**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 определяемых  характери-стикв заявленной  области  аккредитации | Лифты | Не требуются |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Все виды испытаний и определяемых  характери-стикв заявленной  области  аккредитации | 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 удара  20 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, от  0-1470000 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 от  0-50 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-ческая  UM3M, зав.  № 601 | Великобритания, Фирма «FiscoToolsLimited»,  2015 | 2015,  инв.  № 601 | 0÷3000 мм | ± 0,15 мм | Свидетельство о поверке  № СП 1713244от 04.07.2017действителен  до 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 действителен  до 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-ческая  UM3M, зав.  № 603 | Великобритания, Фирма «FiscoToolsLimited»,  2015 | 2015,  инв.  № 603 | 0÷3000 мм | ± 0,15 мм | Свидетельство о поверке  № СП 1713388от 06.07.2017 действителен  до 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 1693743  от 29.06.2017действителен  до 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 1764004  от 23.08.2017 действителен  до 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  № 224519  от 16.08.2017 действителен  до 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 HRC  от 22 до 68, по шкале Бринелля  HB  от 100 до 450 | ± 2  ± 12 | Свидетельство о поверке  № СП 1680429  от 19.06.2017 действителен  до 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 1589083  от 07.02.2017действителен  до 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 07.02.2017  действителен 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 1589087  от 07.02.2017действителен  до 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 | 0,1-1,0  кН | ± 0,2 % | Свидетельство о поверке  № СП 1529735  от 25.01.2017действителен  до 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 | 0,1-1,0  кН | ± 0,5 % | Свидетельство о поверке  № СП 1688684  от 16.06.2017 действителен  до 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 1580569  от 31.01.2017действителен  до 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 1580920  от 13.03.2017действителен  до 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 действителен  до 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 1580571  от 31.01.2017действителен  до 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 13.03.2017  действителен 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 16.06.2017  действителен 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 16.06.2017  действителен 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-тенциалов  MIC-3,  зав. № 340420 | Польша, фирма «SONEL S.A.»,  2003 | 2003,  инв. № 00000218 | 1 кОм ÷  3 ГОм  0 ÷ 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 02.03.2017действителен  до 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-тенциалов  MIC-3, зав. № 342521 | Польша, фирма «SONEL S.A.»,  2011 | 2011,  инв. № 00000245 | 1 кОм ÷  3 ГОм  0 ÷ 19,99 Ом | ± 3,0 %  и. в. + 8 ед. мл. разряда  ± 2,0 %  и. в. + 8 ед. мл. разряда | Свидетельство о поверке  № 15610-А от  22.06.2017действителен  до 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-тенциалов  MIC-3, зав. № 342489 | Польша, фирма «SONEL S.A.», 2011 | 2011,  инв. № 342489 | 1 кОм ÷  3 ГОм  0 ÷ 19,99 Ом | ± 3,0 %  и. в. + 8 ед. мл. разряда  ± 2,0 %  и. в. + 8 ед. мл. разряда | Свидетельство о поверке  № 15603-А от  22.06.2017 действителен  до 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 В  0÷19,99 Ом  1,15 ÷22кА | ± (2% U+ 2 е.м.р.)  ± (2% ZS + 3е.м.р.) | Свидетельство о поверке  № 15613-А от  22.06.2017 действителен  до 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 В  0÷19,99 Ом  1,15 ÷22кА | ± (2% U+ 2 е.м.р.)  ± (2% ZS + 3е.м.р.) | Свидетельство о поверке  № 15089-А от  02.03.2017действителен  до 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 В  0÷19,99 Ом  1,15 ÷22кА | ± (2% U+ 2 е.м.р.)  ± (2% ZS + 3е.м.р.) | Свидетельство о поверке  № 15602-А от  22.06.2017 действителен  до 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 А  Напр. пост. тока  6,600 В 0,001 В  66,00 В 0,01 В  600,0 В 0,1 В  Напр. перем. т. True RMS  6,600 В 0,001 В  66,00 В 0,01 В  600,0 В 0,1 В  Сопрот-е  660,0 Ом 0,1 Ом  6,600 кОм  0,001 кОм  66,00 кОм  0,01 кОм  660,0 кОм  0,1 кОм  6,600 МОм  0,001 Мом  66,00 МОм  0,01 Мом  Частота  30,0...999,9 Гц  0,1 Гц  1,000...9,999 кГц  0,001 кГц  0,512 ...5,119 кГц 0,001 кГц  10,00…15,00 кГц 0,01 кГц  Коэффиц-т заполнения  10,0...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 1575905  от 16.02.2017  действителен 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 действителен  до 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 действителен  до 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 действителен  до 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 действителен  до 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-ра  0–50оС | ± 2,5 %  0,5 о | Свидетельство о поверке  № СП 1568489  от 02.02.2017действителен  до 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-ра  0–50 оС | ± 2,5 %  0,5 о | Свидетельство о поверке  № СП 1568491  от 02.02.2017действителен  до 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-ра  0–50 оС | ± 2,5 %  0,5 о | Свидетельство о поверке  № СП 1568492  от 02.02.2017действителен  до 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 1  ПГ за сутки  ± 1,0 с | Свидетельство о поверке  № 5132/Р  от 30.10.2016 действителен  до 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 15229726  от 27.01.2017  действителен 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-100т  зав. №173299 | Россия, ЗАО «Весоизмери-тельная компания «Тензо-М», 2013 | 2013, инв. № 6704 | 100-100000 кг | ± 50 кг | Свидетельство о поверке  № СП 1530016  от 14.12.2017  действителен 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