

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
ЗАО «КОНЦЕРН «ТЕРМАЛЬ»
(ИЛ ЭП ЗАО «Концерн «Термаль»)
проспект Гагарина, 178
г. Нижний Новгород, 603950
тел. 69-39-65, факс: (8312) 66-04-73

Утверждаю
Начальник ИЛ ЭП
ЗАО «Концерн «Термаль»

Д.С. Кузьмин



ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ – 5 /2007 г.
от 02.04.2007 г.

ИЛ ЭП ЗАО «Концерн «Термаль» аккредитована в системе аккредитации
в Российской Федерации
(аттестат аккредитации № РОСС. RU. 001 22МЕ. 70 от 22.03.2006 действителен до
22.03.2009)

Протокол может быть воспроизведён только полностью и только с разрешения ИЛ ЭП
ЗАО «Концерн «Термаль»

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию

1. Объект испытаний: распределительные коробки SES: 302015.021; 304015.021; 403015.021; 404021.021; 504021.021; 505021.021; 604021.021; 606025.021; 705025.021; 806030.021
2. Заказчик: ООО «ПРОВЕНТО», промзона Кудьминская, п. Кудьма, Богородский р-он, Нижегородская область, 607630
3. Изготовитель: ООО «ПРОВЕНТО», промзона Кудьминская, п. Кудьма, Богородский р-он, Нижегородская область, 607630
4. Нормативная документация на изготовление изделия: КД
5. Дата получения образцов: 29.03.2007
6. Дата проведения испытаний: 29.03.2007
7. Место проведения испытаний: испытания проводились в ИЛ ЭП ЗАО «Концерн «Термаль»
8. Условия проведения испытаний:

-температура окружающей среды	- 16 °С
-относительная влажность	- 84 %
-атмосферное давление	- 98,0 кПа
9. Цель испытаний: контрольные испытания
10. Программа и методика испытаний: ГОСТ 14254-96 п.14.2.6
11. Нормативная документация на соответствие которой проводились испытания: ГОСТ 14254-96 п.14.2.6

12. Средства испытаний

При испытаниях использовалось следующее оборудование и средства испытаний

№ п/п	Наименование и тип СИ (оборудования) и №	Номер и дата выдачи свидетельства о поверке СИ (номер протокола аттестации)
1.	Стенд для испытаний на водозащищенность, № 15	Пр. пер. атт. № 8-237 до 20.06.08
2.	Барометр-анероид БАММ-1, №128	Св. о пов. №1510 до 30.10.07
3.	Гигрометр психрометрический ВИТ-1, №98	Клеймо до 04.07
4.	Секундомер, № 6612	Св. о пов. №11370/2200 до 13.11.07

13. Результаты испытаний:

Результаты испытаний сведены в таблицу

Контролируемый показатель	Пункты технических требований	Критерий соответствия		Результаты испытаний	Соответствие требованиям ГОСТ
	ГОСТ 14254-96	Наименование, единицы физических величин	Значение, допуск		
1. Испытание на водозащищенность	п.14.2.6	<p>Щиты SES д. иметь степень защиты от вредного попадания внутрь оболочки воды</p> <p>Испытание проводят путем обливания оболочки со всех возможных направлений струей воды, формирующейся с помощью стандартного сопла, приведенного на рис. 6.</p> <p>Внутренний диаметр сопла, мм</p> <p>Расход воды, л/мин</p> <p>Давление воды - регулируют для получения требуемого расхода.</p> <p>Продолжительность испытаний на 1 м² поверхности оболочки, которую подвергают обрызгиванию, мин</p> <p>Минимальная продолжительность испытаний, мин</p> <p>Расстояние между соплом и поверхностью оболочки, м</p> <p>Во время испытаний не д.б. проникновения внутрь оболочки воды.</p>	<p>IPX6</p> <p>12,5</p> <p>100±5%</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>2,5 – 3</p> <p>*</p>	<p>Щиты SES имеют степень защиты от вредного попадания внутрь оболочки воды IPX6.</p> <p>Испытание проводили обливанием оболочки со всех сторон струей воды, формирующейся с помощью стандартного сопла.</p> <p>После испытаний проникновения внутрь оболочки воды не отмечено.</p>	Соотв.

14. Заключение :

Испытанные образцы распределительных коробок SES: 302015.021; 304015.021; 403015.021; 404021.021; 504021.021; 505021.021; 604021.021; 606025.021; 705025.021; 806030.021 испытания выдержали.

Инженер ИЛ ЭП



Г.М. Чкалова