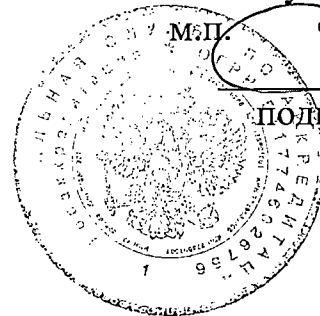


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Д.А. МАК

подпись _____ инициалы, фамилия

22 НОЯ 2016

Приложение
к аттестату аккредитации

N _____
от "___" _____ 20 г.
на 23 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Общества с ограниченной ответственностью
«Инженерный-консультационный центр «Запсиб-Экспертиза»
наименование испытательной лаборатории (центра)
654080, Россия, Кемеровская область, Новокузнецк, пр-кт. Дружбы, д. 58
адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Исследования (испытания) и измерения на лифтах						
1.1	п. В.3, В.4 ГОСТ Р 53782-2010 п. В.4 ГОСТ Р 53783-2010 п. Б.10, Б.11, Б.15 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006)	Лифт и устройства безопасности лифтов	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Ускорение (замедление)	0-9,81 м/с ² 0-9,81 м/с ² 0-9,81 м/с ² 0-9,81 м/с ²

	СТБ EN 81-58-2009					0-9,81 м/с ²
	СТБ EN 12016-2004					0-9,81 м/с ²
1.2	п. В.2 ГОСТ Р 53782-2010 п. В.2 ГОСТ Р 53783-2010 п. Б.4 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт и устройства безопасности лифтов	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Усилие, необходимое для предотвращения закрывания двери шахты и кабины	0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН
	п. В.4 ГОСТ Р 53782-2010 п. В.3 ГОСТ Р 53783-2010 п. Б.14 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0	Определение тяговой способности канатоведущего шкива	0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН
1.3	п. В.4 ГОСТ Р 53782-2010 п. 3 ГОСТ Р 53783-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006)	Лифт	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0	Соппротивления изоляции	0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом

	СТБ EN 81-58-2009					0,00-9,99 Гом
	СТБ EN 12016-2004					0,00-9,99 Гом
	п. В.4 ГОСТ Р 53782-2010 п. 3 ГОСТ Р 53783-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0	Переходные сопротивления контактов	0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом
	п. В.4 ГОСТ Р 53782-2010 п. 3 ГОСТ Р 53783-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0	Сопротивление цепи фаза-нуль	0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом
1.4	п. В.2, В.3 ГОСТ Р 53782-2010 п. В.4 ГОСТ Р 53783-2010 п. В.3, В.4 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009	Лифт и устройства безопасности лифтов	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Скорость срабатывания ограничителя скорости, Скорость лифта	0,1– 33,30 м/с 0,1– 33,30 м/с 0,1– 33,30 м/с 0,1– 33,30 м/с 0,1– 33,30 м/с

	СТБ EN 12016-2004					0,1– 33,30 м/с
1.5	п. В.4 ГОСТ Р 53782-2010 п. В.3 ГОСТ Р 53783-2010 п. В.1 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт и устройства безопасности лифтов	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Сила тока	0-6000 А 0-6000 А 0-6000 А 0-6000 А 0-6000 А 0-6000 А
1.6	п. В.2 ГОСТ Р 53782-2010 п. В.1 ГОСТ Р 53783-2010 п. 5 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0	Освещенность в кабинах, помещениях с оборудованием лифтов	10-200 000 лк 10-200 000 лк 10-200 000 лк 10-200 000 лк 10-200 000 лк 10-200 000 лк
1.7	п.7 ГОСТ Р 53782-2010 п.7 ГОСТ Р 53783-2010 п.7 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006)	Лифт и устройства безопасности лифтов	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Относительная влажность воздуха	10-98 % 10-98 % 10-98 % 10-98 %

	СТБ EN 81-58-2009					10-98 %
	СТБ EN 12016-2004					10-98 %
1.8	п.7 ГОСТ Р 53782-2010 п.7 ГОСТ Р 53783-2010 п.7, А.4, В.4 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт и устройства безопасности лифтов	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Температура окружающей среды	0-50 °С 0-50 °С 0-50 °С 0-50 °С 0-50 °С 0-50 °С
1.9	п.В.2, В.3 ГОСТ Р 53782-2010 п.В.1, В.4. ГОСТ Р 53783-2010 п.Б.9, В.3 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0	Величина наружных и внутренних углов	0-180° 0-180° 0-180° 0-180° 0-180° 0-180°
1.10	п.В.2, В.3 ГОСТ Р 53782-2010 п.В.1, В.2, В.3, В.4 ГОСТ Р 53783-2010 п. А.4, А.5, Б.1, Б.2, Б.3, Б.6, Б.7, В.1 ГОСТ Р 53781-2010	Лифт и устройства безопасности лифтов	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Линейные размеры, толщина конструктивных элементов.	0-60 000 мм 0-60 000 мм 0-60 000 мм

	ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004					0-60 000 мм 0-60 000 мм 0-60 000 мм
1.11	п.5, п.В ГОСТ Р 53782-2010 п.5, п.В.1 ГОСТ Р 53783-2010 п.5 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт и устройства безопасности лифтов	-	8428 10 200 1 8428 10 200 0 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Визуальный и измерительный контроль	-
1.12	п. В.2, В.4, ГОСТ Р 53782-2010 п. В.3 ГОСТ Р 53783-2010 п. Б.1, Б.2, Б.3, Б.7, Б.8, Б.10, Б.15, В.1, В.4, В.5 ГОСТ Р 53781-2010 ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) СТБ EN 81-58-2009 СТБ EN 12016-2004	Лифт	-	8428 10 200 1 8428 10 200 2 8428 10 800 0 8431 31 000 0	Время	0,2-1800 с 0,2-1800 с 0,2-1800 с 0,2-1800 с 0,2-1800 с 0,2-1800 с

2. Исследования (испытания) и измерения при неразрушающем контроле

2.1	ГОСТ 12503-75 ГОСТ 17410-78	Металлоконструкции зданий и сооружений; металлоконструкции подъемных сооружений; ограждающие конструкции зданий и сооружений; трубопроводные сети; тепловая изоляция; тепловое и холодильное оборудование; системы вентиляции и кондиционирования; все виды бетонных конструкций.				Глубина выявленного дефекта в изделиях из стали	1-8850 мм 1-8850 мм
	РД РОСЭК – 006-97					Толщина (для изделий из стали).	1-5000 мм
	РД РОСЭК – 007-97 РД 13-03-2006					Глубина трещин	0,1-9,9 мм 0,1-9,9 мм
	ГОСТ Р ИСО 24497-2-2009 ГОСТ Р ИСО 24497-3-2009 РД СИЦ 05-001-2002					Напряженность магнитного поля	±2000 А/м ±2000 А/м ±2000 А/м
	п. 6 РД 03-606-03					Контроль глубины раковин	0-15 мм
	п. 6 РД 03-606-03					Контроль глубины выбоин	0-15 мм
	п. 6 РД 03-606-03					Контроль углов скоса	0-45 град
	п. 6 РД 03-606-03					Величина притупления	0-50 мм
	п. 6 РД 03-606-03					Контроль глубины разделки стыка до корневого слоя	0-5 мм
	п. 6 РД 03-606-03					Контроль превышения кромок после сварки	0-15 мм
	п. 6 РД 03-606-03					Контроль ширины сварного шва	0-50 мм
п. 6 РД 03-606-03	Контроль высоты усиления сварного шва	0-5 мм					

	п. 6 РД 03-606-03				Линейные размеры и зазоры	0-60000 мм
	ГОСТ Р 54852-2011 РД-13-04-2006 РД 153-34.0-20.364-00 п. 6, прил. G ГОСТ Р 50571.16-2007 ГОСТ 30494-2011				Дефекты и теплотехнические неоднородности, эксплуатационные параметры, качество тепловой изоляции, температура	-32°C - +350°C -32°C - +350°C -32°C - +350°C -32°C - +350°C -32°C - +350°C
	п.3, п.7, п.8 ГОСТ Р 54852-2011 ГОСТ 30494-2011				Относительная влажность воздуха	10-98 % 10-98 %
	п.6, п.7 ГОСТ Р 54852-2011				Скорость воздуха	0,4-20 м/с
	ГОСТ 12.3.018-79				Расход воздуха. Кратность воздухообмена. Размеры и сечения вентиляционных отверстий и воздуховодов.	7,2- 135000,0м ³ /ч 0,1-10ч ⁻¹ 0,01-1,5м
	ГОСТ 22690-88 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ Р 53231-2008				Прочность	3...100 Мпа 3...100 МПа 3...100 МПа
2.2	ГОСТ Р 54853-2011 ГОСТ 7076-99	-	-	-	Плотность тепловых потоков. Сопротивление теплопередачи.	0,1-13,0 м ² *К/Вт 10-1000 Вт/м ²
3. Электроизмерения и испытания электрооборудования до 1000 В						
3.1	п.1.8.14 ПУЭ п.4 РД 34.45-51-300-97; п.6 ГОСТ 11828-86	Машины постоянного тока	-	-	Измерение сопротивления изоляции	0 – 9,99 Гом 0 – 9,99 Гом 0 – 9,99 Гом

3.2	п.1 ПУЭ п.5 РД 34.45-51-300-97; р.6 ГОСТ 11828-86	Электродвигатели переменного тока	-	-	Измерение сопротивления изоляции	0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-9,99 Гом
3.3	п.26 РД 34.45-51-300-97 п.4 ГОСТ 2933-83 п.1 ПУЭ	Аппараты, вторичные цепи и электропроводка	-	-	Измерение сопротивления изоляции. Испытания повышенным напряжением частотой 50 Гц. Проверка действия максимальных, минимальных или независимых расцепителей автоматов.	0-9,99 Гом 0-3000В 0-5000А 0-9,99 Гом 0-3000В 0-5000А 0-9,99 Гом 0-3000В 0-5000А
3.4	п.1 ПУЭ п.28 РД 34.45-51-300-97 п.1, п.2 ГОСТ 12.1.038-82 п. 4, п.5, п.6, п.7 ГОСТ 12.1.030-81 п.6, ГОСТ Р 50571.16-2007	Заземляющие устройства	-	-	Проверка коррозионного состояния элементов заземляющего устройства, находящихся в земле	0,00-39,9 ом 0,00-39,9 ом 0,00-39,9 ом 0,00-39,9 ом 0,00-39,9 ом
	п.1 ПУЭ п.28 РД 34.45-51-300-97 п.1, п.2 ГОСТ 12.1.038-82 п. 4, п.5, п.6, п.7 ГОСТ 12.1.030-81 п.6, ГОСТ Р 50571.16-2007	Заземляющие устройства	-	-	Измерения сопротивления заземляющих устройств электростанций, подстанций и линий электропередачи	0,00 - 99,9 ом 0,00 - 99,9 ом 0,00 - 99,9 ом 0,00 - 99,9 ом 0,00 - 99,9 ом
	п.1 ПУЭ п.28 РД 34.45-51-300-97 п.1, п.2 ГОСТ 12.1.038-82 п. 4, п.5, п.6, п.7 ГОСТ 12.1.030-81 п.6, ГОСТ Р 50571.16-2007	Заземляющие устройства	-	-	Измерение напряжения прикосновения (в электроустановках, выполненных по нормам на напряжение прикосновения). Проверка напряжения на заземляющем устройстве	0-1000В 0-1000В 0-1000В 0-1000В 0-1000В

					распределительного устройства электростанций и подстанций при стекании с него тока замыкания на землю	
	п.1 ПУЭ п.28 РД 34.45-51-300-97 п.1, п.2 ГОСТ 12.1.038-82 п. 4, п.5, п.6, п.7 ГОСТ 12.1.030-81 п.6, ГОСТ Р 50571.16-2007	Заземляющие устройства	-	-	Испытание цепи «фаза—нуль» (цепи зануления) в электроустановках напряжением до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали	0-1999 Ом 0-1999 Ом 0-1999 Ом 0-1999 Ом 0-1999 Ом
	п.1 ПУЭ п.28 РД 34.45-51-300-97 п.1, п.2 ГОСТ 12.1.038-82 п. 4, п.5, п.6, п.7 ГОСТ 12.1.030-81 п.6, ГОСТ Р 50571.16-2007	Заземляющие устройства	-	-	Проверка выполнения элементов заземляющего устройства	0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом
	п.1 ПУЭ п.28 РД 34.45-51-300-97 п.1, п.2 ГОСТ 12.1.038-82 п. 4, п.5, п.6, п.7 ГОСТ 12.1.030-81 п.6, ГОСТ Р 50571.16-2007	Заземляющие устройства	-	-	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами, а также естественных заземлителей с заземляющим устройством	0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом
3.5	р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; р.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Контроль показателей качества электрической энергии:	-
	р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008;	Электроустановки и сети	-	-	Установившееся отклонение напряжения	5-1500 в 5-1500 в 5-1500 в

p.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008					5-1500 в
p.4-8 ГОСТ 13109-97; p.4 ГОСТ Р 54149-2010; p.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; p.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Размах изменения напряжения	5-1500 в 5-1500 в 5-1500 в 5-1500 в
p.4-8 ГОСТ 13109-97; p.4 ГОСТ Р 54149-2010; p.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; p.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Доза фликера	0,4-4.0 0,4-4.0 0,4-4.0 0,4-4.0
p.4-8 ГОСТ 13109-97; p.4 ГОСТ Р 54149-2010; p.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; p.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Коэффициент искажения синусоидальности кривой напряжения (THD)	0%Un<THDU< 20%Un
p.4-8 ГОСТ 13109-97; p.4 ГОСТ Р 54149-2010; p.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; p.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения	1%-20 % 1%-20 % 1%-20 % 1%-20 %
p.4-8 ГОСТ 13109-97; p.4 ГОСТ Р 54149-2010; p.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; p.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности	0.. % - 17 % 0.. % - 17 % 0.. % - 17 % 0.. % - 17 %
p.4-8 ГОСТ 13109-97; p.4 ГОСТ Р 54149-2010; p.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; p.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности	0.. % - 17 % 0.. % - 17 % 0.. % - 17 % 0.. % - 17 %
p.4-8 ГОСТ 13109-97;	Электроустановки и сети	-	-	Отклонение частоты	10-70Гц

п.4 ГОСТ Р 54149-2010; п.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; п.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008					10-70Гц 10-70Гц 10-70Гц
п.4-8 ГОСТ 13109-97; п.4 ГОСТ Р 54149-2010; п.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; п.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Длительность провала напряжения	10 мс-70 дней 10 мс-70 дней 10 мс-70 дней 10 мс-70 дней
п.4-8 ГОСТ 13109-97; п.4 ГОСТ Р 54149-2010; п.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; п.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Импульсное напряжение	5-2600 в 5-2600 в 5-2600 в 5-2600 в
п.4-8 ГОСТ 13109-97; п.4 ГОСТ Р 54149-2010; п.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; п.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Коэффициент временного перенапряжения	0.. % - 17 % 0.. % - 17 % 0.. % - 17 % 0.. % - 17 %
п.4-8 ГОСТ 13109-97; п.4 ГОСТ Р 54149-2010; п.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; п.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Контроль вспомогательных параметров электрической энергии	-
п.4-8 ГОСТ 13109-97; п.4 ГОСТ Р 54149-2010; п.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; п.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Частота повторения изменений напряжения	10 периодов 10 периодов 10 периодов 10 периодов
п.4-8 ГОСТ 13109-97; п.4 ГОСТ Р 54149-2010; п.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; п.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008	Электроустановки и сети	-	-	Интервал между изменениями напряжения	1 мс 1 мс 1 мс 1 мс

<p>р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; р.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008</p>	<p>Электроустановки и сети</p>	-	-	<p>Глубина провала напряжения</p>	<p>10-150%Uном 10-150%Uном 10-150%Uном 10-150%Uном</p>
<p>р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; р.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008</p>	<p>Электроустановки и сети</p>	-	-	<p>Частота появления провалов напряжения</p>	<p>30 мс-70 дней 30 мс-70 дней 30 мс-70 дней 30 мс-70 дней</p>
<p>р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; р.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008</p>	<p>Электроустановки и сети</p>	-	-	<p>Длительность временного перенапряжения</p>	<p>1 мс 1 мс 1 мс 1 мс</p>
<p>р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; р.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008</p>	<p>Электроустановки и сети</p>	-	-	<p>Контроль дополнительных параметров электрической энергии</p>	-
<p>р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; р.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008</p>	<p>Электроустановки и сети</p>	-	-	<p>Ток нагрузки</p>	<p>0-6000 А 0-6000 А 0-6000 А 0-6000 А</p>
<p>р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; р.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008</p>	<p>Электроустановки и сети</p>	-	-	<p>Коэффициент искажения синусоидальности кривой тока (THD)</p>	<p>0%In<THDI<1 00%In 100%In<THDI <200%In</p>
<p>р.4-8 ГОСТ 13109-97; р.4 ГОСТ Р 54149-2010; р.4 ГОСТ Р 51317.4.30-2008; р.5 ГОСТ Р 51317.4.7 -2008</p>	<p>Электроустановки и сети</p>	-	-	<p>Коэффициент n-ой гармонической составляющей тока</p>	<p>0-100 % 0-100 % 0-100 % 0-100 %</p>

3.10	п.9 ГОСТ Р 51326-99 Прил. В ГОСТ Р 50571.16-2007 п.5 ГОСТ Р 51326.1-99	Автоматические выключатели дифференциального тока (УЗО)	-	-	Проверка срабатывания и несрабатывания расцепителей при дифференциальном отключающем токе	0-300 мс (0,2-45 мА) 0-300 мс (0,2-45 мА) 0-300 мс (0,2-45 мА)
3.11	п.1 ПУЭ п.612 ГОСТ Р 50571.16-99	Устройства автоматического включения резервного питания	-	-	Проверка работоспособности путем поочередного отключения вводов	-
3.12	п.1 ПУЭ Прил. 3 ПТЭ ГОСТ Р 50648-94 п. F 612 ГОСТ Р 50571.16-2007 СанПиН 2.2.4.1191-03 р. 29 РД 34.45-51-300-97 ГОСТ Р 50571.16-2010 РД 34.45-51-300-97 (разд. 29)	Кабельные линии внутри здания.	-	-	Измерение сопротивления изоляции Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц	0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-3000в 0-3000в
3.13	п.1 ПУЭ Прил. 3 ПТЭ ГОСТ Р 50648-94	Электропроводки силовые и осветительные	-	-	Измерение сопротивления изоляции Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц	0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-3000в
3.14	п.1 ПУЭ п.412 ГОСТ Р 50571.3-94 п.612 ГОСТ Р 50571.16-2007 Прил.3 ПТЭЭП ГОСТ Р 51317.4.6-99 ГОСТ Р 50571.11-94 ГОСТ Р 50571.12-94	Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети)	-	-	Измерение сопротивления изоляции Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц	0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-3000в 0-3000в 0-3000в

	ГОСТ Р 50571.16-2010 СанПин 2.2.4.1191-03					0-3000В 0-3000В
3.15	п.1 ПУЭ Прил. 3 ПТЭЭП ГОСТ Р 50571.7-94	Вторичные цепи	-	-	Измерение сопротивления изоляции Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц	0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-3000В
3.16	п.1 ПУЭ п. 20 ПУЭ Прил. 3 ПТЭЭП	Измерительные и понижающие трансформаторы	-	-	Измерение сопротивления изоляции	0-9,99 Гом 0-9,99 Гом 0-9,99 Гом
3.17	Прил. 3 ПТЭЭП п.7 ГОСТ 17677-82	Внутреннее освещение: - осветительная арматура и патроны	-	-	Измерение сопротивления изоляции. Проверка качества крепления	0-9,99 Гом 0-9,99 Гом
	Прил. 3 ПТЭЭП п.7 ГОСТ 17677-82	Внутреннее освещение: - осветительная арматура и патроны	-	-	Измерение освещенности и других светотехнических параметров	10-200000 лк 10-200000 лк
3.18	Прил. 3 ПТЭЭП	Наружное освещение	-	-	Измерение сопротивления изоляции. Проверка качества крепления	0-9,99 Гом
	Прил. 3 ПТЭЭП	Наружное освещение	-	-	Измерение освещенности и других светопараметров	10-200000 лк
3.19	Прил. 3 ПТЭЭП	Рекламное освещение	-	-	Измерение сопротивления изоляции. Проверка качества крепления	0-9,99 Гом

	Прил. 3 ПТЭЭП				Измерение освещенности и других светотехнических параметров	10-200000 лк
3.20	п.1 ПУЭ п.4 ГОСТ 12.1.030-81 п.612 ГОСТ Р 50571.16-2007	Заземляющие устройства. Системы уравнивания потенциалов	-	-	Измерения сопротивления заземляющих устройств	0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом 0,00-1999 Ом
	п.1 ПУЭ п.4 ГОСТ 12.1.030-81 п.612 ГОСТ Р 50571.16-2007	Заземляющие устройства. Системы уравнивания потенциалов	-	-	Испытание цепи «фаза—нуль». Проверка выполнения элементов заземляющего устройства	0-24,4 кА 0-24,4 кА 0-24,4 кА
3.21	п.1 ПУЭ РД 34.21.122-87	Системы молниезащиты	-	-	Визуальный контроль. Проверка наличия цепи между элементами молниезащиты	0,00-1999 ом 0,00-1999 ом
3.22	р.31 РД 34.45-51.300-97	Контакты и контактные соединения	-	-	Тепловизионный контроль контактных соединений	-32°C - +350°C
	р.31 РД 34.45-51.300-97	Контакты и контактные соединения	-	-	Контроль контактных соединений	-
	р.31 РД 34.45-51.300-97	Контакты и контактные соединения	-	-	Контроль затяжки болтов контактных соединений	5-25 Нм
	р.31 РД 34.45-51.300-97	Контакты и контактные соединения	-	-	Измерений переходных сопротивлений	0,00-1999 ом

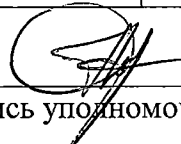
р.31 РД 34.45-51.300-97	Контакты и контактные соединения	-	-	Контроль сварных контактных соединений	-
ГОСТ 25034-85 (СТ СЭВ 2188-80)	Зажимы контактные винтовые	-	-	Контроль зажима	0,2-1000 Нм
ГОСТ 6815-79	Шинопроводы магистральные и распределительные до 1000 ом	-	-	Сопротивление изоляции	0,00-1000 Мом
ГОСТ 6815-79	Шинопроводы магистральные и распределительные до 1000 ом	-	-	Электрическое сопротивление контактных соединений	0,00-1999 ом
ГОСТ 6815-79	Шинопроводы магистральные и распределительные до 1000 ом	-	-	Визуальный и измерительный контроль	-
ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические	-	-	Электрическое сопротивление контактных соединений	0,00-1999 ом
ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические	-	-	Момент затяжки болтовых соединений	5-25 Нм
ГОСТ 17441-84	Соединения контактные электрические	-	-	Сопротивление соединений	0,00-1999 ом
ГОСТ 21130-75 (СТ СЭВ 2308-80).	Зажимы заземляющие	-	-	Визуальный и геометрический контроль	0,0-250 мм
ГОСТ Р 54852-2011	Здания и сооружения	-	-	Тепловизионный контроль	-32°С - +350°С

4. Исследования (испытания) и измерения на эскалаторах, пассажирских конвейерах и платформах подъемных для инвалидов						
4.1	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Визуальный и измерительный контроль	-
4.2	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Максимальная величина ускорения (замедления) движения	0-50 м/с ² 0-50 м/с ² 0-50 м/с ²
4.3	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Усилие, необходимое для предотвращения закрывания	0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН
	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Определение тяговой способности	0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН 0,0 – 50,0 кН
4.4	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Сопrotивления изоляции	0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом
	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Переходные сопротивления контактов	0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом
	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные	31 6530 316540	8428 90 000 0	Сопrotивление цепи фаза- нуль	0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом 0,00-9,99 Гом

		для инвалидов				
4.5	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Скорость срабатывания ограничителя скорости, Скорость движения	0,1– 33,30 м/с 0,1– 33,30 м/с 0,1– 33,30 м/с
4.6	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Сила тока	0-2400 А 0-2400 А 0-2400 А
4.7	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Освещенность	10-200 000 лк 10-200 000 лк 10-200 000 лк
4.8	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Влажность	10-98 % 10-98 % 10-98 %
4.9	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Температура	0-50 °С 0-50 °С 0-50 °С
4.10	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Величина наружных и внутренних углов	0-180 ° 0-180 ° 0-180 °
4.11	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные	31 6530 316540	8428 90 000 0	Линейные размеры, толщина конструктивных элементов, зазоры	0-60 000 мм 0-60 000 мм 0-60 000 мм

		для инвалидов				
4.12	ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000)	Эскалаторы, пассажирские конвейеры и платформы подъемные для инвалидов	31 6530 316540	8428 90 000 0	Измерение времени.	0,2-1800 с 0,2-1800 с 0,2-1800 с

Руководитель Испытательной лаборатории (Центра)
должность уполномоченного лица


подпись уполномоченного лица

А.М. Кипреев
инициалы, фамилия уполномоченного лица