Перейти к продукции

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Открытое акционерное общество
«Научно производственное предприятие «Циклон-Тест»
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ

141190, г. Фрязино Московской области, Заводской проезд, д. 4
Тел./факс: (495) 995-72-07, E-mail: fic@ciklon.ru
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории: РОСС RU.0001.21МО46
до 17. 12. 2015

Регистрационный № **510**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Центра испытаний и сертификации
ОАО «НПП «Циклон-Тест»
_____ Н.Е. Прытков
«23» ____ 08 ____ 2013

ПРОТОКОЛ № 510/2013

испытаний корпуса сборного напольного для низковольтных устройств распределения и управления серии CQE на соответствие ГОСТ 15150 (вид климатического исполнения УХЛ1)

1 НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ (ЛАБОРАТОРИИ):

ОАО «Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест»,
Центр испытаний и сертификации,
141190, г. Фрязино Московской области, Заводской проезд, д. 4.

2 ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО «Диэлектрические кабельные системы»,
170017, Россия, г. Тверь, Большие Перемерки, ул. Бочкина, д. 15.

3 ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ:

Корпуса сборный напольный для низковольтных устройств распределения и управления серии CQE (далее корпус) – 1 шт.

Технические условия ТУ 3430-030-47022248-2011

4 ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

Испытания проводились в соответствии с техническими условиями ТУ 3430-030-47022248-2011, ГОСТ 20.57.406 на тепло-холодоустойчивость, влагоустойчивость и устойчивость к солнечному излучению.

5 ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Подтверждение соответствия конструкции и внешнего вида корпуса требованиям техническим условиям ТУ 3430-030-47022248-2011

6 ДАТА АКТА ОТБОРА: 13.08.2013.

7 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 13-23.08.2013.

8 КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

- температура воздуха - 22 °С.
- атмосферное давление - 107 к Ра.
- относительная влажность воздуха - 45 %.

9 МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

Испытания проводились по методикам, изложенным в ГОСТ 20.57.406:

- теплоустойчивость: метод 201-1, температура 40 °С, выдержка 16 часов;
- холодоустойчивость: метод 203-1, температура минус 60 °С, выдержка 6 часов;
- влагоустойчивость: метод 207-2 (пост. режим), относительная влажность (97± 3)% при температуре (25±2) °С, выдержка 2 суток;
- воздействие солнечного излучения: метод 211-1.1 (камера солнечного излучения), интегральня плотность теплового потока 1120 Вт/м^2 , поверхностная плотность потока УФ излучения 68 Вт/м^2 , температура 55 °С, время облучения 5 суток.

По окончании воздействий проверяется внешний вид:

- отсутствие вздутий и отслоений лакокрасочного покрытия (ЛКП);
- отсутствие следов коррозии;
- отсутствие отслоения уплотнителя от металлических поверхностей;
- отсутствие разрушения уплотнителя.

10 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Приведены в приложении А.

11 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Приведены в Приложении Б.

12 Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

13 Протокол содержит 4 листа.

ВЫВОД:

Корпуса сборный напольный для низковольтных устройств распределения и управления серии CQE после воздействия внешних дестабилизирующих факторов (повышенной и пониженной температуры, повышенной влаги и солнечного излучения) по внешнему виду и состоянию конструкции соответствует требованиям технических условий ТУ 3430-030-47022248-2011.

Начальник лаборатории _____ О.С. Евлампиева

Ответственный за испытания
инженер 1 категории _____ В.С. Кузьминов