

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
Директор ИЛ ЭП
ЗАО «Концерн «Термаль»

Д.С. Кузьмин

7.06.2007

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ – 21а /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 с обзорной дверью MEV: 504021; 504025; 604021; 604025; 705021; 705025; 806021; 806025; 806030; 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: 29.04.2007
6. Дата проведения испытаний: 29.04.2007
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-2, №48 | Клеймо до 06.09 |
| 4. | Секундомер, № 6612 | Св. о пов. №11370/2200 до 13.11.07 |

13. Результаты испытаний:

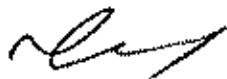
Результаты испытаний сведены в таблицу

| 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 с обзорной дверью MEV 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>.</p> | <p>Компактные распределительные шкафы с обзорной дверью MEV 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. |

14.Заключение :

Испытанные образцы компактных распределительных шкафов с обзорной дверью MEV 504021; 504025; 604021; 604025; 705021.021; 705025.021; 806021.021; 806025.021; 806030.021; 1006021.021; 1006025.021; 1006030.021; 1008030.021; 1206021.021; 1206030.021; 1208030.021 испытания выдержали.

Инженер ИЛ ЭП



Г.М. Чкалова