

**ОБИМ ИСПИТИВАЊА УЗОРКА ТИПА ФИСКАЛНЕ КАСЕ И
ОДГОВАРАЈУЋИ НИВОИ СТРОГОСТИ У РЕЛЕВАНТНИМ НОРМАТИВНИМ РЕФЕРЕНЦАМА**

Р. б.	Област испитивања	Ознака нормативне референце	Назив нормативне референце	Захтев из нормативне референце (ниво строности)	Обим испитивања
1.	Квалификационо испитивање (административно преиспитивање КФ)	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ Уредба, члан 20. ○ Квалификациони формулар (КФ), са прилозима 	КФ, стране: 1-7; комплетност, детаљност	Провера усаглашености садржаја попуњеног КФ са садржајем прилога (I део: општи подаци о подносиоцу КФ и партнерима)
2.	Квалификационо испитивање (техничко преиспитивање КФ)	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ Уредба, члан 20. ○ Квалификациони формулар (КФ), са прилозима 	КФ, стране: 8-17; комплетност, детаљност	Провера усаглашености садржаја попуњеног КФ са садржајем прилога (II део: технички подаци о фискалној каси)
3.	Тест функционалности, са испитивањем софтвера	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ Уредба, чланови 2 до 13, 15, 16, 20 ○ Техничка документација произвођача 	Подаци из техничке документације о фискалним функцијама, у складу са Уредбом	Тестирање функционалности касе: <ul style="list-style-type: none"> ○ вредновање хардвера ○ тестирање софтвера ○ испитивање штампања ○ анализирање заштите
4.	Испитивање предвиђене заштите корисника	IEC 60950:2001 JUS IEC 950:1991	<ul style="list-style-type: none"> ○ Уредба, члан 20. ○ Безбедност уређаја информационе технологије 	1.6 1.7 2 3 5.2 5.3 5.4	Испитивање безбедности руковања: <ul style="list-style-type: none"> ○ провера толеранција напајања ○ провера назначених натписа и ознака и техничког упутства ○ анализа конструкције и оцена примењених мера заштите ○ провера унутрашњег ожичења и прикључивања на напајање ○ испитивање струје одвода уземљења ○ испитивање диелектричне чврстоће изолације ○ испитивање рада у неуобичајеним условима и при неисправности

ПРИЛОГ 1

Р. б.	Област испитивања	Ознака нормативне референце	Назив нормативне референце	Захтев из нормативне референце (ниво строгасти)	Обим испитивања
5.	Имуност на климатске утицајне величине	JUS N.A5.700:1980 JUS N.A5.706:1980 JUS N.A5.713:1981 JUS N.A5.715:1980	<ul style="list-style-type: none"> ○ Уредба, члан 20. ○ Основна испитивања утицаја околине <ul style="list-style-type: none"> - Општи део - Поступак Аб: Сnižена температура са постепеном променом - Поступак Бд: Повишена температура са постепеном променом, без влаге - Поступак Ца: Повишена температура са влагом, непроменљива 	<p>Категорија I*:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ температура: <ul style="list-style-type: none"> - радни опсег: 0 °C ... 40 °C - опсег чувања: - 25 °C ... 55 °C ○ влажност: <ul style="list-style-type: none"> - радни опсег: (90 ... 95) % при (40 ± 2) °C <p>Категорија II*:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ температура: <ul style="list-style-type: none"> - радни опсег: - 20 °C ... 55 °C - опсег чувања: - 25 °C ... 60 °C ○ влажност: <ul style="list-style-type: none"> - радни опсег: (90 ... 95) % при (40 ± 2) °C 	<p>Климатска испитивања:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ температура околине ○ релативна влажност ваздуха
6.	Имуност на механичке утицаје	JUS N.A5.730:1971	<ul style="list-style-type: none"> ○ Уредба, члан 20. ○ Основна испитивања утицаја околине - Поступак Фц - Вибрације (синусоидне) 	<p>Категорија I*:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ амплитуда 0,15 mm <p>Категорија II*:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ амплитуда 0,35 mm 	<p>Механичка испитивања:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ вибрације
7.		IEC CISPR 24:1997 Amandman 1:2000 Amandman 2:2002	<ul style="list-style-type: none"> ○ Уредба, члан 20. ○ Уређаји информационе технологије – Карактеристике имуности – Границе и методе мерења 	<p>Одељак 8, Табела 1, под 1.3: критеријум Б</p>	<p>Имуност на електростатичко пражњење (контактно и бескотактно)</p>
8.		IEC CISPR 24:1997 Amandman 1:2000 Amandman 2:2002	<ul style="list-style-type: none"> ○ Уредба, члан 20. ○ Уређаји информационе технологије – Карактеристике имуности – Границе и методе мерења 	<p>Одељак 8, Табела 1, под 1.2: критеријум А</p>	<p>Имуност на радио-фреквенцијско електромагнетно поље: простопериодични сигнал - (80 MHz...1 GHz); импулсни сигнал – 147 MHz, 900 MHz</p>

ПРИЛОГ 1

Р. б.	Област испитивања	Ознака нормативне референце	Назив нормативне референце	Захтев из нормативне референце (ниво строности)	Обим испитивања
9.	Електромагнетна компатибилност (ЕМС)	IEC CISPR 24:1997 Amandman 1:2000 Amandman 2:2002	○ Уредба, члан 20. ○ Уређаји информационе технологије – Карактеристике имуности – Границе и методе мерења	Одељак 8, Табела 2, под 2.3; Табела 4, под 4.5: критеријум Б	Имуност на брзе транзијенте/ рафале импулса
10.		IEC CISPR 24:1997 Amandman 1:2000 Amandman 2:2002	○ Уредба, члан 20. ○ Уређаји информационе технологије – Карактеристике имуности – Границе и методе мерења	Одељак 8, Табела 4, под 4.4: критеријум Б	Имуност на напонске ударе
11.		IEC CISPR 24:1997 Amandman 1:2000 Amandman 2:2002	○ Уредба, члан 20. ○ Уређаји информационе технологије – Карактеристике имуности – Границе и методе мерења	Одељак 8, Табела 4, под 4.1: критеријум А	Имуност на радио-фреквенцијске кондукционе сметње (0,15 MHz ... 80 MHz)
12.		IEC CISPR 24:1997 Amandman 1:2000 Amandman 2:2002	○ Уредба, члан 20. ○ Уређаји информационе технологије – Карактеристике имуности – Границе и методе мерења	Одељак 8, Табела 4, под 4.2: ○ критеријум Б ○ критеријум Ц	Имуност на пропаде електричног напона напајања
13.				Одељак 8, Табела 4, под 4.3: критеријум Ц	Имуност на прекиде електричног напона напајања
14.		IEC CISPR 22:1997 Amandman 1:2000 Amandman 2:2002	○ Уредба, члан 20. ○ Уређаји информационе технологије – Карактеристике радио сметњи – Границе и методе мерења	Одељак 5 (5.1), Табела 1: класа А	Емисија електромагнетних сметњи: кондукција (0,15 MHz ... 30 MHz)
15.				Одељак 6, Табела 5: класа А	Емисија електромагнетних сметњи: електромагнетно поље (30 MHz ... 1GHz)

*** Објашњења:**

- *категоризација модела с обзиром на предвиђене климатске услове коришћења:*
 - *категорија I: употреба у затвореном простору, стационарни климатски услови, уобичајено руковање,*
 - *категорија II: употреба на отвореном простору, променљиви климатски услови, могуће непажљиво руковање;*
- *чување: транспорт и складиштење примерака*