



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
“Сертификационный Испытательный Центр”
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ME95

195112 Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 68,
☎ 528 0883, ф 331 0773; E-mail: sic@sic.org.ru



УТВЕРЖДАЮ

Директор НП «СИЦ»

М.Е. Должков

30 января 2012г.

ПРОТОКОЛ ТЕХНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
№ 06024-12-СИЦ
агрегата выпрямительного «Пульсар», рег.№ 1
(ООО «НАВИКОМ»)

г. Санкт-Петербург

2012 г.



1. Объект испытаний

Агрегат выпрямительный «Пульсар», рег.№ 1, изготовленный и предоставленный ООО «НАВИКОМ».

2. Цель испытаний

Испытания агрегата выпрямительного «Пульсар», рег.№ 1 (далее –Агрегат) на степень защиты от проникновения пыли, посторонних тел и воды IP54 по ГОСТ 14254-96 .

3. Время и место испытаний

Испытания проводились на испытательном оборудовании НП «СИЦ» в период с 27 января по 30 января 2012 года.

4. Условия испытаний

Температура окружающего воздуха, °С	18 - 22
Относительная влажность, %	60 - 75
Атмосферное давление, кПа	93 - 107

5. Перечень оборудования

5.1 Перечень оборудования, используемого при испытаниях

№ п.п.	Наименование	Тип	Зав. №	Дата следующей проверки
1	2	3	4	5
1	Камера пыли	КП-2	251.101	25.09.2012
2	Установка наклонно падающего искусственного дождя	УНПИД	1	21.09.2012



6. Режимы воздействия

Таблица 1

Наименование испытаний	Параметры воздействий или норма по ТУ	Время испытаний и(или) проверяемые параметры
1	2	3
1. Испытание Агрегата на степень защиты от проникновения пыли, посторонних тел и воды IP54 по ГОСТ 14254-96 .	Камера пыли : - массовая концентрация пыли в камере пыли $2\text{г}/\text{м}^3$ - в среде неабразивной непроводящей пыли - порошок талька - подключение вакуумного насоса – не требуется Метод качающейся трубы : - обрызгивание под углом $\pm 180^\circ$ к вертикали - расход воды через каждое отверстие 0,07 л/мин, - длительность одного полного колебания 12с - угол наклона столика образцов 45°	Продолжительность испытаний – 8 часов. Агрегат в выключенном состоянии. Продолжительность испытаний – 10 мин. После испытаний : - если вода или пыль попадает внутрь оболочки, то не должно нарушаться нормальная работа Агрегата или его безопасность.

7. Результаты испытаний

7.1 По п.1 Таблицы 1: - после испытаний на степень защиты IP54 пыль и вода в количествах препятствующих нормальному функционированию внутри оболочки Агрегата не обнаружены.



8. Заключение

Агрегат выпрямительный «Пульсар», рег.№1 изготовленный и предоставленный ООО «НАВИКОМ», , **выдержал** испытания на степень защиты от проникновения пыли, посторонних тел и воды IP54 по ГОСТ 14254-96 .

Испытания проводили:

Начальник участка испытаний НП «СИЦ»

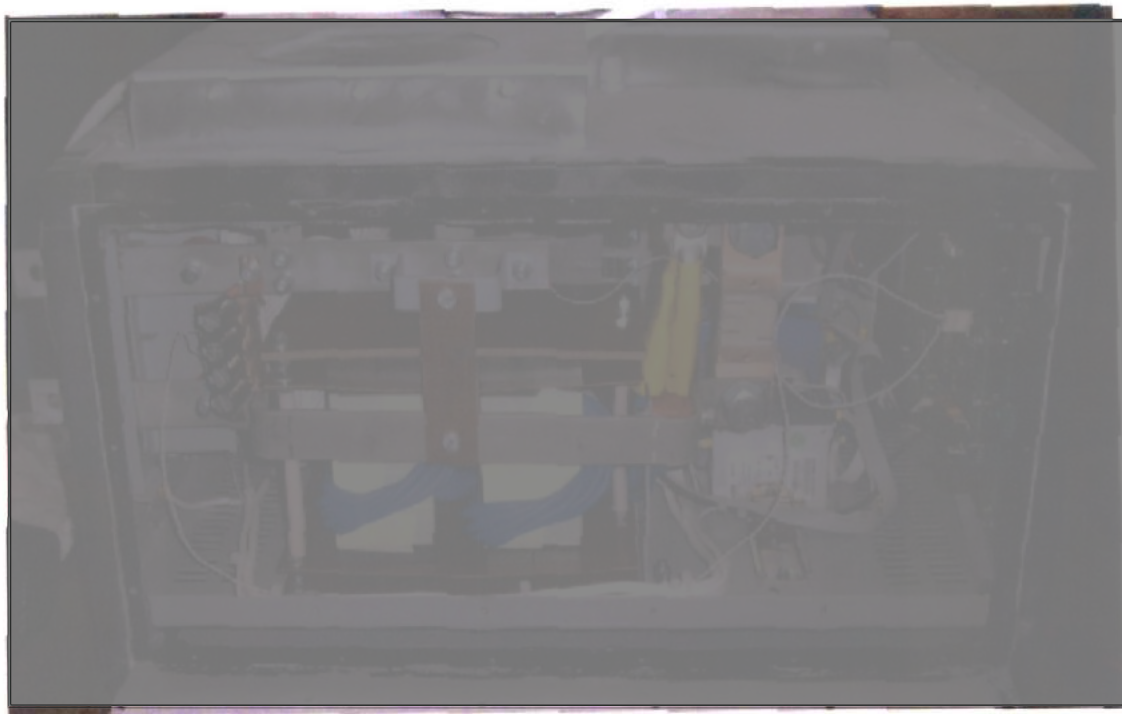
Инженер – испытатель НП «СИЦ»

Бренер И.А.

Иванов А.Н.



ФОТО АГРЕГАТА :
после испытания на IP5X



после испытания на IPX4

