



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 28 » 11 2021 г.

№ 101-1294

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

А.А. М. 21 А. 63

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Центр коллективного пользования

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 32, пом. Р-045А

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28, пом. Х-333, Х-334

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 32, пом. Р-045А						
1	ГОСТ EN 301 489-1 V1.9.2 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2)	Технические средства (оборудование) радиосвязи и связанное с ними вспомогательное оборудование	26.20.00.000 26.30.00.000 26.40.50.000 26.40.00.000 26.51.00.000 26.60.00.000 26.70.00.000 27.12.00.000 27.51.00.000 27.90.10.000 27.90.20.000	8517 8518 8519 8525 8526 8527 8528 8531 8537	Эмиссия излучаемых промышленных радиопомех в полосе частот от 30 до 6000 МГц Эмиссия кондуктивных промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц Колебания напряжения и фликер Эмиссия гармонических составляющих потребляемого тока Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц (Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м)	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м) Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); сила тока – от 0 до 160 дБ (мкА) Частотный диапазон: от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений: от 10 В до 530 В Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Критерии А, В, С, D

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к электростатическим разрядам (Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ)	Критерии А, В, С, D
					Устойчивость к быстрым переходным процессам (Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ)	Критерии А, В, С, D
					Устойчивость к радиочастотным помехам (Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В)	Критерии А, В, С, D
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания (Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов)	Критерии А, В, С, D
					Устойчивость к выбросу напряжения (Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ)	Критерии А, В, С, D
2	ГОСТ Р 51318.25 (СИСПР 25:2008)	Электронные/электрические элементы, предназначенные для использования в транспортных средствах, трейлерах и устройствах с двигателями внутреннего сгорания	26.12.00.000 26.20.00.000 26.30.00.000 26.40.00.000 27.11.00.000 27.40.00.000 27.51.00.000 29.31.20.000 29.31.30.000	8511 8508 8509 8510 8512 8513 8517 8519 8521 8526 8527 8528 8530 8531	Эмиссия излучаемых помех в полосе частот от 0,15 кГц до 2500 МГц Эмиссия кондуктивных помех в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м) Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); сила тока – от 0 до 160 дБ (мкА)

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ Р 53325	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики	26.30.50.000 26.30.60.000	8531	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии (Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ)	Соответствует/не соответствует (критерии А, В, С, D)
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам (Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ)	Соответствует/не соответствует (критерии А, В, С, D)
					Устойчивость к нелинейным искажениям в сети переменного тока (Амплитуда искажающего сигнала от 0 до 35 В)	Соответствует/не соответствует (критерии А, В, С, D)
					Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания (Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 425 В; длительность воздействия – от 0,5 до 1000 периодов)	Соответствует/не соответствует (критерии А, В, С, D)
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц (Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м)	Соответствует/не соответствует (критерии А, В, С, D)
					Устойчивость к электростатическим разрядам (Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ)	Соответствует/не соответствует (критерии А, В, С, D)
4	ГОСТ IEC 61000-4-13 (IEC 61000-4-13)	Электрическое и электронное оборудование с номинальным током до 16 А	26.12.30.000 26.20.00.000 26.30.00.000 26.40.11.000	8414 8423 8433 8434	Устойчивость к гармоникам и интергармоникам, включая сигналы, передаваемые по электрическим сетям, на порту	Напряжение воздействия при номинальном напряжении электропитания

1	2	3	4	5	6	7
			26.40.20.000	8443	электропитания переменного тока	230 В – от 0 до 30 % от номинального
			26.40.41.000	8451		
			26.40.51.000	8452		
5	ГОСТ IEC 61000-4-14 (IEC 61000-4-14)	Электрическое и электронное оборудование	26.40.60.000	8467	Устойчивость к колебаниям напряжения	Испытательное напряжение электропитания – от 0 до 300 В на фазу
			26.51.42.000	8469		
			26.51.43.000	8470		
			26.51.44.000	8471		
			26.51.45.000	8472		
			26.51.51.000	8474		
			26.51.52.000	8476		
			26.51.53.000	8504		
			26.51.63.130	8508		
			26.51.65.000	8509		
			26.51.85.120	8510		
			26.52.11.120	8512		
			26.52.11.130	8513		
			26.52.11.140	8515		
			26.52.12.120	8516		
			26.52.12.130	8517		
			26.52.14.000	8518		
			26.60.00.000	8519		
			27.11.10.000	8523		
			27.11.21.000	8525		
			27.11.22.000	8526		
			27.11.23.000	8527		
			27.11.40.000	8528		
			27.11.50.110	8530		
			27.12.31.000	8531		
			27.40.21.120	8537		
			27.51.00.000	8539		
			27.90.11.000	8543		
			27.90.30.000	8608		
			27.90.31.110	9015		
			27.90.40.190	9018		
			27.90.70.000	9019		
			28.13.14.190	9021		
			28.23.00.000	9022		
			28.24.11.000	9026		
			28.25.12.130	9027		
			28.30.86.000	9028		
			28.29.30.000	9030		

1	2	3	4	5	6	7			
			28.29.43.000 28.93.12.000 28.94.40.000 28.99.39.150 28.99.39.190 32.20.14.000 30.20.31.120 30.20.40.180 32.30.14.122 32.30.14.123 32.50.00.000	9032 9101 9102 9103 9105 9106 9207 9504					
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28, пом. X-333, X-334									
6	М.251.004/01.00258/2019. Методика регистрации спектров ЯМР ¹ H растворов жидких и твердых веществ. ФГАОУ ВО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Органические вещества Металлоорганические вещества	06.10.10 20.16.59 20.52.10.130 20.30.1 20.30.23.110 20.30.23.120 20.41.32.110 20.59.59.000	2900 3003 3004 3200 3300 3400 3500 3600	Относительный химический сдвиг	¹ H: (-10 ÷ 20) м.д.			
7	М.251.005/01.00258/2019. Методика регистрации спектров ЯМР ¹³ C растворов жидких и твердых веществ. ФГАОУ ВО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»		20.14.11 20.14.12 20.14.19 20.14.2 20.41.10 20.14.63.110 20.14.63.120	3800 3900 4000 5400 5500			¹³ C: (-50 ÷ 250) м.д.		
8	М.251.003/01.00258/2019 Методика регистрации ИК-спектров пропускания и нарушенного полного внутреннего отражения (НПВО) жидких и твердых веществ в спектральном диапазоне (4000-500) см ⁻¹ с последующей идентификацией. ФГАОУ ВО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»		20.14.61.000 20.14.62.000 20.14.63.140 20.14.34 20.14.52.110 20.14.33.390 20.14.34.190 20.14.51.110 20.14.4 20.13.25.120 20.14.44.110 20.14.51.190 20.59.52.192 20.59.52.193					Волновое число	(4000 ÷ 500) см ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
			20.59.52.194 20.59.52.199 20.59.52.191 10 21.10 21.20			
9	Методика проверки на подлинность Гепарина натрия согласно Европейской Фармакопее (EUROPEAN PHARMACOPOEIA, 01/2020:0333) методом С (спектроскопия ядерного магнитного резонанса, 2.2.33)	Гепарин натрия	21.20.10.131	3001909100	Наличие и интенсивность сигналов ^1H в исследуемом диапазоне	^1H : (-1,5 ÷ 10,5) м.д.

Директор Центра коллективного пользования
На основании доверенности № 14-05/221 от 01.01.2021 г.

В.С. Макаров