

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



ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ – 22а /2007 г.
от 27.06.2007 г.

ИЛ ЭП ЗАО «Концерн «Термаль» аккредитована в системе аккредитации
в Российской Федерации
(аттестат аккредитации № РОСС. RU. 001 22ME. 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: компактные распределительные шкафы MES: 302015; 303015; 304015; 403015; 403021; 404021; 406021; 503021; 504021; 504025; 505021; 604021; 604025; 606021; 606025; 705021; 705025; 806021; 806025; 806030; 808030; 1006021; 1006025; 1006030; 1008030; 1206021; 1206030; 1208030
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: 26.07.2007
6. Дата проведения испытаний: 26.07.2007
7. Место проведения испытаний: испытания проводились в ИЛ ЭП ЗАО «Концерна «Термаль»
8. Условия проведения испытаний:

-температура окружающей среды	- 17 °С
-относительная влажность	- 83 %
-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 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-2, №48	Клеймо до 06.09
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
		Наименование, единицы физических величин	Значение, допуск		
1. Испытание на водозащищенность	п.14.2.6	<p>Компактные распределительные шкафы MES д. иметь степень защиты от вредного попадания внутрь оболочки воды</p> <p>Испытание проводят путем обливания оболочки со всех сторон струей воды, формирующейся с помощью стандартного сопла.</p> <p>Внутренний диаметр сопла, мм</p> <p>Расход воды, л/мин</p> <p>Давление воды регулируют для получения требуемого расхода.</p> <p>Длительность испытаний, мин/м² но не менее, мин</p> <p>Расстояние между соплом и поверхностью оболочки, м</p> <p>Во время испытаний не д.б. проникновения внутрь оболочки воды.</p>	<p>IP66</p> <p>12,5</p> <p>100+/-5%</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>2,5 – 3</p>	<p>Компактные распределительные шкафы MES имеют степень защиты от вредного попадания внутрь оболочки воды IP66.</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.

13. Заключение:

Испытанные образцы компактных распределительных шкафов MES 302015; 303015; 304015; 403015; 403021; 404021; 406021; 503021; 504021; 504025; 505021; 604021; 604025; 606021; 606025; 705021; 705025; 806021; 806025; 806030; 808030; 1006021; 1006025; 1006030; 1008030; 1206021; 1206030; 1208030 испытания выдержали.

Инженер ИЛ ЭП



Г.М. Чкалова