

## ПРЕЙСКУРАНТ

### тарифов на испытания технических средств для энергетики и промышленности по параметрам ЭМС

№№ п/п	Виды испытаний	Обозначение стандарта	Стоимость работ в рублях (без НДС)
1	2	3	4
1	Устойчивость к электростатическим разрядам	ГОСТ 30804.4.2-2013, СТБ IEC 61000-4-2	4500
2	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю, для одного диапазона частот: 80 – 1000 МГц; 1 – 6 ГГц (для нескольких диапазонов частот – с коэффициентом приведения, числу диапазонов)	ГОСТ 30804.4.3, ГОСТ IEC 61000-4-3, СТБ IEC 61000-4-3	17000
3	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам, для одного порта (для многофазного порта питания – с коэффициентом приведения по числу фаз)	ГОСТ 30804.4.4, ГОСТ IEC 61000-4-4	4500
4	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии, для одного порта (для многофазного порта питания – с коэффициентом приведения по числу фаз)	ГОСТ Р 51317.4.5-99, ГОСТ IEC 61000-4-5, СТБ МЭК 61000-4-5-2006	4500
5	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (для одного порта)	ГОСТ Р 51317.4.6, СТБ IEC 61000-4-6	5000
6	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	ГОСТ Р 50648-94, ГОСТ IEC 61000-4-8	5000
7	Устойчивость к импульсному магнитному полю	ГОСТ Р 50649-94, ГОСТ IEC 61000-4-9, ГОСТ 30336	5000
8	Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю для одной частоты колебания: 100 кГц; 1 МГц и для одного порта	ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 1000-4-10-93)	5000
9	Устойчивость к затухающей колебательной волне, для одной частоты и для одного порта (для нескольких частот и многофазного порта – с соответствующими коэффициентами приведения по числу частот и фаз)	ГОСТ IEC 61000-4-18	6000
10	Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания, для одного порта (для многофазного порта питания – с коэффициентом приведения по числу фаз)	ГОСТ 30804.4.11, ГОСТ IEC 61000-4-34	4000
11	Устойчивость к звенящей волне, для одной частоты: 100 кГц; 1 МГц, для одной частоты и одного порта (для нескольких частот и многофазного порта – с соответствующими коэффициентами приведения по числу частот и фаз)	ГОСТ Р 51317.4.12, ГОСТ IEC 61000-4-12	6000
12	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, для одного порта (для многофазного порта питания – с коэффициентом приведения по числу фаз)	ГОСТ 30804.4.13, ГОСТ IEC 61000-4-13	5000
13	Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания не более 32 А в одной фазе, для одного порта (для многофазного порта питания – с коэффициентом приведения по числу фаз)	ГОСТ 30804.4.14, ГОСТ Р 51317.4.14, ГОСТ IEC 61000-4-14	6000
14	Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц (для одного порта)	ГОСТ Р 51317.4.16	6000
15	Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока (для одного порта)	ГОСТ Р 51317.4.17	5000
16	Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения не более 32 А, для одного порта (для многофазного порта питания – с коэффициентом приведения по числу фаз)	ГОСТ Р 51317.4.28	5000

17	Устойчивость к провалам, коротким прерываниям и изменениям напряжения, воздействующим на порт электропитания постоянного тока	ГОСТ IEC 61000-4-29	5000
18	Устойчивость к гармоникам и интергармоникам, к сигналам систем телеуправления и сигнализации в напряжении сети переменного тока.	ГОСТ 29280-92	5000
19	Устойчивость к токам кратковременных синусоидальных помех частотой 50 Гц в цепях защитного и сигнального заземления	ГОСТ 32137-2013 (п. 4.2.1.13)	4200
20	Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех в цепях защитного и сигнального заземления	ГОСТ 32137-2013 (п. 4.2.1.14)	4200
21	Испытание на устойчивость к несимметрии напряжений для оборудования	ГОСТ IEC 61000-4-27-2016	5000
22	Эмиссия излучаемых промышленных радиопомехам в диапазонах частот: 0.15-30МГц, 0,03-1ГГц, 1-6ГГц (за один порт и за один диапазон; нескольких диапазонов частот – с коэффициентом приведения, числу диапазонов)	ГОСТ Р 51318.22, ГОСТ Р 51318.11, ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ 30805.11-2013; ГОСТ 30805.22; ГОСТ 30805.14.1-2013, СТБ EN 55022, СТБ EN 55011	17000
23	Эмиссия кондуктивных промышленных радиопомехам в диапазонах частот: 9-150кГц, 0.15-30МГц, (за один порт; для трехфазного порта питания с коэффициентом приведения 2)	ГОСТ Р 51318.22, ГОСТ Р 51318.11, ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ 30805.11-2013; ГОСТ 30805.22; ГОСТ 30805.14.1-2013, СТБ EN 55022, СТБ EN 55011	10000
24	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с током не более 32 А в одной фазе (для многофазного порта питания – с коэффициентом приведения по числу фаз)	ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.12	4200
25	Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами с потребляемым током не более 32 А в одной фазе (для многофазного порта питания – с коэффициентом приведения по числу фаз)	ГОСТ 30804.3.3-2013	4500
26	Испытания реле электрических (для пары независимых групп)	ГОСТ IEC 60255-5	5000
27	Электрическая прочность и сопротивление изоляции (для пары независимых групп)	ГОСТ 30328, ГОСТ Р 50514, ГОСТ 12.2.091, IEC 61180-1, IEC 62052-11, ГОСТ Р 51321.1, ГОСТ 2933, ГОСТ 30851.1, ГОСТ 30851.2.2, ГОСТ 22261, ГОСТ IEC 60950-1, ГОСТ IEC 61010-1 и др.	5000

1. Наценка на проведение исследовательских испытаний, предполагающих 3х кратное увеличение нормативного времени, - 100%.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий Испытательной лабораторией

\_\_\_\_\_ Ю.А. Федоров