

ДЕКЛАРАЦІЯ
про відповідність
Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання

(назва Технічного регламенту)

ТОВ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО ХАРТРОН-ІНКОР ЛТД

(повне найменування суб'єкта господарювання (виробника або уповноваженого

УКРАЇНА, 61070, М.ХАРКІВ, ВУЛ. АКАДЕМІКА ПРОСКУРИ, БУД. 1

представника, який декларує відповідність продукції) та його місцезнаходження)

підтверджує, що **КОМПЛЕКС ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПРИБОРНИХ МОДУЛІВ**

(повна назва апаратури, тип, партія, серійний номер та будь-яка інша

РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ ТА АВТОМАТИКИ „ДІАМАНТ”

інформація, що надає можливість ідентифікувати апаратуру)

яка виготовляється (виготовлена) **ТОВ НВП ХАРТРОН-ІНКОР ЛТД**

(найменування та місцезнаходження виробника)

УКРАЇНА, 61070, М.ХАРКІВ, ВУЛ. АКАДЕМІКА ПРОСКУРИ, БУД. 1

відповідає вимогам **ТУ У 25187880.01-2000, СОУ НАЕК 029:2012, ДСТУ CISPR 11:2007,**

(позначення нормативних документів з роками їх затвердження,

ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2015, ДСТУ ІЕС 61000-3-3:2014, ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008, ДСТУ ІЕС 61000-4-3:2007,

ДСТУ ІЕС 61000-4-4:2008, ДСТУ ІЕС 61000-4-5:2008, ДСТУ ІЕС 61000-4-6:2007, ДСТУ 2465-94,

що застосовані під час оцінювання електромагнітної сумісності, та/або інших рішень,

ДСТУ ІЕС 61000-4-9:2007, ДСТУ ІЕС 61000-4-10:2008, ДСТУ ІЕС 61000-4-11:2007, ДСТУ EN 61000-4-12:2012,

прийнятих для забезпечення виконання вимог Технічного регламенту)

ДСТУ ІЕС 61000-4-13:2008, ДСТУ ІЕС 61000-4-14:2008, ДСТУ ІЕС 61000-4-16:2007, ДСТУ ІЕС 61000-4-18:2012,

ДСТУ ІЕС 61000-4-28:2008, ДСТУ ІЕС 61000-4-29:2010,

програм-методик випробувань: №17020-3-2010 ПМ, №13060.02-27:12 ПМ від 01.08.2012р,

програми випробувань №02-2013-ІІР від 16.04.2013 р, методики №02-2013-МІ, протоколів

випробувань: №34 від 15.10.2010 р, №67.13060.02:12 від 09.08.2012 р, №25/1 від 08.05.2013 р., №25/2 від

14.05.2013 р., №25/3 від 17.05.2013 р., №25/4 від 23.05.2013 р., №11 від 04.05.2016р.

Декларацію складено під цілковиту відповідальність виробника або уповноваженого представника – **ТОВ НВП ХАРТРОН-ІНКОР ЛТД.**

Генеральний директор
ТОВ НВП ХАРТРОН-ІНКОР ЛТД



М.П.

17.05.2016 р.

(дата)

(підпис)

Б. А. Толмачов

(ініціали та прізвище)

Таблица 1 – Основные показатели технического регламента по ЭМС и СОУ НАЭК 029

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НТД
Соответствие нормам электромагнитных излучаемых возмущений для оборудования класса А, группы 1.	ДСТУ CISPR 11
Соответствие нормам эмиссии гармоник потребляемого тока, установленных в разделе 7 ДСТУ	ДСТУ IEC 61000-3-2
Соответствие нормам флуктуаций напряжений и фликера в низковольтных системах электроснабжения, установленных в разделе 5 ДСТУ	ДСТУ IEC 61000-3-3
Невосприимчивость ПМ РЗА к электростатическим разрядам на порт корпуса (степень жесткости испытаний 3)	ДСТУ IEC 61000-4-2
Невосприимчивость ПМ РЗА к радиочастотному электромагнитному полю излучения на порт корпуса (степень жесткости испытаний 3)	ДСТУ IEC 61000-4-3
Невосприимчивость ПМ РЗА к быстрым переходным процессам/пачкам импульсов на входной порт электропитания переменного и постоянного тока, на порт заземления, на сигнальные порты, порты управления и ввода-вывода (степень жесткости испытаний 4)	ДСТУ IEC 61000-4-4
Невосприимчивость ПМ РЗА к скачкам напряжения и тока на входной порт электропитания переменного и постоянного тока, на сигнальные порты, порты управления и ввода-вывода (степень жесткости испытаний 4)	ДСТУ IEC 61000-4-5
Невосприимчивость ПМ РЗА к кондуктивным помехам, индуцированным радиочастотными полями в диапазоне частот от 150 кГц до 80 МГц (степень жесткости испытаний 3)	ДСТУ IEC 61000-4-6
Невосприимчивость ПМ РЗА к магнитным полям частоты сети на порт корпуса (степень жесткости испытаний 4)	ДСТУ 2465
Невосприимчивость ПМ РЗА к импульсному магнитному полю на порт корпуса (степень жесткости испытаний 4)	ДСТУ IEC 61000-4-9
Невосприимчивость ПМ РЗА к затухающему колебательному магнитному полю на порт корпуса (степень жесткости испытаний 5)	ДСТУ IEC 61000-4-10
Невосприимчивость ПМ РЗА к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения на входной порт электропитания переменного тока (степень жесткости испытаний 3)	ДСТУ IEC 61000-4-11

Продолжение таблицы 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НТД
Невосприимчивость ПМ РЗА к неповторяемым затухающим колебательным переходным процессам частотой колебаний 100 кГц На входной порт электропитания переменного и постоянного тока (степень жесткости испытаний 4)	ДСТУ EN 61000-4-12
Невосприимчивость ПМ РЗА к низкочастотным гармоникам и интергармоникам, включая сигналы систем передачи на портах сети переменного тока (степень жесткости испытаний 3)	ДСТУ ІЕС 61000-4-13
Невосприимчивость ПМ РЗА к флуктуациям напряжения на входной порт электропитания переменного тока (степень жесткости испытаний 4)	ДСТУ ІЕС 61000-4-14
Невосприимчивость ПМ РЗА к кондуктивным несимметричным возмущениям в диапазоне частот от 0 Гц до 150 кГц (степень жесткости испытаний 4)	ДСТУ ІЕС 61000-4-16
Невосприимчивость ПМ РЗА к повторяющимся затухающим колебаниям с частотой колебаний 0,1 МГц и 1 МГц, со временем нарастания 75 нс (степень жесткости испытаний 3)	ДСТУ ІЕС 61000-4-18
Невосприимчивость ПМ РЗА к изменениям частоты электросети (степень жесткости испытаний 3)	ДСТУ ІЕС 61000-4-28
Невосприимчивость ПМ РЗА к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения на входной порт электропитания постоянного тока (степень жесткости испытаний 4)	ДСТУ ІЕС 61000-4-29
Невосприимчивость ПМ РЗА к токам кратковременных синусоидальных помех частотой 50 Гц в цепях защитного и сигнального заземления (степень жесткости испытаний 3)	п.5.3.1.17 СОУ НАЭК 029
Невосприимчивость ПМ РЗА к токам микросекундных помех в цепях защитного и сигнального заземления (степень жесткости испытаний 3)	п.5.3.1.18 СОУ НАЭК 029