



# ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"

към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ

6000 гр. Стара Загора П.К. 131 ул. „Индустиална “ 2 www.ctec-sz.com  
тел: + 359 42 630476; + 359 42 620368; факс +359 42 602377, e-mail: ctec\_limisu@abv.bg

## ПРОТОКОЛ

ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 2EMC-14-983 / 08.08.2014 г.

**ОБЕКТ НА ИЗПИТВАНЕ:** Разплащателен Терминал, Марка: Qntra, Модел: QPM-1000-PS;  
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)

**ЗАЯВИТЕЛ НА ИЗПИТВАНЕТО:** "Янтра Технолоджи" ООД , гр. София, ул. Сирак Скитник №9;  
Тел. +02/921 97 07; info@qntra.com  
Заявка № 983 / 23.05.2014 г.  
(наименование на фирмата-заявител, адрес, телефон, номер и дата на заявката за изпитване)

### МЕТОД ЗА ИЗПИТВАНЕ:

- БДС EN 55022:2010 Устройства за обработка на информация. Характеристики на радиочестотно смущаващо въздействие. Гранични стойности и методи за измерване – т.5, т.10;  
БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Електромагнитна съвместимост (EMC).  
Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза).  
БДС EN 61000-3-3:2008 Електромагнитна съвместимост (EMC).  
Част 3: Норми. Раздел 3: Нормиране на флукуациите на напрежението и фликера в мрежи с ниско напрежение за устройства с ток  $\leq 16A$ .  
БДС EN 55024:2010 Устройства за обработка на информация. Характеристики на устойчивост на смущения. Норми и методи за измерване  
БДС EN 61000-4-2:2009 Електромагнитна съвместимост (EMC).  
Част 4-2: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на електростатични разряди  
БДС EN 61000-4-4:2006+A1:2010 Електромагнитна съвместимост (EMC).  
Част 4-4: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на електрически бърз преходен процес /пакет импулси  
БДС EN 61000-4-5:2007 Електромагнитна съвместимост (EMC).  
Част 4-5: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на отскок  
БДС EN 61000-4-8:2010 Електромагнитна съвместимост (EMC).  
Част 4: Методи за изпитване и измерване. Раздел 8: Изпитване на устойчивост на магнитно поле, причинено от честоти на захранващите напрежения.  
БДС EN 61000-4-11:2006 Електромагнитна съвместимост (EMC).  
Част 4-11: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на краткотрайни спадания на напрежението, краткотрайни прекъсвания и изменения на напрежението  
(номер и наименование на стандартите или валидираните методи)

**ДАТА НА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОБЕКТА ЗА ИЗПИТВАНЕ В ЛАБОРАТОРИЯТА:** 23.05.2014 г.

**КОЛИЧЕСТВО ИЗПИТВАНИ ОБРАЗЦИ:** 1 брой, дата на производство: 2014 г.  
(фабричен номер на образците, количество на пробите, дата на производство)

**ОБЯВЕНИ ДАННИ:** Обявено работно напрежение : 220-230 VAC  
Защита срещу поражение от ел. ток : I клас  
Обявена работна честота: 50 Hz  
Обявена мощност: 620 W  
Размери: 400/600/1680 mm

**ДАТА НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗПИТВАНЕТО:** 28.07.2014 - 29.07.2014

**РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:** .....



Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образци  
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото  
разрешение на лабораторията

Стр. 1 от 16