Московская область,г. Дмитров, ул. Бирлово Поле, д. 19 |  |

Руководитель ЭО и ИЦ ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Г. Службин

адолжность уполномоченного лица подпись уполномоченного лица инициалы, фамилия