

**Dispositivo de tres modos de funcionamento para o desenvolvimento das
concentrações da vida eterna PRK-1U. Descrição e métodos de operação do
dispositivo**

Conteúdo

Aviso antes de usar o aparelho.	2
Instruções para ligar o aparelho.....	3
Descrição do dispositivo de tres modos de operação para o desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U	5
Informações sobre certificados, patentes e marcas:	7
Evidência de operabilidade de PRK-1U	8
Resultados da aplicação do dispositivo do desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U.....	8
Procedimentos de funcionamento com o dispositivo do desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U	8
Bases para o custo do contrato de sublicenciamento para o Programa de Ensino com o dispositivo PRK-1U	11
Modelo de contrato-instruções para o direito de organizar contratos de sublicenciamento para o Programa de Ensino com o dispositivo PRK-1U	13
Declaração de Conformidade	17
Fotocópias da patente "Método de prevenção de desastres e dispositivo para implementá-lo" e da patente "Sistema de transmissão de informações".	18
Fotocópias das marcas registradas.....	20
Certificado "Idvorski Laboratorije" sobre a conformidade do dispositivo com os padrões aceitos e relatório ao certificado	29
O certificado do Laboratório Vinča ("Instituto Vinča") sobre a conformidade do instrumento com os padrões aceitos e as duas primeiras páginas e as duas páginas finais do texto do relatório para o certificado.	103

Com base e de acordo com a patente de Grigori Grabovoi "Método para a prevenção de desastres e um dispositivo para a sua execução" e outras de suas invenções, onde normaliza-se o impulso de controlo que é gerado pelo homem como elemento de sua consciência, como o brilho do seu pensamento. Grigori Grabovoi construiu um dispositivo para o desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U, de tres modalidades. Este dispositivo baseia-se no princípio da semelhança com o corpo humano. Consiste no fato de o próprio dispositivo ter dois interruptores, mas três modos funcionam. A analogia é que, no corpo humano, pensamentos diferentes nascem e são realizados, mais a massa do corpo não aumenta. O instrumento tem funções de inteligência artificial.

- O primeiro modo é universal.
- O segundo modo é melhorar a fase estacionária da realidade.
- Terceiro modo-amplificação da fase dinâmica da realidade (impulso-periódico).

O modo intermitente pulsado é ativado pelo próprio circuito do dispositivo sem um interruptor.

Aviso antes de usar o aparelho.

Dispositivo de tres modos de funcionamento para o desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U.

Antes de usar o dispositivo de tres modalidades para o desenvolvimento das concentrações da vida eterna de PRK-1U, reveja o manual do utilizador para este dispositivo, descrição do dispositivo na página web: <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/prk-1u>

A descrição nesta página da web é fornecida em Inglês, Alemão, Francês, Sérvio, **Russo**.

Segurança e operação:

Consulte o link <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/prk-1u>

AVISO:

Não exponha o aparelho à humidade para evitar um curto-circuito eléctrico e os efeitos associados, incluindo a possível ignição do elemento do aparelho no local do curto-circuito.

Não deixe o aparelho cair de uma grande altura.

Norma:

Informações sobre regulamentações, certificados, marcas de conformidade, a proteção de patentes, marcas comerciais, relacionadas com um dispositivo para o desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U, de tres modos de funcionamento, e o produto em geral, você pode encontrar na documentação enviada na caixa de transporte e no site oficial <https://pr.grigori-grabovoi.world>

República da Sérvia e União Europeia. Informações sobre reciclagem:

A marca do recipiente de lixo riscado no aparelho, na documentação do aparelho, indica que, de acordo com as leis e regulamentos locais, este produto deve ser descartado separadamente do lixo doméstico.

Adaptador de alimentação atende aos requisitos:

"Sobre a segurança de equipamentos de baixa tensão" e "compatibilidade eletromagnética de equipamentos técnicos".

Dados individuais do dispositivo:

O número do modelo e o número de série individual do dispositivo estão localizados na parte traseira do dispositivo. Utilize estes números se entrar em contacto com o fabricante cujo endereço e WebSite são indicados também na parte traseira do dispositivo.

Materiais utilizados e testes:

O dispositivo usa materiais seguros para o corpo, usa elementos e materiais de solda que não contêm chumbo ou outras substâncias nocivas.

Cada componente de cada peça do instrumento é cuidadosamente avaliado quanto à segurança ambiental.

O dispositivo é testado antes de iniciar a operação por pelo menos 24 horas de operação contínua em cada um dos três modos de operação do dispositivo, o que garante o desempenho normal do dispositivo.

Instruções para ligar o aparelho

Conecte o aparelho à rede elétrica.

O aparelho está desligado quando o botão do aparelho (1) está na posição "para baixo".

Foto 1: o aparelho está desligado.



Para ligar o aparelho, é necessário mudar o botão (1) para a posição superior.

Observe em que posição o botão (2) está localizado, pois isso determinará em que modo o dispositivo será ligado. Se o botão (2) estiver na posição inferior (foto 2), o aparelho ligará no primeiro modo, se estiver na posição superior (Foto 3), O aparelho ligará no terceiro modo.

Foto 2: primeiro modo ativado. Botão (2) na posição "para baixo".



Foto 3: O terceiro modo está ativado. Botão (2) para cima»



Se o dispositivo tiver sido ligado no terceiro modo (Foto 3), pode mudar o botão (2) para a posição inferior para o primeiro modo de funcionamento do dispositivo (foto 2).

Se você precisar ligar o dispositivo no segundo modo, primeiro ligue-o no primeiro modo (Foto 2) e depois mude o botão (2) para a posição superior (Foto 4).

Foto 4: ativar o segundo modo. Produzido a partir do primeiro modo. Botão (2) para cima»



Para determinar em que modo o dispositivo está atualmente em funcionamento, basta olhar para o botão de comutação de modo (2).

Se o botão (2) não acender, o dispositivo funcionará no primeiro modo (Foto 2).

Se o botão (2) estiver aceso, o dispositivo funcionará no segundo modo (foto 4).

Se o botão (2) piscar, o aparelho funciona no terceiro modo. Também no terceiro modo, você pode ver a cintilação da luz dentro do dispositivo.

Descrição do dispositivo de tres modos de operação para o desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U

O desenvolvimento de concentrações que garantem a vida eterna a todos é realizado concentrando-se no receptor do sinal biológico gerado e monitorando o resultado das concentrações. Sabe-se da psicologia que quanto mais a concentração é produzida, mais rápido o objetivo é alcançado, e os eventos são otimizados.

No dispositivo, a imposição de campos a partir da geração de um sinal biológico, campos eletromagnéticos, o controle sobre o objetivo da concentração é adicionado a esse fator da psicologia de acordo com a lei das relações universais. O dispositivo desenvolve concentrações de controle criativo.

Na teoria da síntese de ondas, sabe-se que o pensamento que gera uma radiação pode ter dois estados quânticos ao mesmo tempo. Um desses estados está no elemento de detecção do transmissor de sinal e o outro no receptor de sinal. Isso permite a criação de dispositivos para garantir a vida eterna, interagindo com o pensamento. As patentes das invenções de Grigori Grabovoi registram que gera informações na forma de radiação do pensamento de um operador humano. Para a operação do dispositivo PRK-1U, uma pessoa concentra a radiação criada pelo pensamento nas lentes localizadas na superfície superior do dispositivo:

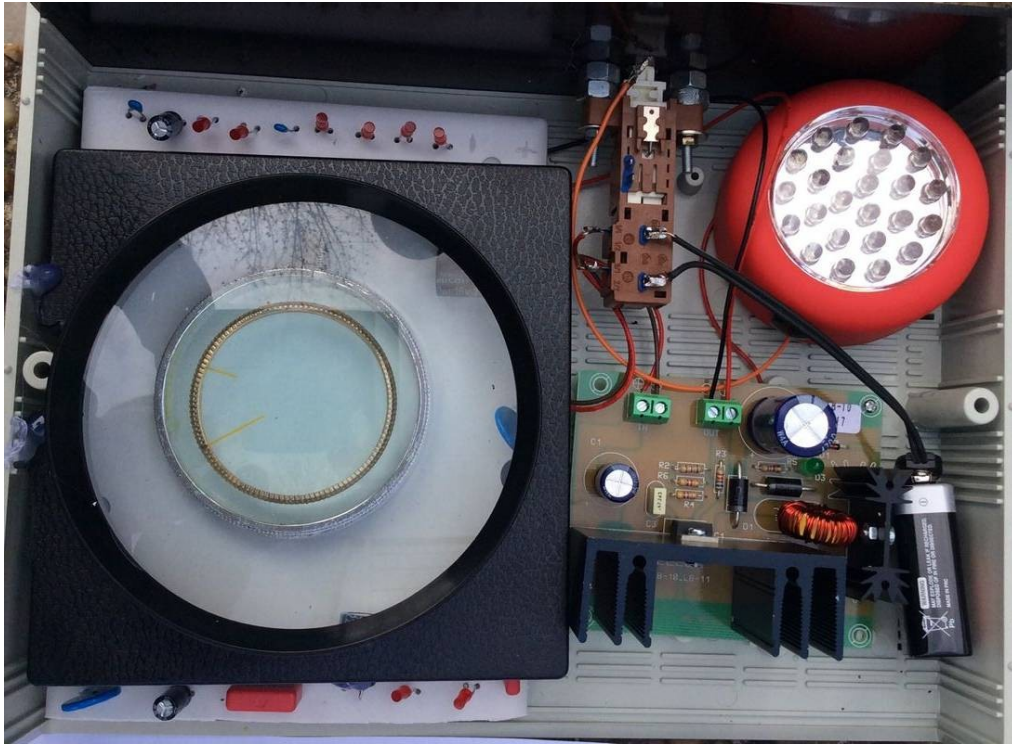


O pensamento contém o objetivo da concentração. A ação da concentração para o tempo atual e futuro é realizada no elemento sensor do transmissor de sinal composto por lentes. Movimentos circulares de concentrações de uma lente de menor diâmetro são feitos no sentido anti-horário através de lentes de maior diâmetro.

Nas concentrações relacionadas com eventos passados, o movimento circular do pensamento de concentração foi produzido no sentido horário de uma lente menor para uma lente maior. E a luz da concentração não estava no topo, como no caso das concentrações para o tempo atual e futuro, mas do lado da unidade óptica interna do dispositivo.

De acordo com o sistema de transmissão de informações descrito na patente, outro estado quântico de pensamento é projetado em um receptor de sinal localizado na forma de um dispositivo óptico dentro do instrumento:

A implementação do método de normalização na concentração descrito na patente "Método para a prevenção de desastres e um dispositivo para implementá-lo.", produzido pela sobreposição de campos a partir da geração do sinal biológico, campos eletromagnéticos. Ao fator da psicologia, de acordo com a lei das relações universais, é adicionado o controlo para fins de concentração.



O instrumento funciona universalmente no desenvolvimento das seguintes concentrações para garantir a vida eterna:

Controlo 1:

O desenvolvimento das concentrações da vida eterna em qualquer evento.

Controlo 2:

O desenvolvimento das concentrações da vida eterna pela clarividência diretiva.

Controlo 3:

O desenvolvimento das concentrações da vida eterna de acordo com a previsão gerencial

Controlo 4:

O desenvolvimento das concentrações de rejuvenescimento da vida eterna.

Ao realizar as concentrações da vida eterna com a ajuda do dispositivo, é necessário dominar o desenvolvimento espiritual ou controlar a clarividência das tecnologias implementadas. Ser capaz de fazer o mesmo, incluindo os processos de proteção e normalização da saúde, pelas concentrações da consciência.

Inventor do dispositivo PRC -1U:

Grigori Petrovich Grabovoi.

Fabricante do dispositivo: O Empreendedor individual "Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT", sob o fundamento de inscrição estadual a pessoa física Grigori Grabovoi como um empreendedor individual "21" de setembro de 2015, nº 63983276 emitido pela Agência de Registro de Empresas da República da Sérvia.

Informações sobre certificados, patentes e marcas:

O dispositivo para o desenvolvimento das concentrações pela vida eterna PRK-1 a três modalidades foi testado pela sua compatibilidade eletromagnética nos laboratórios estatais Idvorsky Laboratories (<http://www.idvorsky.com/en/>) do instituto estatal Mihailo Pupin Institute (IMP) (<http://www.pupin.rs/en/>), que é subordinado ao Ministério da Ciência da Sérvia. A página inglesa do site oficial dos Laboratórios Idvorsky (<http://www.idvorsky.com/en/single-page/about-emc/>) confirma o seguinte :

“O quadro jurídico pela compatibilidade eletromagnética no “mercado único” da União Europeia é definido pela diretiva EMC (2004/108/EC) e todas as ferramentas, ou dispositivos emitidos no mercado ou que estejam em função, devem satisfazer os requisitos das normas europeias harmonizadas. A diretiva EMC foi atualizada (2014/30/UE) e entrou em vigor desde 2016. Desde do primeiro de janeiro 2012 a diretiva EMC é obrigatória na Sérvia.”

Portanto, os testes do dispositivo pelo desenvolvimento das concentrações pela vida eterna PRK-1U em três modalidades pela compatibilidade eletromagnética foram efetuados nos laboratórios Idvorsky em pleno respeito da Diretiva Sobre a compatibilidade Eletromagnética da União Europeia. Portanto o significado obtido sobre os normais parâmetros do dispositivo PRK-1U emitido pelos Laboratórios Idvorsky nos sentidos das diretivas da União Europeia, em conformidade com a lei internacional consenti posicionar a marca CE sobre o dispositivo. Idvorsky Laboratories foi nominado pelo Ministério da Economia da Sérvia para emitir tais certificados pela venda dos dispositivos com tais características no quadro das diretivas da União Europeia, portanto, não existem restrições sobre o uso dos dispositivos PRK-1U na União Europeia.

O relatório dos Laboratórios Idvorsky em língua inglesa relativos ao teste do dispositivo pelo desenvolvimento das concentrações pela vida eterna do PRK-1U em três modalidades com a conclusão que as características deste dispositivo satisfazem os standards da União Europeia, está incluído na caixa de embalagem do dispositivo, e pode ser encontrado no web site https://pr.grigorigrabovoi.world/images/PRK1U/Certificates/EMC_Test_Report_Idvorski_Lab_en.pdf.

O dispositivo pelo desenvolvimento das concentrações pela vida eterna PRK-1U em três modalidades passou por um teste de segurança completo nos laboratórios ANL e foi certificado pelo Instituto Vinca (<https://www.vin.bg.ac.rs>). Existe um maquiço CE na primeira página do relatório, que cobre todo o dispositivo conectado a uma tomada com um adaptador. A fotografia do dispositivo com a marca CE está na primeira página do relatório.

O relatório do laboratório ANL em inglês sobre a verificação do dispositivo para o desenvolvimento das concentrações para a vida eterna PRK-1U em três modalidades, que conclui que as características deste dispositivo atendem às normas da União Europeia, está disponível em https://pr.grigorigrabovoi.world/images/PRK1U/Certificates/Test_Report_AN_LAB_CO.pdf. Este site também é indicado no painel traseiro do dispositivo.

Os certificados obtidos em base aos relatórios se encontram nas páginas do site: <https://pr.grigorigrabovoi.world/index.php/certificates-of-compliance-prk-1u>

As informações sobre invenções, em base as quais foi criado o dispositivo, se encontram na inscrição sobre o dispositivo com os números de proteção da patente : « Patente pendente: 2148845; 2163419; 62673151 ».

O dispositivo é fabricado com o uso das marcas GRABOVOI e GRIGORI

Evidência de operabilidade de PRK-1U

Sobre a questão da operacionalidade do dispositivo para o desenvolvimento de concentrações de PRK-1U, é relatado que a operacionalidade deste dispositivo para o desenvolvimento de concentrações de vida eterna é objetivamente estabelecida pelo seguinte:

1. Teoria física e matemática, cálculos matemáticos, resultados de experimentos confirmados por um grande número de doutores em Ciências Físicas e Matemáticas e Técnicas que faziam parte do Conselho Editorial da revista "Electronic Technology" e publicados nesta revista: <https://licenzija8.wordpress.com/science/>

2. Patentes para invenções de Grigory Grabovoy: <https://licenzija8.wordpress.com/patents/>

3. Os protocolos de teste de vídeo do dispositivo com bons resultados do sistema, que realizaram todos os 128 participantes inscritos para participarem no teste, sem exceção:

<https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/video-testimonials>

4. Protocolos de testes bem sucedidos assinados do instrumento:

<https://resultat2020.files.wordpress.com/2020/03/20200324->

[d0a1d0b1d0bed180d0bdd0b8d0ba_d0a1d0b2d0b8d0b4d0b5d182d0b5d0bbd18cd181d182d0b2-d0b8-d09fd180d0bed182d0bed0bad0bed0bbd0bed0b2.pdf](https://resultat2020.files.wordpress.com/2020/03/20200324-d0a1d0b1d0bed180d0bdd0b8d0ba_d0a1d0b2d0b8d0b4d0b5d182d0b5d0bbd18cd181d182d0b2-d0b8-d09fd180d0bed182d0bed0bad0bed0bbd0bed0b2.pdf)

5. Mais de quatro anos, com centenas de testes e operação do instrumento sem resultados negativos, com inúmeros resultados positivos.

<http://educenter.grigori-grabovoi.world/course/index.php?categoryid=30>

Resultados da aplicação do dispositivo do desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U

Uma breve coleção dos resultados da aplicação do dispositivo para o desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U. Parte 1 e parte 2 podem ser baixadas no link:

<https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/testimonies-prk-1u>

<http://educenter.grigori-grabovoi.world/course/index.php?categoryid=30>

Procedimentos de funcionamento com o dispositivo do desenvolvimento das concentrações da vida eterna PRK-1U

Os métodos de aplicação consistem no fato de que em um intervalo de tempo de 1 a 3 minutos e, se necessário, mais, a concentração é realizada de acordo com o objetivo dos controles 1, 2, 3, 4 sem o dispositivo ligado e com o dispositivo ligado. Os resultados são comparados em termos do efeito do desenvolvimento das concentrações que garantem a vida eterna. Este efeito é usado para o desenvolvimento de concentrações de acordo com os controles especificados através do uso repetido do dispositivo.

1. Desenvolvimento de concentrações de vida eterna pelo rejuvenescimento

1.1 É possível focar no auto rejuvenescimento e depois no rejuvenescimento de outras pessoas. Se você pensa que é jovem e não precisa rejuvenescer no momento, será necessário praticar essa concentração como treinamento, para que, no futuro, quando você quiser rejuvenescer, você já saiba como fazê-lo.

Método:

Durante essa concentração, você pode visualizar-se na idade desejada e, no decorrer da concentração, sentir até o ponto em que realmente se percebe sendo dessa idade.

1.2 Até os jovens precisam praticar essa concentração - tendo em vista o futuro, para poder rejuvenescer a qualquer idade. Isso significa que precisamos aprender quando somos jovens. Nesta concentração, você deve concentrar sua atenção na coluna. E perto da coluna, visualize o número 498. Dessa forma, você precisa se rejuvenescer com a ajuda do brilho desses números. Em outras palavras, a luz dos números entra na coluna e, através da coluna, você deve se rejuvenescer. Totalmente.

1.3 A matéria da vida eterna gerada pelo dispositivo sai do espaço entre as lentes. É emitido a partir do espaço entre as lentes. Você deve trazer a matéria da vida eterna para a área coccígea da coluna vertebral, para que a matéria da vida eterna suba ao cérebro e, simultaneamente, outra quantidade dessa matéria, proveniente das pequenas lentes, entre pelo olho direito e pelo olho esquerdo para se juntar a matéria que vem do cóccix, formando um circuito fechado.

1.4 Leva a matéria da vida eterna do espaço central entre as lentes diretamente para o cérebro. De lá para a medula óssea dos membros. E através da medula óssea - para todas as células do corpo.

2. A segunda concentração é para o desenvolvimento das concentrações da vida eterna para QUALQUER EVENTO.

2.1 - Primeiro você deve se concentrar em um ponto ou área localizada do seu corpo, para o ajuste da norma.

- Em seguida, a mesma concentração também pode ser realizada para outras áreas do corpo.

- Depois você pode se concentrar em qualquer evento.

2.2 Nesta concentração, você deve transferir um elemento de sua consciência para o futuro infinito e, a partir desse futuro infinito, ver que os eventos que você planejou se tornaram realidade. Por exemplo, você olha o passado a partir do presente e lá os eventos desejados aconteceram da maneira que você queria que eles acontecessem - e o mesmo aqui: você olha do futuro para o passado, que é o presente, mas com relação ao futuro, é o passado. Ou, se levarmos em conta um futuro mais distante, também temos os dois: o futuro e, ao mesmo tempo, o passado em relação ao futuro próximo. Então, é como se você olhasse para trás. Olhar para trás a partir do futuro infinito e ver que seus eventos desejados foram realizados.

3. O que se segue é o desenvolvimento de concentrações da vida eterna para desenvolver a CLARIVIDÊNCIA DE CONTROLE.

Primeiro, você precisa usar a clarividência de controle para ver, no presente, a sala ou o local onde você esteve ou visitou algumas horas antes. Então você pode usar o controle da clarividência para qualquer elemento. É aconselhável trabalhar para uma meta que você realmente deseja alcançar.

Recomendações:

Ao observar eventos durante a concentração na clarividência de controle, você pode corrigir, melhorar eventos ao mesmo tempo, se necessário, pois a clarividência de controle difere da clarividência habitual, pois se for usado para ver eventos, corrige e melhora, se necessário, os eventos para garantir a vida eterna.

4. A próxima concentração é o desenvolvimento das concentrações da vida eterna para desenvolver o PRONÓSTICO DE CONTROLE

A concentração da previsão de controle também deve incluir o seguinte objetivo de controle: com a ajuda do dispositivo, desenvolva sua consciência e espírito para que, no final, você possa ficar sem o dispositivo, usando apenas seu espírito e consciência desenvolvidos.

Método

Nesta concentração, é necessário que você veja seu futuro infinito, seu futuro eterno e, nesse futuro eterno, digamos, daqui a um milhão de anos, basicamente, em qualquer ponto do futuro infinito, especificamente alguns dos eventos que lhe dizem respeito. Veja o que você está fazendo lá. Além disso, a partir de agora você deve examinar a estrutura de suas células, isto é, as células de seu organismo, as funções do organismo - examiná-las e garantir que tudo corra normal nesse futuro infinito. É melhor criar a norma imediatamente, no tempo presente.

Outros métodos de trabalho com o PRK-1U estão localizados na internet na página:

<http://educenter.grigori-grabovoi.world/course/index.php?categoryid=29>

Bases para o custo do contrato de sublicenciamento para o Programa de Ensino com o dispositivo PRK-1U

De acordó com o contrato oferece-se a seguinte informação sobre a propriedade intelectual: o uso da propriedade intelectual inclui todos os materiais do Programa de Ensino em idiomas diferentes em um cartão flash, inclusive os novos, a montagem do dispositivo PRK-1U com os dados ópticos individuais, a concessão de direitos de uso de PRK-1U para 4 anos e mais; a concessão de direitos de uso da web conta com o PRK-1U duplicado e reforçado, o fornecimento de 4 anos de acesso à Biblioteca do Centro Educacional, que contém todos os materiais do Programa de Ensino e que constantemente são carregados todos os materiais novos de Grigori Grabovoi

O custo dos materiais carregados em um cartão flash, ao preço pelo qual são vendidos com sucesso por vários anos na Amazon, em lojas on-line www.ggrig.com, www.grigiri-grabovoi.center, ou seja, o valor de mercado real dos materiais do Programa de Ensino é de 10.280 euros. O acesso à Biblioteca do Centro Educacional por 4 anos é avaliado por um preço comparável. Desde as vendas realizadas no site www.grigori-grabovoi.world há informações de que a assinatura anual para a Biblioteca do Centro Educacional custa 2.500 euros, o valor da Assinatura por 4 anos é, respectivamente, 10.000 euros.

A montagem do dispositivo PRK-1U com dados ópticos individuais, a concessão do direito de usar o PRK-1U por 4 anos e além, bem como a concessão do direito de usar uma conta na web com o dispositivo de duplicação e amplificação PRK-1U por 4 anos contém custos comparáveis. Esses custos contém o custo de mão-de-obra para cálculo físico-matemático, programação, custo de componentes, custo de fornecimento, montagem e outros trabalhos. No total, um preço comparável é obtido.

Assim, para o custo do contrato, é fornecido um pacote que custa muitas vezes mais, levando em consideração as constantes atualizações da Biblioteca do Centro Educacional e a capacidade de adicionar modificações ao dispositivo.

De acordo com a abordagem do especialista para a avaliação da propriedade intelectual de B. B. Leontiev, o seguinte é estabelecido:

Qualquer objeto de propriedade intelectual deve ser entendido como um sistema de conhecimento independente e integrado aos negócios. Cada propriedade de um objeto de combina qualidade, permitem fazer a distincao nao apenas pelo seu tipo e categoria como a propriedade intelectual, patentes, know-how, a transferência de tecnologia, regulamentada pelos artigos do código civil, mais também a sua identificação sob o ponto de vista jurídico e levando em conta o montante dos benefícios obtidos. Qualquer resultado qualitativo da atividade intelectual no campo das Relações Públicas torna-se objeto de propriedade intelectual, que possui pelo menos três grupos de critérios: técnico (ou artístico), legal e econômico..

Inicialmente, o objeto de propriedade é caracterizado por conteúdo técnico de qualidade, o que permite avaliá-lo em termos de uso funcional. Estas são qualidades técnicas básicas: adequação funcional, desgaste, recurso. A adequação de todas as obras de Grigori Petrovich Grabovoi é comprovada pelos resultados do trabalho, elaborado em protocolo e estabelecido no livro de três volumes "Prática do controlo. O caminho da salvação." O desgaste de obras de Грабового Gregory Petrovich em termos de re-leitura não é significativa, pois há numerosas evidências de que, com a leitura repetida das suas obras se pode assimilar mais profundamente as tecnologias contidas. Isso ocorre em conexão com a ideologia

e a prática de garantir a vida eterna para todos colocada nos textos das obras de Grigori Petrovich Grabovoi , quando a obra traz o resultado de garantir a vida eterna, sem limite de tempo. Esse fato também provou que as obras de Grigori Petrovich Grabovoi têm um recurso infinito.

A conformidade do dispositivo do desenvolvimento das concentrações PRK-1U é ajustada como segue:

1. Consulte a seção "Informações de desempenho do instrumento" deste folheto.
2. O desgaste do dispositivo no desenvolvimento das concentrações de PRK-1U em conexão com os materiais utilizados é insignificante.
3. A vida útil do dispositivo de desenvolvimento de concentrações PRK-1u é ilimitada no tempo, uma vez que o dispositivo desenvolve concentrações com base no nível atual de desenvolvimento de concentrações durante a aplicação do dispositivo.
4. Além disso, o objeto de propriedade é caracterizado por critérios espaço-temporais no campo do direito e da economia. As relações econômico-legais aqui são interdependentes e é impraticável considerá-las separadamente.

No campo do direito, a característica espacial é o território de ação, o tempo é o período de validade, que determina os parâmetros da rotatividade civil desse objeto de direito. A principal característica legal de um objeto de propriedade é a qualidade da proteção legal, da qual deriva o potencial de proteção de qualidade. Quanto mais alta a proteção legal for fornecida, mais eficaz será a proteção contra usuários inescrupulosos por esse objeto de propriedade. A proteção é colocada no estágio de criação do objeto e reforçada no estágio de seu uso. No entanto, os objetos de propriedade mais atraentes geralmente precisam ser protegidos contra invasões já na fase de criação, mas na maioria das vezes, na fase de uso. O modo espaço-temporal de proteção e proteção é mais relevante, quanto mais qualitativo o conteúdo do próprio objeto de propriedade, ou seja, mais eficaz é seu conteúdo técnico, que é sempre primário. Portanto, engenheiros e cientistas altamente qualificados devem trabalhar em contato com cientistas de patentes altamente qualificados, advogados de patentes e advogados, para que a alta qualidade técnica corresponda à alta qualidade legal da proteção à qual esse objeto é dotado. O marco jurídico do objeto de propriedade, expresso pelos regimes de proteção e proteção do objeto, personifica nele a idéia de Justiça.

Como mostram os fatos, Grigori Petrovich Grabovoi levou em conta os dados apresentados, protegendo sua propriedade intelectual.

Obras de Grigori Petrovich Grabovoi são protegidos pela sua inscrição em diferentes estruturas de registro de direitos autorais, incluindo o Escritório de Registro de Direitos Autorais da Biblioteca do Congresso dos EUA:TJ 7-324-403 a partir de 06 de fevereiro de 2008, Thi 1-607-600 a partir de 08 de fevereiro de 2008, o TJ 7-049-203 de 12 de fevereiro de 2008, o TJ 6-975-628, de 13 de fevereiro de 2008 (vista de dados no site oficial na internet: TX0006975628/2008-02-13), TXu 1 - 789-751 a partir de 25 de julho de 2011. Endereço do site oficial, Escritório de Direitos Autorais da Biblioteca do Congresso dos EUA contendo dados de registro www.cocatalog.loc.gov O endereço do Escritório de Direitos Autorais da Biblioteca do Congresso dos Estados Unidos da América: Library of Congress United States Copyright Office, 101 Independence Avenue SE Washington, DC 20559-6000.

Modelo de contrato-instruções para o direito de organizar contratos de sublicenciamento para o Programa de Ensino com o dispositivo PRK-1U

<p>UGOVOR O NALOGU broj _____</p> <p>Beograd</p> <p>« _____ » _____ 2016.</p>	<p>CONTRATO DE ORDEM número _____</p> <p>Belgrado</p> <p>« _____ » _____ 2016.</p>
<p>Individualni preduzetnik «Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT», koji obavlja svoju delatnot na osnovu potvrde o državnoj registraciji fizičkog lica Grigorii Grabovoi kao individualnog preduzetnika od 21. septembra 2015. godine broj 63983276 izdatog od strane Agencije za priredne registre Republike Srbije, u daljem tekstu «Davalac naloga», sa jedne strane, i</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>u daljem tekstu «Primalac naloga», sa druge strane, zajedno u daljem tekstu Strane, zaključili su ovaj građansko-pravni ugovor kako sledi:</p>	<p>O Empresário individual «Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT», que executa a sua atividade com fundamento no certificado sobre inscrição estudual da pessoa física Grigorii Grabovoi como empresário individual de 21 de setembro de 2015 número 63983276 emitido da parte da Agencia para registros comerciais da República da Sérvia, daqui adiante „Emissor da ordem“ de um lado e</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>daqui adiante «Recebedor da ordem », do outro lado, juntos daqui adiante as Partes, concluíram este contrato legal civil, como segue :</p>
<p>1. PREDMET UGOVORA</p>	<p>1. OBJECTO DO CONTRATO</p>
<p>1.1. Davalac naloga daje nalog, a Primalac naloga se obavezuje da u ime Davaoca naloga izvrši sledeće:</p>	<p>1.1. O Emissor da ordem emite a ordem, e o Recebedor da ordem obriga-se de executar , em nome do Emissor da ordem, o seguinte :</p>
<p>1.1.1. Da organizuje plasman i potpisivanje ugovora o sublicenci za korišćenje Obrazovnog Programa po Učenju Grigorija Grabovoja sa uređajem za razvoj koncentracije PRK-1U.</p>	<p>1.1.1. Organizar o marketing e assinatura de contratos de sublicença para o uso do Programa de estudos conforme o Estudo de Grigori Grabovoi, com o dispositivo para desenvolvimento de concentração PRK-1U.</p>
<p>1.1.2. Da vrši prevođenje, sprovodi testiranje PRK-1U, obavlja konsultacije sa Korisnikom podlicence do ispunjenja uslova ugovora, da organizuje isplate.</p>	<p>1.1.2. Fazer traduções, realizar testes de PRK-1U, efetuar consultas com o Usuário da sublicença até o cumprimento das condições deste contrto, organizar pagamentos .</p>
<p>1.1.3. Da pronalazi fizička i pravna lica – potencijalne Korisnike podlicence preko Internet resursa i na druge načine.</p>	<p>1.1.3. Achar pessoas singulares e colectivas – potenciais Usuários da sublicença através dos recursos da Internet e de outras maneiras.</p>
<p>1.1.4. Da organizuje potpisivanje sa Davaocem naloga ugovora o podlicenci za korišćenje dela Grigorija Grabovoja za održavanje seminara po njima, njihovog izdavanja, za korišćenje njegovih robnih znakova GRABOVOI® i GRIGORI GRABOVOI®.</p>	<p>1.1.4. Organizar a assinatura do Contrato de sublicença com o Emissor da ordem para o uso das obras de Grigori Grabovoi para execução de seminários e sua emissão para o uso de suas marcas registradas GRABOVOI® i GRIGORI GRABOVOI®.</p>
<p>1.2. Da redovno i ažurno predaje izveštaje Davaocu naloga o svome tekućem radu i o rezultatima toga rada. Da za realizaciju ugovora o podlicenci snosi solidarnu odgovornost sa Davaocem naloga, koji nastupa kao Davalac podlicence, proporcionalnu isplatama Primaocu naloga.</p>	<p>1.2. Apresentar regularmente actualizados relatórios ao Emissor da Ordem sobre o seu trabalho e resultados do mesmo. Ser responsável para a realização do Contrato de sublicença solidariamente com o Emissor da ordem, que atua como Emissor da sublicença , proporcionalmente aos pagamentos ao Recebedor da ordem .</p>

2. PRAVA I OBAVEZE STRANA	2. DIREITOS E OBRIGAÇÕES DAS PARTES
2.1. Davalac naloga zadržava pravo da sklapa ugovore o nalogu sa trećim licima.	2.1. O Emissor da ordem mantém o direito de concluir contratos de ordem com terceiros.
2.2. Primalac naloga ima pravo da realizuje nalog koji mu je dat po ovom ugovoru na teritoriji zemalja Evropske Unije: Belgije, Federativne Republike Nemačke, Italije, Luksemburga, Holandije, Francuske, Velike Britanije, Danske, Irske, Grčke, Portugala, Španije, Austrije, Finske, Švedske, Mađarske, Kipra, Letonije, Latvije, Malte, Poljske, Slovačke, Slovenije, Češke, Estonije, Bugarske, Rumunije, Hrvatske, kao i Srbije, SAD, Južne Amerike, Indije, Japana, Kine i Australije.	2.2. O recebedor da ordem tem o direito de realizar a ordem dada com fundamento neste contrato no território dos países da da União Europeia: Bélgica, República Federal da Alemanha, Itália, Luxemburgo, Países Baixos, França, Grã- Bretanha, Dinamarca, Irlanda, Grécia, Portugal, Espanha, Áustria, Finlândia, Suécia, Hungaria, Chipre, Letónia, Latvia, Malta, Polónia, Eslováquia, Eslovénia, República Checa, Estónia, Bulgária, Roménia, Croácia, como também Sérvia, EUA, América do Sul, Índia, Japão, China e Austrália.
2.3. Davalac naloga je obavezan da ako je to potrebno izda Primaocu naloga ovlašćenje za obavljanje radnji predviđenih tačkom 1.1 ovog ugovora.	2.3. O Emissor da ordem obriga-se, se for necessário, a dar ao Recebedor da ordem procuração para executar os atos previstos na cláusula 1.1 deste contrato.
3. CENA USLUGA I NAČIN ISPLATE	3. PREÇO DOS SERVIÇOS E MANEIRA DE PAGAMENTO
3.1. Naknada Primaoca naloga iznosi 10%, porez i doprinosi uključeni, prihoda Davaoca naloga od svih ugovora o podlicenci, realizovanih preko Primaoca naloga. Isplata naknade vrši se posle ispunjenja uslova ugovora o podlicenci.	3.1. A remuneração do Recebedor da ordem é 10%, impostos e contribuições incluídos, do rendimento do Emissor da ordem de todos os contratos de sublicença, realizados através do Recebedor da ordem . O pagamento da remuneração será feito depois do cumprimento das condições do contrato de sublicença.
4. ROK VAŽENJA UGOVORA I NAČIN NjEGOVOG RASKIDA	4. PRAZO DE VALIDADE DO CONTRATO E MANEIRA DE SUA RESCISÃO
4.1. Ovaj Ugovor stupa na snagu od momenta njegovog zaključivanja i važi tri godine.	4.1. Este contrato passa a vigorar na data de assinatuta e vigorará três anos.
4.2. Ovaj ugovor može biti prevremeno raskinut prema zajedničkom sporazumu Strana, na zahtev jedne od Strana, ukoliko druga Strana suštinski prekrši ovaj ugovor i u drugim slučajevima, predviđenim važećim zakonima.	4.2. Este Acordo poderá ser rescindido antes do fim da validade de acordo comum das Partes,a requerimento de uma das Partes, se a outra Parte violar essencialmente as provisões deste Contrato e em outros casos previostos pelas leis vigentes .
5. ODGOVORNOST STRANA	5. RESPONSABILIDADE DAS PARTES
5.1. Pitanja nastala tumačenjem i primenom ovog ugovora koja nisu regulisana ovim ugovorom regulišu se na osnovu važećih zakona.	5.1. Os assuntos ligados a interpretação e e aplicação deste contrato que não são regulados com este contrato, serão regulados com fundamento nas leis vigentes.
5.2. Prilikom promene podataka, sedišta, bankarskih rekvizita svaka od strana je obavezna da drugu stranu o tome obavesti.	5.2. Sobre a alteração de dados, sede e requisitos bancários, cada parte tem a obrigação de informar a outra parte .
5.3. Bilo kakve izmene ili dopune uz ovaj ugovor smatraju se važećim ako su sačinjene u pismenoj formi i ako su ih potpisali ovlašćeni predstavnici Strana.	5.3. Todas as alterações e anexos deste Contrato serão feitos em escrito e devem ser assinados pelos representantes autorizados das Partes .
5.4. Uslovi ovog ugovora i dopunskih sporazuma uz njega predstavljaju poslovnu tajnu.	5.4. As condições deste contrato e acordos adicionais dele representam segredo comercial.
5.5. Posle potpisivanja ugovora sva prepiska i svi pregovori i sporazumi gube svoju pravnu snagu, ako u ovom ugovoru nema pozivanja na njih.	5.5. Depos da assinatura deste Contrato, toda a correspondência e acordos anteriores não terão mais força legal, se não são mencionados neste Contrato.
5.6. Ugovor je sačinjen u dva primerka od kojih svaki ima jednaku pravnu snagu. Jedan primerak se nalazi	5.6. Este Contrato é feito em duas vias, cada uma tendo a mesma força legal. Uma via fica com o Emissor da ordem

kod Davaoca naloga, a drugi kod Primaoca naloga.	e a outra com o Recebedor da orde.
6. ADRESE, REKVIZITI I POTPISI STRANA	6. ENDEREÇOS, REQUISITOS E ASSINATURAS DA PARTES
Davalac naloga:	Emissor da ordem:
Individualni preduzetnik Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT	Empresário individual Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Adresa:	Endereço :
11102, Ulica Kneza Mihaila 21A, lok.113, Beograd, Srbija	11102, Rua Kneza Mihaila 21A, lok.113, Beograd, Srbija
E-mail: grigorii.grabovoi.pr@gmail.com	E-mail: grigorii.grabovoi.pr@gmail.com
Tekući račun u Raiffeisen Bank A.D.:	Conta corrente em Raiffeisen Bank A.D.:
IBAN (International Bank Account Number) RS35265100000016199245	IBAN (International Bank Account Number) RS35265100000016199245
SWIFT/BIC RZBSRSBG	SWIFT/BIC RZBSRSBG
Raiffeisen Bank A.D., Beograd, D. Stanojevića 16	Raiffeisen Bank A.D., Beograd, D. Stanojevića 16
Dinarski račun 265176031000055628	Conta em RSD 265176031000055628
Primalac naloga:	Recebedor da ordem:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Adresa:	Endereço:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
E-mail:	E-mail:
Skype:	Skype:
Pasoš:	Passaporte:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Rekviziti banke:	Requisitos do banco :
_____	_____
_____	_____
_____	_____
POTPISI STRANA:	ASSINATURAS DAS PARTES:
Davalac naloga:	Emissor da ordem:
_____ /Grigorii Grabovoi/	_____ /Grigorii Grabovoi/
Primalac naloga:	Recebedor da ordem:
_____ / _____ /	_____ / _____ /

Você pode usar o dispositivo PRK-1U e sua conta individual associada 24 horas por dia para testar e usar o dispositivo por 90 minutos por pessoas que não estão na lista de sublicenciados. Mas, ao mesmo tempo, declarar 3 dias antes do teste sobre os participantes no correio grigorii.grabovoi.pr@gmail.com. (cópia da carta para o correio grigorii.grabovoi.pr2@gmail.com).

O nome do Participante, a data de nascimento e a data do teste devem ser fornecidos.

As condições financeiras dos testes de longo prazo podem ser encontradas enviando uma solicitação para o correio grigorii.grabovoi.pr@gmail.com. testes de até 8 minutos podem ser realizados sem pagamento. Testes e aplicações pagos e gratuitos do dispositivo podem ser realizados com o objetivo de fornecer o uso do dispositivo a outras pessoas, promover e celebrar contratos de sublicenciamento para o uso do Programa de treinamento com o PRK-1U.

Declaração de Conformidade

DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI broj 24

Mi (proizvođač)

Preduzetnik Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A (lok 113 TC Milenijum)
11102 Beograd, Srbija

izjavljujemo pod sopstvenom odgovornošću da je proizvod:

Naziv proizvoda: **Uređaj za razvoj koncentracija večnog života PRK-1U tri - mod**
Robna marka: **GRABOVOI®**
GRIGORI GRABOVOI®
Tip / Model: **PRK-1U tri - mod**

u skladu sa bitnim zahtevima sledećih propisa:

- I Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti ("Sl. glasnik RS", br.25/2016)
- II Pravilnik o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona ("Sl. glasnik RS", br.25/2016)

Primenjeni su sledeći standardi:

- I SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 + A2:2012
SRPS EN 55014-2:2015
- II SRPS EN 60335-1:2012 + A11:2015 + AC:2014

Ocenjivanje usaglašenosti su sprovela sledeća imenovana tela:

- I Idivorski laboratorije doo Beograd (I038), broj Sertifikata o pregledu tipa 00004 00502
21.08.2018.
- II Institut za nuklearne nauke Vinča – Biro za sertifikaciju doo Beograd (I003) , broj
Potvrde o usaglašenosti VINCA.PU.18.AD262 date 03.09.2018.

Mesto i datum izdavanja:

Beograd, 04.09.2018.

Grigorii Grabovoi pr
KONSALTING TECHNOLOGIES
OF ETERNAL DEVELOPMENT
BEOGRAD

Odgovorna osoba
(ime i prezime / funkcija)



Fotocópias da patente "Método de prevenção de desastres e dispositivo para implementá-lo" e da patente "Sistema de transmissão de informações".





Informações detalhadas sobre patentes com uma descrição estão disponíveis no site <https://licenzija8.wordpress.com/patents/>

Fotocópias das marcas registradas

As obras, os dispositivos e as atividades de G.P. Grabovoi são protegidas por marcas registradas:

União Europeia " GRABOVOI ® "com número de registo n. ° 009414673 de 18 de fevereiro de 2011 (Data de Aplicação 30 de setembro de 2010) e União Europeia" Grigori GRABOVOI ® " com número de registo n. ° 009414632 de 18 de fevereiro de 2011 (Data de Aplicação 30 de setembro de 2010). Os dados sobre as marcas registradas são dadas no site oficial da Administração de Harmonização do Mercado Interno da União Europeia está registrando marcas comerciais <http://oami.europa.eu/ows/rw/pages/index.en.do> Endereço: Avenida Europa, 4E-03008 Alicante ESPANHA, Telephone+3496 5139100; Email: information@oami.europa.eu

The image shows a certificate of registration for a Community Trade Mark. The background features a map of Europe with the EU flag's stars. At the top left is the OHIM logo, a blue circle with a yellow 'R' and twelve yellow stars. The text is in German and English. The German text includes 'HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT', 'EINTRAGUNGSRURKUNDE', and 'OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET'. The English text includes 'CERTIFICATE OF REGISTRATION'. The registered mark 'GRIGORI GRABOVOI' is shown in a white box. The registration date is '18/02/2011' and the number is '009414632'. The certificate is signed by António Campinos, the President of OHIM.

**HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE**

EINTRAGUNGSRURKUNDE

Diese Eintragungsurkunde wird für die unten angegebene Gemeinschaftsmarke ausgestellt. Die betreffenden Angaben sind in das Register für Gemeinschaftsmarken eingetragen worden.

**OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS**

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This Certificate of Registration is hereby issued for the Community Trade Mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of Community Trade Marks.

Eingetragen / Registered 18/02/2011

No 009414632

GRIGORI GRABOVOI

Der Präsident / The President

António Campinos

António Campinos



Austrália " GRABOVOI ® " com número de Registro nº 1477713 de 02 de julho de 2012 (Data de inscrição 01 de março de 2012) e" Grigori GRABOVOI ® " com número de inscrição nº 1477714 de 02 de julho de 2012 (Data de inscrição 01 de março de 2012). Os dados sobre as marcas registradas são dadas no site oficial de Turismo de propriedade Intelectual da Austrália (Intellectual Property Australia): <http://www.ipaustralia.gov.au>

Endereço: The Canberra Central Office, Ground Floor, Discovery House, 47 Bowes Street, Phillip ACT 2606; e-mail: assist@ipaustralia.gov.au



Australian Government

IP Australia

Discovery House Phillip ACT 2606
PO Box 200, Woden ACT 2606
Australia
Phone: 1300 651 010
International Callers: +61-2 6283 2999
Facsimile: +61-2 6283 7999
Email: assist@ipaustalia.gov.au
Website: www.ipaustalia.gov.au

21/03/2012

International Bureau, WIPO
34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
1211 Geneva 20,
SWITZERLAND

**MADRID AGREEMENT AND PROTOCOL
COMPLETION OF EX OFFICIO EXAMINATION
- INTERIM STATUS OF A MARK -
Rule 18BIS(1) (a) and (b)**

RE: International Registration No. 1106610 / Trade Mark No. 1477713
For the mark: (Words) GRABOVOI
Holder of the international registration:
Grigori Grabovoi

The above International Registration Designating Australia has been accepted for protection for the following goods/services:

Class: 9

Apparatus for recording, transmission or reproduction of sound or images; magnetic data carriers, recording discs; automatic vending machines and mechanisms for coin-operated apparatus; cash registers, calculating machines, data processing equipment and computers; fire-extinguishing apparatus; data-processing programs; recorded and unrecorded data carriers of all kinds, in particular CDs, MDs, DVDs, video tapes and audio cassettes

Class: 16

Paper, cardboard and goods made from these materials, not included in other classes; printed matter; bookbinding material; photographs; stationery; adhesives for stationery or household purposes; artists' materials; paint brushes; typewriters and office machines (except furniture); instructional and teaching material (except apparatus)

Class: 41

Holistic medical coaching, providing electronic publications (non-downloadable); presentation of live performances, academies (education), education and instruction, correspondence courses,



IPAustralia • Patents • Trade Marks • Designs • Plant Breeder's Rights

ABN 38 113 072 755

arranging and conducting of cultural and sports events, providing of training; arranging and conducting of conferences, arranging and conducting of congresses, arranging and conducting of symposiums, coaching, vocational guidance, arranging and conducting of seminars, arranging and conducting of workshops (providing of training), arranging and conducting of colloquiums, arranging of exhibitions for cultural or educational purposes, entertainment; sporting and cultural activities; translation; conducting public readings and live performances (entertainment); services of a publishing firm, except printing; providing recreation facilities; providing games on the Internet; editing of texts (except publicity texts); film, video tape film, audio and television film production for all media; rental of film, video tape film, audio and television film productions on media of all kinds, editorial services, namely proof-reading of books and periodicals; correspondence courses

Class: 44

Medical services; holistic medical services in the fields of naturopathy and alternative medicine; acupuncture services, bioresonance therapy; psycho-mental services to influence and create emotional balance; mental healing; meditative and non-meditative physical and mental exercises being a guide to accessing self-healing powers for therapeutic purposes; healing counselling, medical and psycho-mental life counselling; consultancy with regard to holistic medical matters

If a Notification of Provisional Refusal has been issued in relation to this IRDA, the protection may not apply to all of the goods and/or services originally claimed.

Once a trade mark is accepted, it must be advertised in our Official Journal of Trade Marks. Your trade mark will be advertised on 22/03/2012.

Within 3 months after advertisement (the opposition period), other people may oppose protection of your trade mark. If no one has opposed the protection of your trade mark, or seeks an extension of time, by the end of the opposition period, your trade mark will be protected.

If notice of opposition is filed you will be notified, and in order to receive further documentation relating to the opposition, you will need to supply an address for service in Australia.

Registrar of Trade Marks
IP Australia



商標
(THE MARK)

GRIGORI GRABOVOI

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分

(LIST OF GOODS AND SERVICES)

9

Apparatus for recording, transmission or reproduction of sound or images; magnetic data carriers, recording discs; automatic vending machines and mechanisms for coin-operated apparatus; cash registers, calculating

その他別紙記載 (REFER TO THE ATTACHED SHEET)

商標権者

(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)

Grigori Grabovoi

Kanalstr. 43 22085 Hamburg
(Germany)

国際登録日

(INTERNATIONAL REGISTRATION DATE)

01.04.2011

登録日

(REGISTRATION DATE)

平成25年 4月 5日 (April 5, 2013)

この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成25年 4月 5日 (April 5, 2013)

特許庁長官

(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

深野弘行



inscrição 01.03.2012) e" Grigori GRABOVOI ® " possui número de Registro nº 1106611 de 14 de fevereiro de 2013 (Data de inscrição 01.03.2012). Os dados sobre as marcas registradas são dadas no site oficial da Biblioteca Digital de Propriedade Industrial (CBIC) do Escritório de Patentes do Japão http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl Japan Patent Office Address: 3-4-3 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8915, Japan E-mail: PA1B00@jpo.go.jp

商標登録証

(続葉 1)

(CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)

国際登録第1106611号 (INTERNATIONAL REGISTRATION NUMBER)

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分

(LIST OF GOODS AND SERVICES)


- (9) machines, data processing equipment and computers; fire-extinguishing apparatus; data-processing programs; recorded and unrecorded data carriers of all kinds, in particular CDs, MDs, DVDs, video tapes and audio cassettes.
- 16 Paper, boxes of paper, table cloths of paper, table napkins of paper, cardboard and cardboard articles; printed matter; bookbinding material; photographs; stationery; adhesives for stationery or household purposes; artists' materials; paint brushes; instructional and teaching material (except apparatus).
- 41 Holistic medical coaching, providing electronic publications (non-downloadable); presentation of live performances, academies (education), education and instruction, correspondence courses, arranging and conducting of cultural and sports events, providing of training; arranging and conducting of conferences, arranging and conducting of congresses, arranging and conducting of symposiums, professional training and coaching services; vocational guidance, arranging and conducting of seminars, arranging and conducting of workshops (providing of training), arranging and conducting of colloquiums, arranging of exhibitions for cultural or educational purposes, entertainment; sporting activities; organization of exhibitions for cultural or educational purposes; conducting public readings and live performances (entertainment); services of a publishing firm, except printing; providing recreation facilities; providing games on the Internet; editing of texts (except publicity texts); film, video tape film, audio and television film production for all media; editorial services, namely proof-reading of books and periodicals; correspondence courses.
- 44 Medical services; holistic medical services in the fields of naturopathy and alternative medicine; acupuncture services, psycho-mental services to influence and create emotional balance; mental healing; healing counselling, medical and psycho-mental life counselling; consultancy with regard to holistic medical matters.

[以下余白]

China (República Popular Da China). "GRABOVOI ® "possui o número de registro g1106610 de 01 de outubro de 2012 (Data de inscrição 01.03.2012) e" Grigori GRABOVOI ® " possui o número de registro g1106611 de 01 de outubro de 2012 (Data de inscrição 01.03.2012). Os dados sobre as marcas registradas são dadas no site oficial da Secretaria de Estado de Propriedade Intelectual da República Popular da China (SIPO) <http://sbcx.saic.gov.cn/traide/> serie: 100028 Caixa postal: No.100088 Caixa postal, 104 filial, Pequim, China e-mail: chinatrademarkdatabase@gmail.com Endereço: Room 213, No. 14 Shuguangxili, Chaoyang, Pequim, China.


STATEMENT OF GRANT OF PROTECTION

Rule 18ter(1) of the Common Regulations

<p>I. Office sending the statement:</p> <p>Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People's Republic of China</p> <p>Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285</p>
<p>II. Number of the international registration: 1106611</p> <p>This statement is related to the above international registration notified on <u>03/01/2012</u> by WIPO.</p>
<p>III. Name of the holder: GRIGORI GRABOVOI</p>
<p>IV. Protection is granted to the mark that is the subject of this international registration for all the goods and/or all the services requested.</p>
<p>V. Signature or official seal of the Office sending the statement:</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>VI. Date on which the statement was sent: 10/01/2012</p>

STATEMENT OF GRANT OF PROTECTION

Rule 18ter(1) of the Common Regulations

I.	Office sending the statement: Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People's Republic of China	Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285
II.	Number of the international registration: 1106610 This statement is related to the above international registration notified on <u>03/01/2012</u> by WIPO.	
III.	Name of the holder: GRIGORI GRABOVOI	
IV.	Protection is granted to the mark that is the subject of this international registration for all the goods and/or all the services requested.	
V.	Signature or official seal of the Office sending the statement: 	
VI.	Date on which the statement was sent: 10/01/2012	

Estados Unidos Da América. "GRABOVOI ® " possui o número de Registro nº 4329566 de 30 de abril de 2013 (Data de inscrição 02 de março de 2011) e" Grigori GRABOVOI ® " possui o número de Registro nº 85255853 de 19 de julho de 2013 (Data de inscrição 02 de março de 2011) . Os dados sobre as marcas registradas são dadas no site oficial de Turismo de Patentes e Marcas Comerciais dos Estados Unidos/United States Patent and Trademark Office está registrando marcas comerciais <http://www.uspto.gov> Endereço: P. O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, Telephone 1-800-786-9199; e-Mail: TrademarkAssistanceCenter@uspto.gov

United States of America
United States Patent and Trademark Office

Grabovoi

Reg. No. 4,329,566 GRABOVOI, GRIGORI PETROVICH (RUSSIAN FED. INDIVIDUAL)

Registered Apr. 30, 2013 MOSCOW, RUSSIAN FED.

Int. Cl.: 41

SERVICE MARK

SUPPLEMENTAL REGISTER

FOR: PROFESSIONAL COACHING SERVICES IN THE FIELD OF HOLISTIC MEDICINE, MENTAL AND SPIRITUAL TECHNOLOGIES; EDUCATION SERVICES, NAMELY, PROVIDING EDUCATIONAL WORKSHOPS AT ACADEMIES, AND PROVIDING CLASSES AND APPRENTICESHIPS, ALL IN THE FIELD OF HOLISTIC MEDICINE, MENTAL AND SPIRITUAL TECHNOLOGIES; EDUCATION IN THE FIELDS OF HOLISTIC MEDICINE, MENTAL AND SPIRITUAL TECHNOLOGIES RENDERED THROUGH CORRESPONDENCE COURSES; ORGANIZING ARRANGING AND CONDUCTING LECTURES, LIVE EDUCATION SEMINARS AND COACHING IN THE FIELD OF HOLISTIC MEDICINE, CONDUCTING WORKSHOPS AND SEMINARS IN THE FIELD OF HOLISTIC MEDICINE, MENTAL AND SPIRITUAL TECHNOLOGIES; PUBLISHING OF ELECTRONIC PUBLICATIONS, IN CLASS 41 (U.S. CLS. 100, 101 AND 107).

FIRST USE 7-1-2012; IN COMMERCE 7-1-2012.

THE MARK CONSISTS OF STANDARD CHARACTERS WITHOUT CLAIM TO ANY PARTICULAR FONT, STYLE, SIZE, OR COLOR.

THE NAME(S), PORTRAIT(S), AND/OR SIGNATURE(S) SHOWN IN THE MARK IDENTIFIES GRIGORI PETROVICH "GRABOVOI", WHOSE CONSENT(S) TO REGISTER IS MADE OF RECORD.

SER. NO. 85-255,787, FILED PR. 3-2-2011; AM. S.R. 7-12-2012.

VERNA BETH RIRIE, EXAMINING ATTORNEY



Verna Beth Ririe
Acting Director of the United States Patent and Trademark Office

Certificado "Idvorski Laboratorije" sobre a conformidade do dispositivo com os padrões aceitos e relatório ao certificado .

(Tradução da língua sérvia)

Laboratórios Idvorski Ltda Belgrado Rua Volgina 15,11060 Belgrado Tel. +381 6776329 www.idvorsky.com office@idvorsky.com Órgão certificador	I 038 18	Marca de acreditação com o texto: ATS 04-026 Entidade Certificadora SRPS EN/ISO IEC 17065: 2016	Laboratórios Idvorski
--	----------	---	-----------------------

CERTIFICADO DO EXAME DE TIPO número 00004 00502

de acordo com a **Portaria sobre compatibilidade eletromagnética** (Diário Oficial da RS nº 25/2016)

DATA DE EMISSÃO: 21.08.2018. VÁLIDO ATÉ: 20.08.2028.

REQUERENTE: **Empreendedor Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL
DEVELOPMENT**
Rua Kneza Mihaila 21A local 113, 11102 Belgrado

NOME / TIPO DE APARELHO: Dispositivo para o desenvolvimento de concentrações de vida eterna PRK-1U tri-mod

MARCA: GRABOVOI ®
GRIGORI GRABOVOI ®

FABRICANTE: Empreendedor Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL
DEVELOPMENT
Rua Kneza Mihaila 21A local 113, 11102 Belgrado

TIPO / MODELO: PRK-1U tri-mod

Descrição do dispositivo (produto), finalidade e dados técnicos:

Dispositivo para desenvolvimento de concentrações (não é considerado um dispositivo médico).

Dados técnicos:

- Tensão de entrada: 100 - 240 V; 50 Hz / 60 Hz; 0,45 A máx
- Consumo: ≤ 12 W
- Dimensões: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Peso: 1 kg

Relatórios de testes

Normas aplicadas:

Relatório número: Emitido por: Data:

SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 + A2:2012

SRPS EN 55014-2:2015



SRPS EN 61000-3-2:2014
SRPS EN 61000-3-3:2014

#496

Idvorsky
Laboratories

06.08.2018

Outra documentação técnica

Marca:

Data:

1. Declaração de Conformidade	18	13.08.2018.
2. Lista de componentes	/	/
3. Instruções de operação	/	/
4. Esquema elétrico	1/1	/
5. Esquema de montagem	/	/
6. Dados técnicos dos componentes	várias	/

Formulário ILCB.TI02.04/1

EMS Certificado do exame de tipo número : 00003-00502

Página 1 de 2

Laboratórios Idvorski Ltda Belgrado
Rua Volgina 15,11060 Belgrado
Tel. +381 6776329
www.idvorsky.com
office@idvorsky.com
Órgão certificador

I 038 18

Marca de acreditação com o texto:
ATS 04-026 Entidade Certificadora
SRPS EN/ISO IEC 17065: 2016

Laboratórios Idvorski

Anexos

Não tem

Anotações

O certificado é válido apenas para dispositivos com:

- adaptador AC/DC 100-240 V (50/60 Hz, 0,45 A máx.) / 12 V DC (1 A máx.)

Fabricante: SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD. Modelo China

Modelo: RS-AB1000

- 5 ferritas adicionais (núcleos de supressão EMI): 4 dentro do dispositivo (com rosca tripla) e 1 (com rosca dupla) montada no cabo de alimentação com a ferrita já existente que vem com o adaptador AC / DC.

Fabricante: Crown Ferrite Enterprise Co., Taiwan

Modelo: CF655N

Ao revisar o tipo de equipamento, ou seja. ao revisar a documentação técnica apresentada pelo requerente, emite-se a seguinte:

CONCLUSÃO

REQUISITOS ESSENCIAIS	COMPLETAMENTE CUMPRIDOS	CUMPRIDOS PARA O ESCOPO DE EXAMES EXIGIDOS	NÃO ESTÃO COBERTOS PELO EXAME
1) a interferência eletromagnética causada pelo equipamento não excede o nível acima do qual o	X	(*)	



equipamento de rádio e telecomunicações ou outro equipamento não pode funcionar como pretendido			
2) o nível de imunidade do equipamento a interferências eletromagnéticas esperado durante o uso do equipamento está de acordo com a finalidade pretendida, o que permite que o equipamento funcione sem deterioração inaceitável de suas características de desempenho para a finalidade pretendida.	X	(*)	
(*) Aspectos dos requisitos essenciais e fenômenos eletromagnéticos relevantes abrangidos pelo escopo de inspeção necessário:			
/			

Condições de validade do certificado:

- O certificado é válido apenas com todos os anexos. A cópia e duplicação são proibidas, exceto na íntegra.
- O certificado não é válido se alterações foram feitas no produto. As modificações devem ser comunicadas ao laboratório Idvorski para verificação da conformidade com o tipo e emissão de certificado suplementar se necessário.
- É responsabilidade do fabricante garantir que os requisitos essenciais ou fenômenos eletromagnéticos relevantes não cobertos por este exame de tipo sejam atendidos (ver conclusão). O fabricante é responsável pela conformidade do equipamento/aparelho/produto com todos os regulamentos aplicáveis.
- A conformidade de cada peça do equipamento/aparelho/produto com o tipo é obrigação e responsabilidade do fabricante que toma as medidas de controle interno da produção.
- O requerente é responsável pela autenticidade da documentação técnica apresentada e é obrigado a mantê-la, como também o Certificado durante 10 anos a partir da data de fabricação do último dispositivo.

Lugar de emissão:

o Diretor
(assinatura)

Belgrado

Saša Jorgovanović, eng.el. dipl

Selo a óleo com o texto: Laboratórios Idvorski, Companhia de testes, inspeção e certificação, Laboratórios Idvorski, Belgrado- Zvezdara

Formulário ILCB.TI02.04/1

EMS Certificado do exame de tipo número : 00003-00502

Página 2 de 2

CERTIFICO que a presente é fiel tradução do original exarado em língua sérvia.

Em Belgrado, aos 21.01.2021.

No. 25/2021

Lidija Todorović
Tradutora pública juramentada para a língua
portuguesa, no. 74-4/77-o4 de 28.II 1977





SERTIFIKAT O PREGLEDU TIPa broj 00004 00502

prema **Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti** (Službeni glasnik RS br. 25/2016)

DATUM IZDAVANJA: 21.08.2018. VAŽI DO: 20.08.2028.

PODNOŠILAC ZAHTEVA: **Preduzetnik Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT**
Kneza Mihaila 21A lokal 113, 11102 Beograd

NAZIV / VRSTA APARATA: Uređaj za razvoj koncentracija vječnog života PRK-1U tri-mod

ROBNA MARKA: GRABOVOI ®
GRIGORI GRABOVOI ®

PROIZVOĐAČ: Preduzetnik Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A lokal 113, 11102 Beograd

TIP / MODEL: **PRK-1U tri-mod**

Opis aparata (prozoda), namena i tehnički podaci:

Uređaj za razvoj koncentracija (ne smatra se medicinskim uređajem).

Tehnički podaci:

- Ulazni napon: 100 - 240 V; 50 Hz / 60 Hz; 0,45 A max
- Potrošnja: ≤ 12 W
- Dimenzije: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Težina: 1 kg

Izveštaji sa ispitivanja

Primenjeni standardi:	Broj izveštaja:	Izdat od:	Datum:
SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 + A2:2012			
SRPS EN 55014-2:2015			
SRPS EN 61000-3-2:2014	#496	Idvorsky Laboratories	06.08.2018.
SRPS EN 61000-3-3:2014			

Ostala tehnička dokumentacija

	Oznaka:	Datum:
1. Deklaracija o usaglašenosti	18	13.08.2018.
2. Spisak sastavnih delova	/	/
3. Uputstvo za rukovanje	/	/
4. Električna šema	1/1	/
5. Montažna šema	/	/
6. Tehnički podaci o komponentama	više	/



Prilozi

Nema

Napomene

Sertifikat važi samo za uređaj sa:

- AC/DC adapterom 100-240V (50/60 Hz, 0,45 A max) / 12V DC (1 A max)

Proizvođač: SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD. Kina

Model: RS-AB1000

- dodatna 5 ferita (EMI suppression cores): 4 unutar uređaja (sa trostrukim navojem) i 1 (sa dvostrukim navojem) postavljen na kabl za napajanje uz već postojeći ferit koji dolazi uz AC/DC adapter.

Proizvođač: Crown Ferrite Enterprise Co., Taiwan

Model: CF655N

Pregledom tipa opreme, tj. pregledom tehničke dokumentacije dostavljene od strane podnosioca, izdaje se:

ZAKLJUČAK

BITNI ZAHTEVI	ISPUNJENI U POTPUNOSTI	ISPUNJENI ZA TRAŽENI OBIM PREGLEDA	NISU OBUHVAĆENI PREGLEDOM
1) elektromagnetske smetnje koje prouzrokuje oprema ne prelaze nivo iznad kog radio i telekomunikaciona oprema ili druga oprema ne može da radi kako je predviđeno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (*)	<input type="checkbox"/>
2) nivo imunosti opreme na elektromagnetske smetnje koje se očekuju pri upotrebi opreme su u skladu sa njenom predviđenom namenom, koji toj opremi omogućava da radi bez neprihvatljivog pogoršanja njenih radnih karakteristika za predviđenu namenu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (*)	<input type="checkbox"/>
(*) Aspekti bitnih zahteva i relevantnih elektromagnetnih pojava obuhvaćeni traženim obimom pregleda:			
/			

Uslovi važenja sertifikata:

- Sertifikat važi samo uz sve priloge. Zabranjeno je kopiranje i umnožavanje, osim u celosti.
- Sertifikat ne važi ukoliko su na proizvodu sprovedene izmene. Izmene se moraju prijaviti Idvorski laboratorijama radi provere usaglašenosti sa tipom i izdavanja dopune/izmene/novog sertifikata po potrebi.
- Obezbeđenje ispunjenosti bitnih zahteva ili relevantnih elektromagnetnih pojava koje nisu obuhvaćene ovim pregledom tipa je obaveza proizvođača (vidi zaključak). Proizvođač je odgovoran za usaglašenost opreme/aparata/proizvoda prema svim primenljivim propisima.
- Usaglašenost svakog komada opreme/aparata/proizvoda sa tipom je obaveza i odgovornost proizvođača koji preduzima mere interne kontrole proizvodnje.
- Podnosilac zahteva snosi odgovornost za autentičnost dostavljene tehničke dokumentacije i u obavezi je da istu i Sertifikat čuva 10 godina od dana proizvodnje poslednjeg uređaja.


Mesto izdavanja:

Beograd





Direktor:

Saša Jorgovanović, dipl.el.inž.

EMC TEST REPORT #	496	 <p>ATC 01-404 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>
Date of the report	06.08.2018.	
Date of testing	19. – 26.07.2018.	
Job #	496	
Customer	Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Serbia	
Manufacturer	Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Serbia	
EUT	The device of development of concentrations of eternal life PRK-1U is of three-modes	
Model/Serial No.	PRK-1U three-modes S/N: P160327 (first sample delivered) S/N: P160823 (second sample delivered)	
Test result (according to methods and criteria reported in Clause 4 only)	PASS	
Remarks: None.		

Tested by:


 LAB engineer
 Andrijana Lazic


 LAB engineer
 Milivoje Miletic

Verified by:


 LAB engineer Andrijana Lazic



Approved by:


 p.p. Technical Manager Saša Jorgovanovic

The electromagnetic compatibility (EMC) tests and the test results are valid for the tested product (EUT) sample only.

1. CONTENTS

0. Front page
1. Contents
2. Product identification
 - 2.1. Data
 - 2.2. Photographs/schematics
 - 2.3. Operation modes
 - 2.4. Associated/auxiliary equipment
 - 2.5. Performance criteria
 - 2.6. Product related notes
3. Test conditions
4. Test methods and short overview of the results
5. Test results
 - 5.1. Conducted RF emission test
 - 5.2. Radiated RF emission test
 - 5.3. Harmonics emission test
 - 5.4. Flicker limitations test
 - 5.5. Immunity to conducted RF disturbances
 - 5.6. Radiated RF field immunity test
 - 5.7. EFT/Burst immunity test
 - 5.8. Surge immunity test
 - 5.9. Immunity to voltage dips and interruptions
 - 5.10. Electrostatic discharge (ESD) immunity test
6. Test equipment data
7. Measurement uncertainty
8. General remarks
9. Appendixes

2. Product identification

2.1. Data

EUT description: Development of concentrations providing eternal life for all is carried out by the concentration of attention on the receiver of generated bio-signal and in the same time control for achieving result of the concentrations. It is known in psychology that the longer the concentration is carried out, the faster the goal is achieved, and the events are optimized. The device, in addition to this factor of psychology, according to the law of universal connections has a control of the goal of concentration through superposition of the fields from generation of the bio-signal, electromagnetic fields. The device develops concentrations of creative control.

The device has been created by Grigori Grabovoi on the bases on his two currently effective patented inventions: "Method of prevention of catastrophes and the device for its realization" and "Information transmission system". In the patent "Information transmission system" has been written that it is known in the theory of wave synthesis that a thought generated emission may exist in two quantum states simultaneously. One of these states is located on the sensor element of the transmitter of the signals and another on the receiver of the signals. This makes it possible to create devices for ensuring eternal life, which interact with thinking. In the patented inventions of Grigori Grabovoi it is written that human operator generates information in the form of the emission of thought. In order to activate the function of the device "PRK - 1U" a person concentrates emission of creative thought on the lenses located on the upper surface of the device.

General technical characteristics of the EUT

- Input voltage: 100-240V, 50Hz / 60Hz, 0,45 A Max
- Power consumption: no more than 12 watts
- Size: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Weight: 1 kg

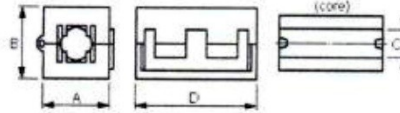
Note: the EUT is not considered to be a medical device.

Note: two EUT samples of the same model were delivered. Following the customer's request, the **first sample (S/N: P160327)** was to be used for every test except for radiated RF emissions test. The **second sample (S/N: P160823)**, which contained added ferrite beads (details given below), was to be used only for the radiated RF emissions test. Four ferrite beads were placed inside the EUT (3 turns each), one was placed outside on the power cable of the AC/DC adapter. The second sample also contains a ferrite bead which comes with the AC/DC adapter. Also, there is a difference in the lengths of the power cables. The length of the power cable (cable between the adapter and the DC input power port) of the first sample is 1 m, while the second sample has a 1.2 m long power cable.

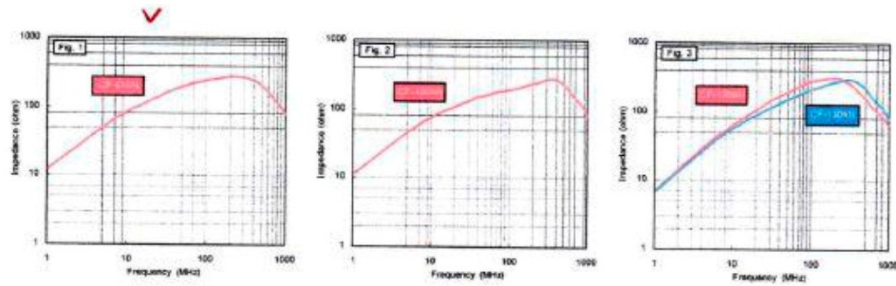
AC/DC adapter information

Manufacturer:	SHENZHEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD.
Model:	RS-AB1000
Made in:	China

Split EMI Suppression Cores (CF Series)



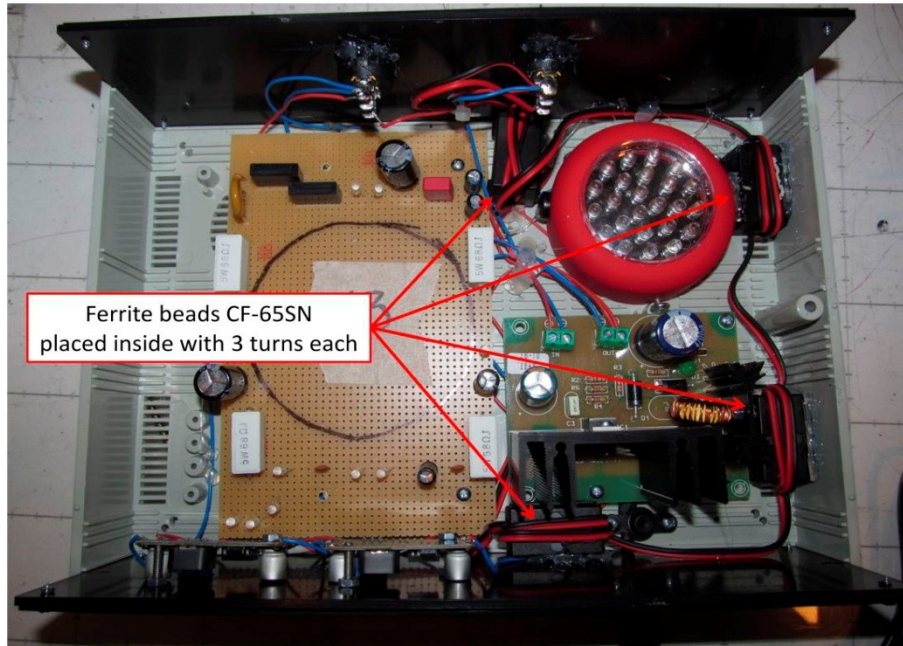
Part Number	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Typical Impedance (ohm)		Z-F Fig.
					25MHz	100MHz	
✓ CF-65SN	17.8	19.5	6.5	32.5	140	240	1
CF-100SN	22.3	23.3	10.0	32.6	120	190	2
CF-130SN	29.6	30.5	13.0	33.0	125	280	3



Description of the added ferrite beads (the red marker indicates the model that was used) to the second sample (the sample used for the radiated RF emission test)

Manufacturer of the added ferrite beads:

Crown Ferrite Enterprise Co., 17, Alley 14, Lane 165,
 Kang-Ning Rd., Sec. 3, Nei-Hu District Taipei, Taiwan



Ferrite beads placed inside the second sample



Ferrite bead placed outside the second sample on the AC/DC adapter's power cable

2.2. Photographs/schematics



EUT (first sample), front



EUT (first sample), top



EUT (first sample), right side



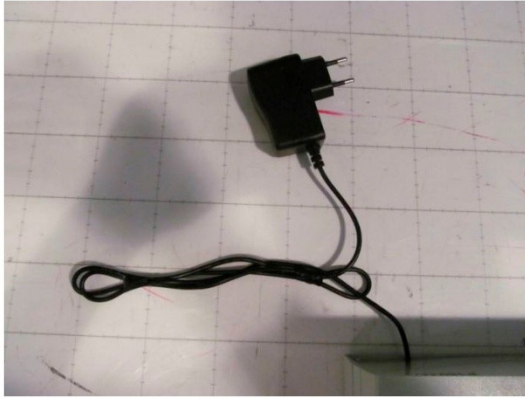
EUT (first sample), left side



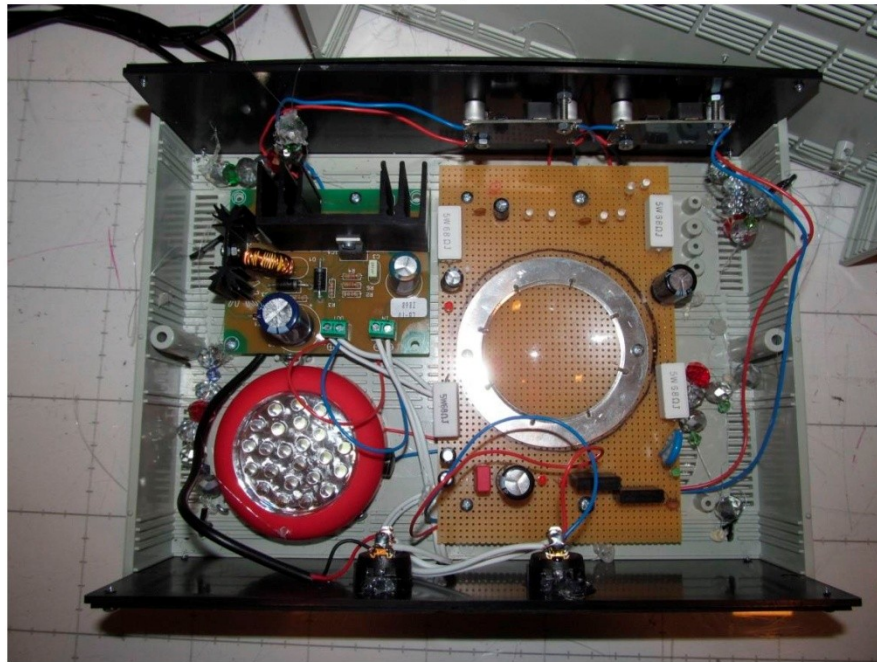
EUT (first sample), rear



EUT (first sample), bottom



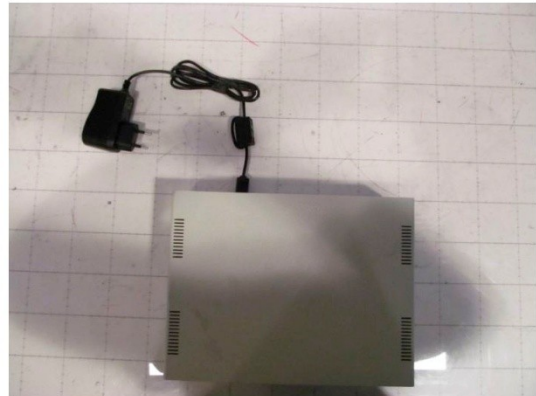
AC/DC adapter (first sample)



EUT (first sample), inside



EUT (second sample), front



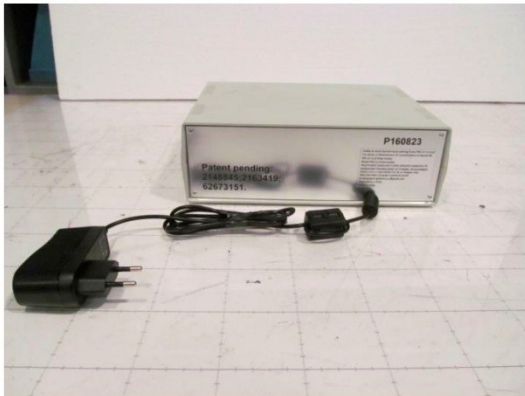
EUT (second sample), top



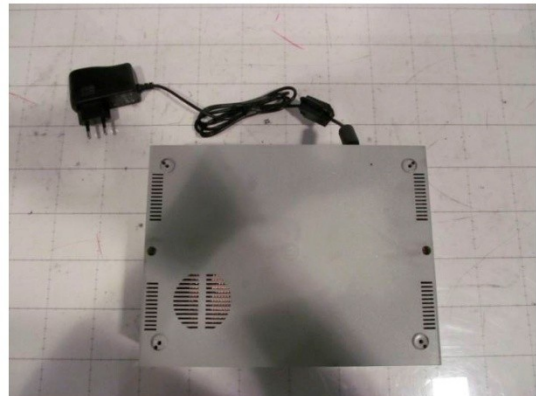
EUT (second sample), right side



EUT (second sample), left side



EUT (second sample), rear



EUT (second sample), bottom



AC/DC adapter (second sample)



EUT (second sample), inside

2.3. Operation modes

Operation mode	Description of operation mode and exercise method
Third mode of operation	The EUT is connected to the 230 V, 50 Hz mains electrical grid and is turned on using button 1. The EUT is now in its first operation mode, which is a kind of standby mode. Pressing button 2 turns on the LEDs. This is the second mode of operation. The third mode of operation is achieved by turning the EUT off using button 1, while button remains in the on position, and then turning it back on. The light coming from the LEDs within the EUT is now pulsating.

2.4. Associated/auxiliary equipment

None.

2.5. Performance criteria

2.5.1. Emission criteria

Conducted RF emissions 150 kHz – 30 MHz: Required emission limits are according to the customer's request and also in accordance with table 1, clause 4.1.1.3 of EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011.

Radiated RF emissions 30 MHz – 1 GHz: Required emission limits are according to the customer's request and also in accordance with table 4, clause 4.1.3 of EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011.

Harmonics emission test: Required emission limits are according to the customer's request and also in accordance with table 1 for class A equipment from Annex A of the EN 61000-3-2:2014.

Flicker limitations test: Required emission limits are according to the customer's request and also in accordance with clause 5 of EN 61000-3-3:2013.

2.5.2. Immunity criteria

Performance criteria:	
Description of normal operation or performance degradation and monitoring	Operation mode
<p>Criterion A – <i>The apparatus shall continue to operate as intended during the test. No degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level (or permissible loss of performance) specified by the manufacturer, when the apparatus is used as intended. If the minimum performance level or the permissible performance loss is not specified by the manufacturer, then either of these may be derived from the product description and documentation, and from what the user may reasonably expect from the apparatus if used as intended.</i></p> <p>The disturbances may not influence the EUT's performance in any way. No restart, change of operation mode or change in the pulsating light's intensity or repetition frequency, which is constantly visually monitored, is allowed.</p>	Third mode of operation

Criterion B – *The apparatus shall continue to operate as intended after the test. No degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level (or permissible loss of performance) specified by the manufacturer, when the apparatus is used as intended. During the test, degradation of performance is allowed, however no change of actual operating state or stored data is allowed to persist after the test. If the minimum performance level or the permissible performance loss is not specified by the manufacturer, then either of these may be derived from the product description and documentation, and from what the user may reasonably expect from the apparatus if used as intended.*

The disturbances may not cause the EUT to restart or change its operation mode, but may temporarily (i.e. a few seconds) influence the operation mode, i.e. changing the pulsating light's intensity or repetition frequency. No human intervention is allowed to assist the EUT to get rid of any lasting changes the disturbances may have had on the EUT's operation mode.

Criterion C – *Temporary loss of function is allowed, provided the function is self-recoverable or can be restored by the operation of the controls, or by any operation specified in the instructions for use.*

The disturbances may cause the EUT to restart, change its operation mode, or influence in any way its current operation mode. Any influences on the EUT's performance must be either temporary, or removable by human intervention.

2.6. Product related notes

None.

3. Test conditions

Temperature: 20.5 – 23.7 °C
Relative humidity: 42 – 49.8 % RH
Atmospheric pressure: 989 - 995 hPa

4. Test methods and short overview of the results

EUT is tested in the laboratory.

EUT is tested as tabletop equipment.

EUT is tested as category II equipment from clause 7.2.2 of EN 55014-2:2015.

According to criteria from Clause 2.5 of the report and the test plan according to the customer's request:

METHOD / STANDARD	PORT	TEST LEVEL (STANDARD)	OPERATING MODE	CRITERIA REQUESTED	RESULT
Conducted RF emissions EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	AC input power port	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 Table 1, clause 4.1.1.3 150 kHz - 30 MHz Measurement by application of LISN.	Third mode of operation	/	PASS
Radiated RF emissions Referenced ⁽¹⁾ EN 55022:2006 To apply EN 55022:2010 + AC:2011	Enclosure port	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 Table 3, clause 4.1.3 30 MHz - 1 GHz Measurement at 3 m distance in semi-anechoic chamber.	Third mode of operation	/	PASS
Harmonics emission test EN 61000-3-2:2014	AC input power port	EN 61000-3-2:2014 Class A, table 1 Test type: fluctuating harmonics 2.5 min Test voltage 230 V, 50 Hz Time window: 200 ms	Third mode of operation	/	PASS
Flicker limitations test EN 61000-3-3:2013	AC input power port	EN 61000-3-3:2013 Clause 5 Test voltage 230 V, 50 Hz Observation period: 10 min Number of observations: 1	Third mode of operation	/	PASS
Immunity to radiated RF field EN 61000-4-3:2006+ A1:2008+A2:2010	Enclosure	EN 55014-2:2015 clause 5.5 3 V/m, AM 80 %, 1 kHz 1 s dwell time 80 MHz – 1000 MHz Test performed in SAC UFA: 1.5 m x 1.5 m, 2.3 m from the antenna	Third mode of operation	A	PASS
Immunity to conducted RF disturbances EN 61000-4-6:2014	AC input power port	EN 55014-2:2015 clause 5.3 3 V, AM 80 %, 1 kHz 1 s dwell time Disturbances applied through CDN M216	Third mode of operation	A	PASS
Immunity to EFT/Burst EN 61000-4-4:2012	AC input power port	EN 55014-2:2015 clause 5.2 Laboratory test CDN, common mode ±1 kV (peak), 5/50 Tr/Th ns, Repetition frequency: 5 kHz Duration: 120 s per polarity	Third mode of operation	B	PASS

The test report isn't valid without signatures/authorization and shall not be reproduced except in full.
 EMC test report #496

form IL.QP.05.01/02.2
 page 12 of 37

Immunity to surge EN 61000-4-5:2014	AC input power port	EN 55014-2:2015 clause 5.6 1,2/50 (8/20) Tr/Th μ S ± 1 kV phase line to neutral line 5 positive and 5 negative pulses Pause: 60 s Generator impedance: 2 Ω Phase angle: 90 deg for positive, 270 deg for negative pulses Pulses to be applied through CDN	Third mode of operation	B	PASS
Immunity to ESD EN 61000-4-2:2009	Enclosure	EN 55014-2:2015 clause 5.1 Table-top equipment 4 kV (charge voltage)(Contact discharge) at horizontal and vertical conducting plane, screws, metallic parts of the housing, metallic plates 8 kV (charge voltage) (Air discharge) at buttons, plastic housing, vents, ac/dc adapter housing No post-installation test	Third mode of operation	B	PASS
Immunity to voltage dips and interruptions EN 61000-4-11:2004	AC input power port	EN 55014-2:2015 clause 5.7 Supply voltage 230 V, 50 Hz Changes of supply voltage occur at zero crossings of the voltage Number of applications: 3 Pause duration between applications: 10 s Voltage dip to: 70%/40%/0% for 25/10/0.5 cycles	Third mode of operation	C	PASS

(1) Referenced test method as specified by EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 in Annex ZA. The laboratory shall apply the test standard according to its scope of accreditation as noted. The standards have been compared previously and no significant changes in the test methods consigning to the testing had been found.

5. Test results

5.1. Conducted RF emissions

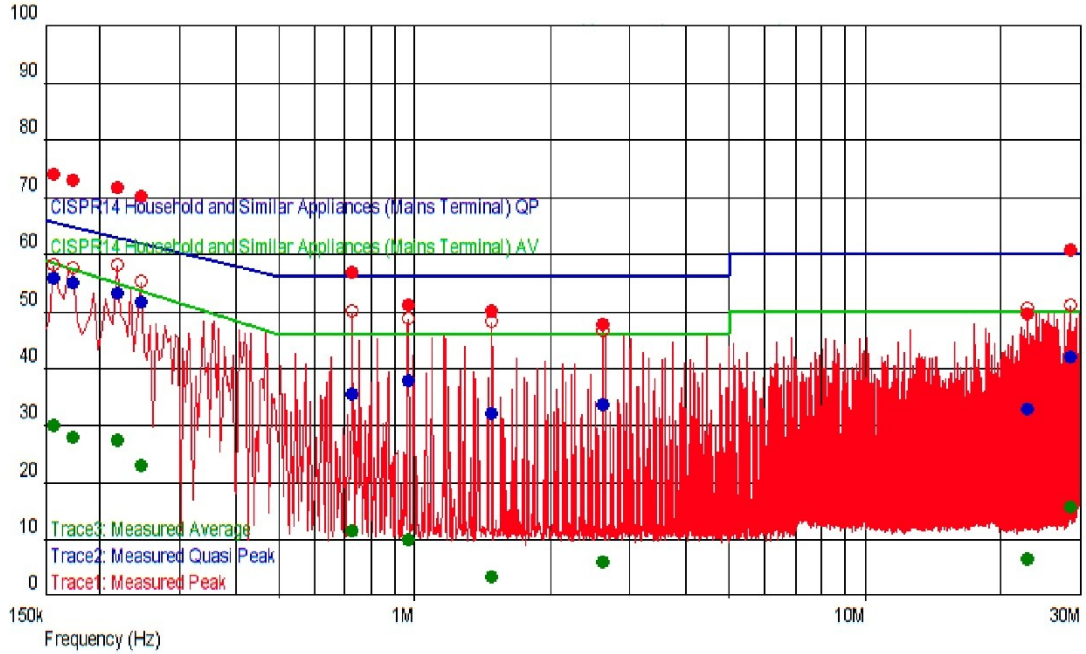
Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
Tested by: Andrijana Lazić

5.1.1. Set up



Port under test:	AC power port
AC power port voltage:	223 V, 50 Hz
Frequency range:	150 kHz – 30 MHz
Pre-scan dwell time:	10 ms
Pre-scan detector:	Peak
Step:	4 kHz
Final measurement time:	15 s
EUT operation mode:	Third mode of operation

5.1.2. Results



f [MHz]	Pk level [dBuV]	QP level [dBuV]	QP limit [dBuV]	QP margin [dB]	Av level [dBuV]	Av limit [dBuV]	Av margin [dB]	LINE
0.158	73.825	55.54	65.568	-10.03	29.765	58.439	-28.674	N
0.174	72.768	54.78	64.767	-9.99	27.848	57.397	-29.549	L1
0.218	71.444	52.9	62.895	-9.99	27.114	54.963	-27.849	L1
0.246	69.809	51.55	61.891	-10.34	22.739	53.658	-30.919	L1
0.726	56.769	35.36	56	-20.64	11.259	46	-34.741	L1
0.966	50.799	37.56	56	-18.44	9.689	46	-36.311	L1
1.482	49.945	32.01	56	-23.99	3.355	46	-42.645	N
2.614	47.5	33.34	56	-22.66	5.74	46	-40.26	L1
22.91	49.395	32.79	60	-27.21	6.445	50	-43.555	L1
28.498	60.608	41.76	60	-18.24	15.458	50	-34.542	L1

Test result: **PASS**

5.1.3. Deviations

None.

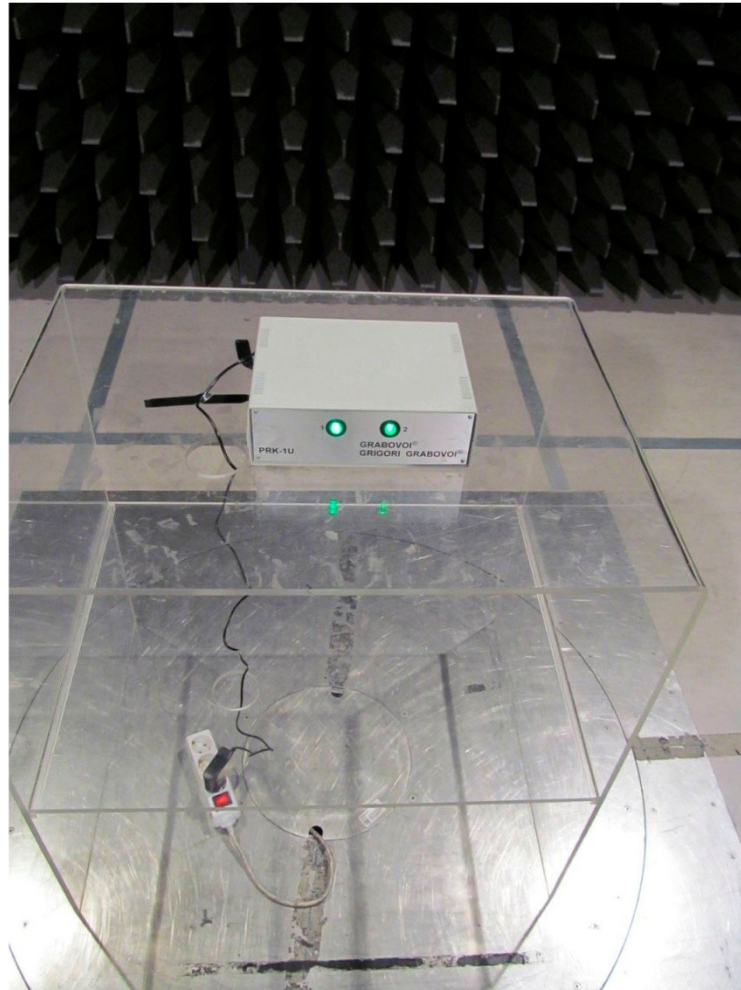
5.1.4. Comments

None.

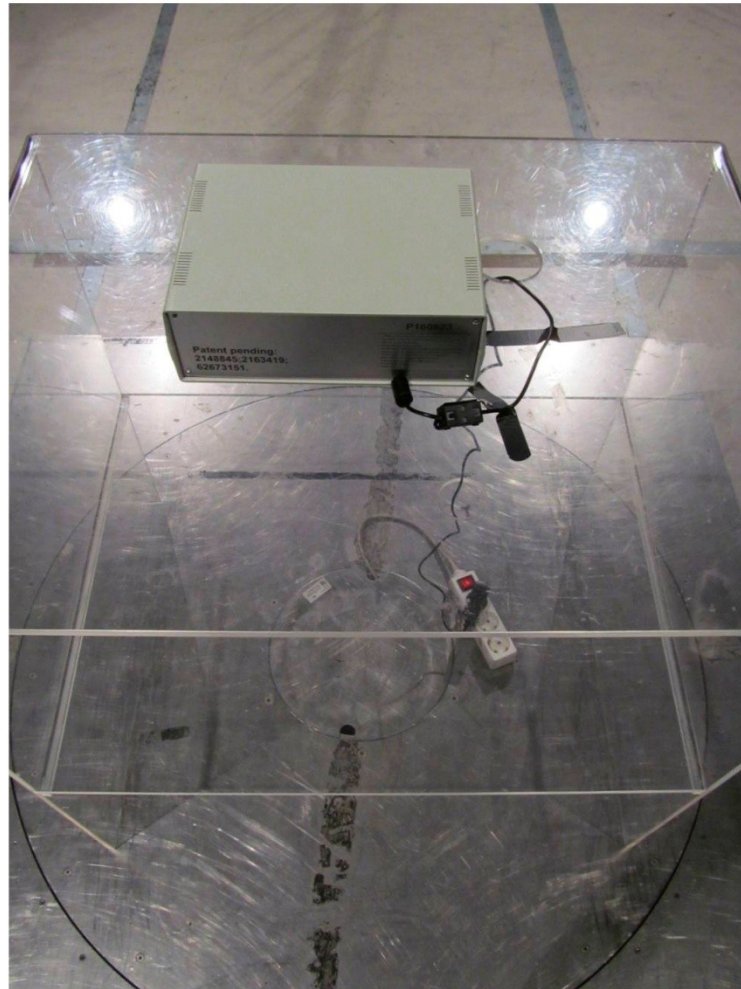
5.2. Radiated RF emissions

Date: 26.07.2018.
Test standard: EN 55022:2010 + AC:2011
Tested by: Milivoje Miletic

5.2.1. Set up:



Setup, front view



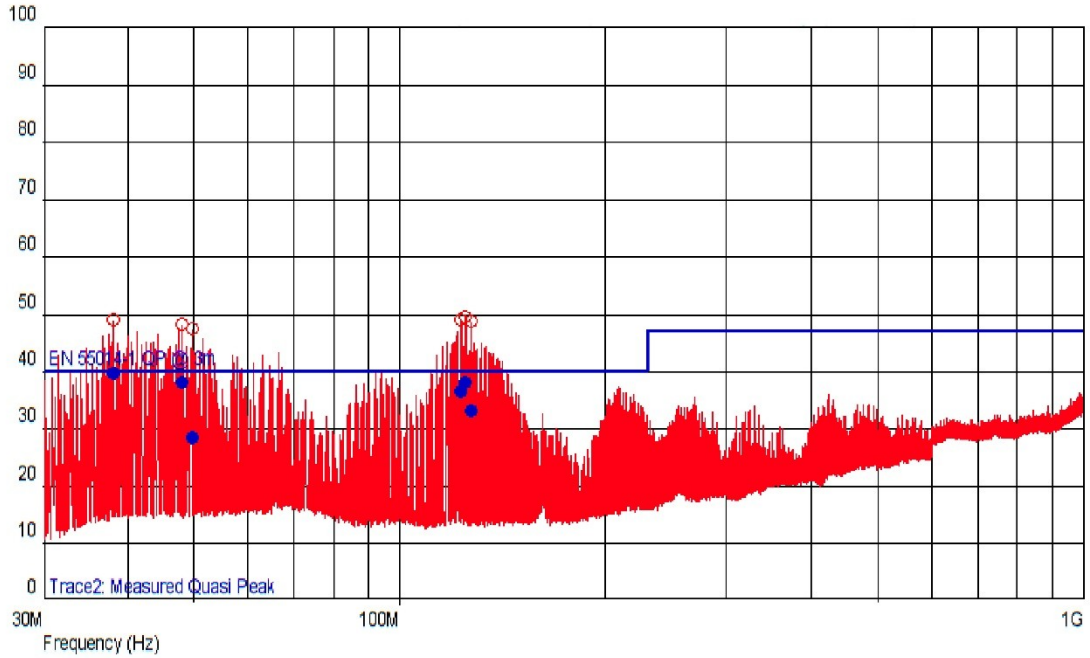
Setup, rear view

Test location: semi-anechoic chamber
EUT to antenna distance: 3 m
EUT operation mode: EMC operation mode

Limits:

Frequency range [MHz]	Quasi-peak limit dB(μ V/m)
30 – 230	40
230 – 1000	47

5.2.2. Results:



List of selected disturbances:

Frequency [MHz]	QP level [dBuV/m]	QP limit [dBuV/m]	Margin [dB]	Antenna polarization	Azimuth [deg]	Antenna height [m]
38.000800	39.36	40	-0.64		12	1.06
48.040850	37.94	40	-2.06		261	1.06
49.719025	28.36	40	-11.64		181	3.7
122.599650	36.37	40	-3.63		156	1.95
124.599925	37.96	40	-2.04		162	1.61
127.319750	32.91	40	-7.09		95	2.62

Test result: **PASS**

5.2.3. Deviations

None.

5.2.4. Comments

These test results are valid only with the used ferrite beads described in clause 2.1.

5.3. Harmonics emission test

Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 61000-3-2:2014
Tested by: Milivoje Miletić

5.3.1. Set up



Parameter	Equipment setting
Device class	A
Test type	Fluctuating harmonics, 2.5 min
Test voltage	230V, 50 Hz
Time window	200 ms
Operation mode	Third mode of operation

5.3.2. Results

Maximum RMS current and corresponding values in timewindow 65:

Voltage: 230.31 Vrms THD=0.01 % THV=0.027 V POHV=0.009 V PWHD=0.03 %
 Current: 0.048 Arms THD=514.60 % THC=0.042 A POHC=0.012 A PWHD=1106.32 %
 Power: 1.8 W P1=1.8 W 11.1 VA
 Power factor: 0.165 CosPhi1: 0.978

HARMONIC ANALYSIS: Test PASS
 Tobs = entire measurement, POHC: avg=0.00 A, limits=0.25 A
 Iavg=0.042 Arms

Ha	Entire measurement (2.5 min = 750 time windows)					Worst 2.5 min		Average		P A S S	F A I L
	Maximum	Window	EN61000-3-2 Class A	Margin in MaxWin	100 to 150%	150 to 200%	Ex- ceeded	100 to 150%	Ex- ceeded		
DC	-0.0048 A	372	-----	-----	0	0	0	n.e.	n.e.	-0.0013 A	0 X
1	0.0083 A	453	-----	-----	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0075 A	0 X
2	0.0068 A	64	1.0800 A	-99.4 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0045 A	0 X
3	0.0180 A	86	2.3000 A	-99.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0161 A	0 X
4	0.0090 A	65	0.4300 A	-97.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0062 A	0 X
5	0.0164 A	86	1.1400 A	-98.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0148 A	0 X
6	0.0085 A	58	0.3000 A	-97.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0060 A	0 X
7	0.0143 A	86	0.7700 A	-98.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0129 A	0 X
8	0.0079 A	58	0.2300 A	-96.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0057 A	0 X
9	0.0119 A	93	0.4000 A	-97.0 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0108 A	0 X
10	0.0071 A	58	0.1840 A	-96.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0053 A	0 X
11	0.0095 A	93	0.3300 A	-97.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0086 A	0 X
12	0.0063 A	51	0.1533 A	-95.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0048 A	0 X
13	0.0073 A	93	0.2100 A	-96.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0066 A	0 X
14	0.0057 A	51	0.1314 A	-95.7 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0044 A	0 X
15	0.0057 A	86	0.1500 A	-96.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0051 A	0 X
16	0.0051 A	51	0.1150 A	-95.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0039 A	0 X
17	0.0050 A	86	0.1324 A	-96.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0043 A	0 X
18	0.0045 A	72	0.1022 A	-95.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0034 A	0 X
19	0.0049 A	86	0.1184 A	-95.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0 X
20	0.0041 A	72	0.0920 A	-95.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0031 A	0 X
21	0.0049 A	85	0.1071 A	-95.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0 X
22	0.0038 A	72	0.0836 A	-95.4 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0028 A	0 X
23	0.0048 A	65	0.0978 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0 X
24	0.0036 A	72	0.0767 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0027 A	0 X
25	0.0045 A	65	0.0900 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0038 A	0 X
26	0.0034 A	72	0.0708 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0026 A	0 X
27	0.0041 A	35	0.0833 A	-95.0 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0035 A	0 X
28	0.0032 A	179	0.0657 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0025 A	0 X
29	0.0037 A	35	0.0776 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0032 A	0 X
30	0.0031 A	179	0.0613 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0024 A	0 X
31	0.0034 A	35	0.0726 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0029 A	0 X
32	0.0029 A	179	0.0575 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0023 A	0 X
33	0.0032 A	35	0.0682 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0028 A	0 X
34	0.0027 A	179	0.0541 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0022 A	0 X
35	0.0030 A	35	0.0643 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0027 A	0 X
36	0.0025 A	179	0.0511 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0020 A	0 X
37	0.0029 A	86	0.0608 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0026 A	0 X
38	0.0024 A	79	0.0484 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0019 A	0 X
39	0.0028 A	35	0.0577 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0024 A	0 X
40	0.0022 A	79	0.0460 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0018 A	0 X

average value < 0.6 % of Iavg or < 5 mA n.e. = not evaluated

Limits: Given in table above and defined in standard
 EN 61000-3-2:2014.

Test result: **PASS**

5.3.3. Deviations

None.

5.3.4. Comments

None.

5.4. Flicker limitations test

Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 61000-3-3:2013
Tested by: Milivoje Miletic

5.4.1. Set up



Parameter	Setting
Test voltage	230 V, 50 Hz
Number of observations	1
Observation period	10 min
Operation mode	Third mode of operation

5.4.2. Results

FLICKER: Test PASS!

Time	Pmax	Pst	Sliding Plt	d(t)>3.30% [s]	dmax [%]	dc [%]	PASS	FAIL
12:05:28	0.001	0.0210	- . - - - -	0.000	+0.000	- . - - - -	X	
Limits:		1.000	0.650	0.500	4.000	3.300		
Plt: 0.009173 (calculated over 12 periods)							X	
Evaluated: PST, PLT, Sliding PLT, dc, dmax, d(t)								

FLICKER: Source test PASS!

Time	Pmax	Pst	Sliding Plt	d(t)>3.30% [s]	dmax [%]	dc [%]	PASS	FAIL
12:05:28	0.000	0.0040	- . - - - -	0.000	+0.000	- . - - - -	X	
Plt: 0.001747 (calculated over 12 periods)								
Evaluated: PST <= 0.4 dmax < 20 % dmax1								

Limits: Given in table above and defined in standard
 EN 61000-3-3:2013.

Test result: **PASS**

5.4.3. Deviations

None.

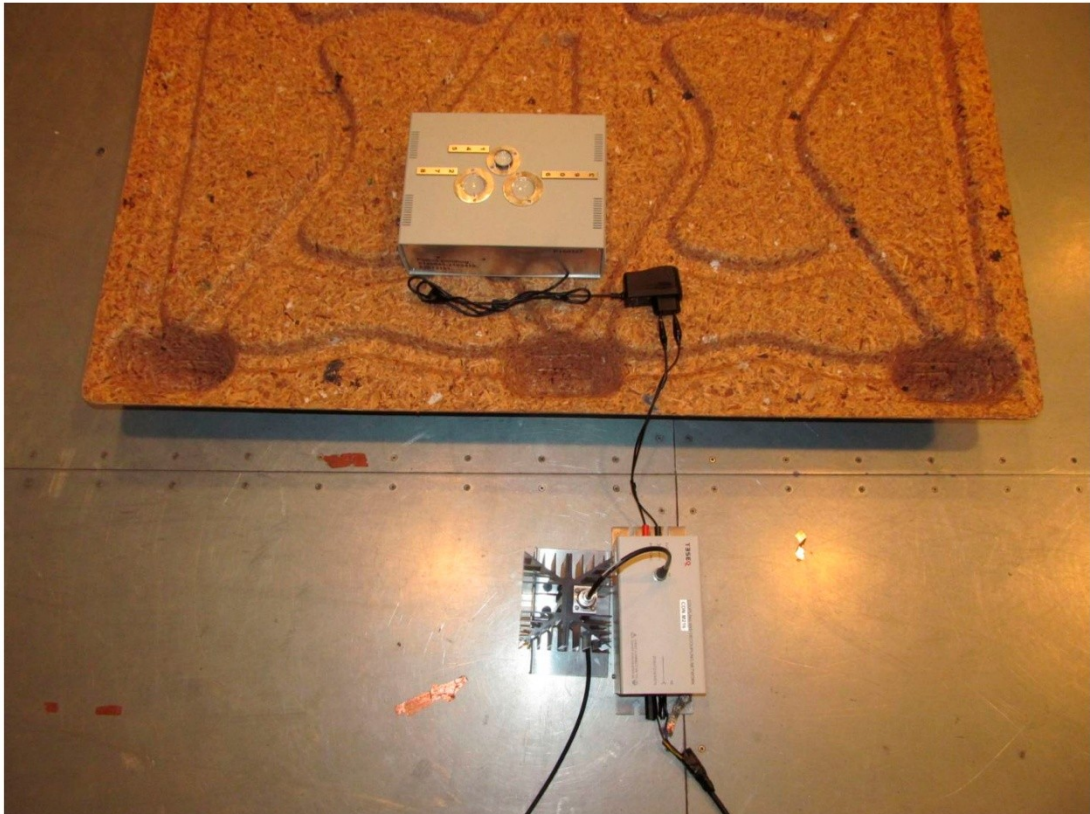
5.4.4. Comments

None.

5.5. Immunity to conducted RF disturbances

Date: 24.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-6:2014
Tested by: Milivoje Miletić

5.5.1. Set up



Frequency range: 150 kHz – 80 MHz
Test level: 3 V
Modulation: 80 % AM, 1 kHz sine wave carrier
Frequency step: 1 % with dwell time 1 s
Injection ports: AC power port (CDN M216)
EUT operation mode: Third mode of operation

5.5.2. Results

A - During and after the test the EUT operated correctly and no changes were recorded in EUT behaviour.

Required performance criterion: A

Test result: **PASS**

5.5.3. Deviations

None.

5.5.4. Comments

None.

5.6. Immunity to radiated RF field

Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-3: 2006 + A1:2008 + A2:2010
Tested by: Milivoje Miletic

5.6.1. Set up



Frequency range: 80 MHz – 1 GHz
Frequency step: 1 %
Dwell time: 1 s
Level: 3 V/m
Polarization: HOR and VER
Modulation: 80 % AM; 1 kHz sine wave carrier
UFA: 1.5 x 1.5 m at 0.8 m height at 2.3 m distance from antenna
EUT operation mode: Third mode of operation

5.6.2. Results

3 V/m	80 MHz – 1 GHz HOR	80 MHz – 1 GHz VER
Front	A	A
Rear	A	A
Left	A	A
Right	A	A

A - During and after the test EUT operated correctly and no changes were recorded in EUT behaviour.

Required performance criterion: A

Test result: **PASS**

5.6.3. Deviations

None.

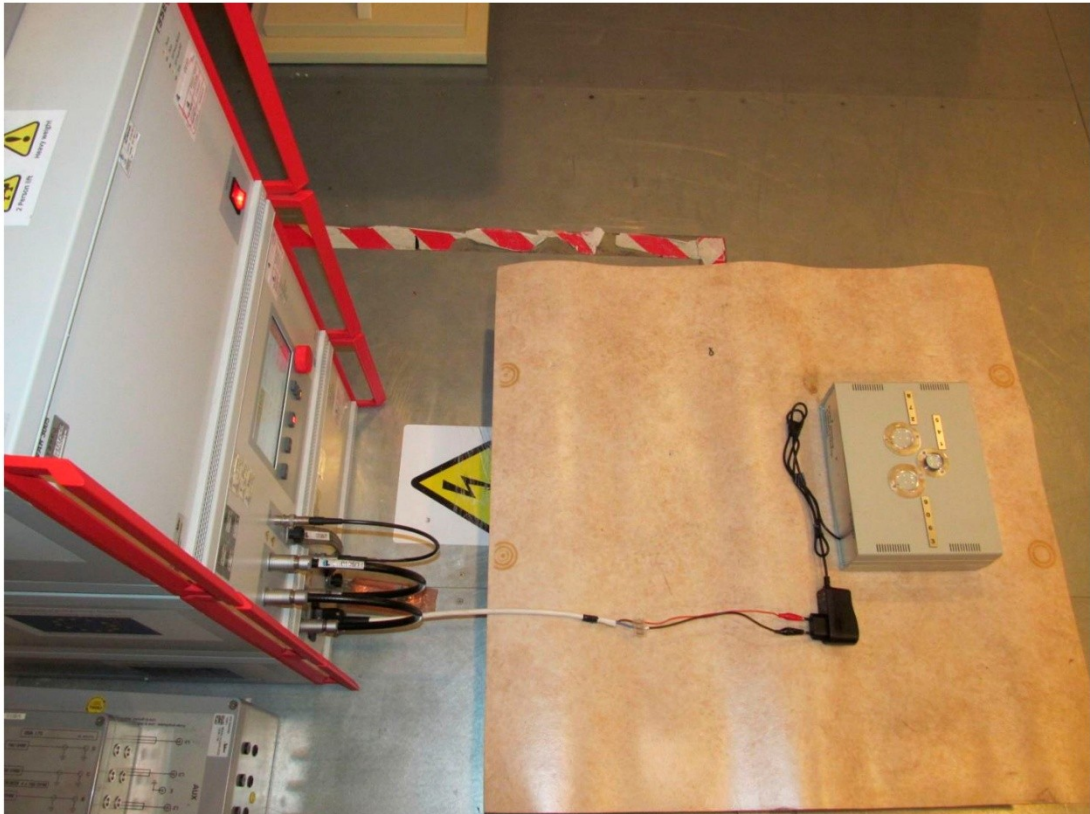
5.6.4. Comments

None.

5.7. EFT/Burst immunity test

Date: 14.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-4:2012
Tested by: Milivoje Miletic

5.7.1. Set up



Level: ± 1 kV
Duration: 120 s per polarity
Coupling: Coupling/Decoupling network
Port: AC mains port
Frequency: 5 kHz
Burst time: 75 spikes
Repetition time: 300 ms
EUT operation mode: Third mode of operation

5.7.2. Results

Port	Test level [kV]	Required performance criterion	Result	Comments
AC power port	±1	B	A	During and after the test EUT operated correctly and no changes were recorded in EUT behaviour.

Required performance criterion: B

Test result: **PASS**

5.7.3. Deviations

None.

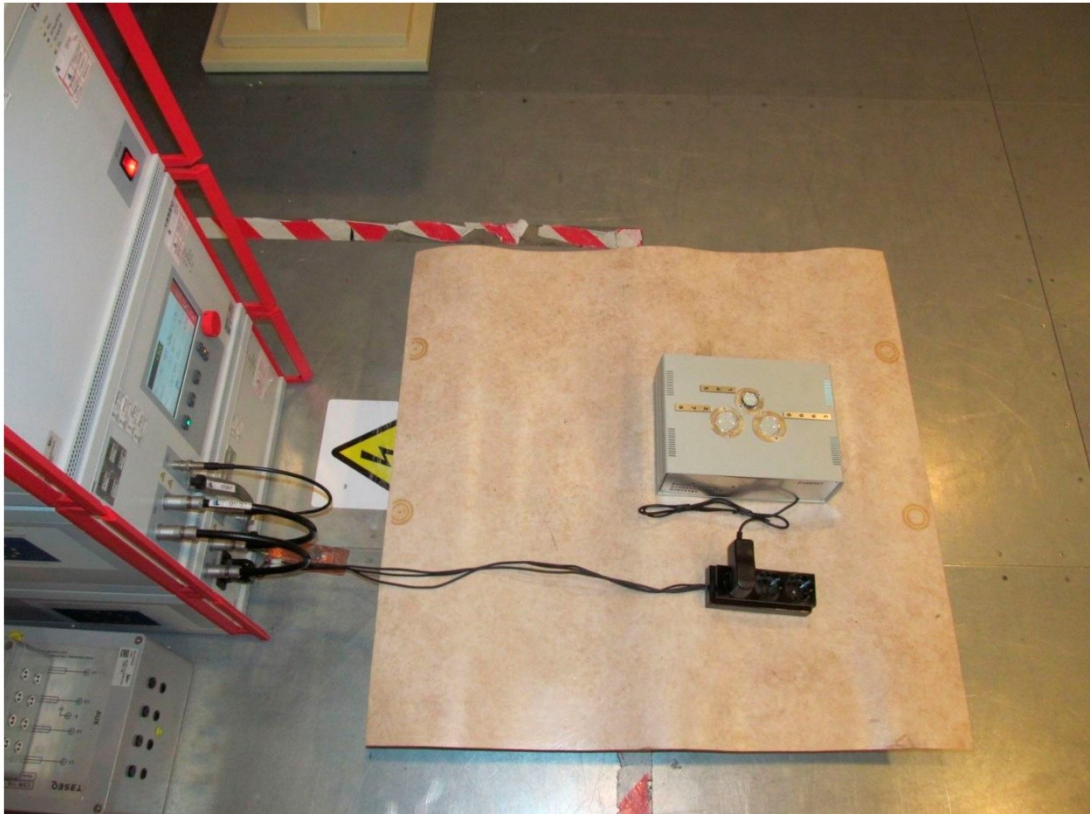
5.7.4. Comments

None.

5.8. Immunity to surge

Date: 26.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-5:2014
Tested by: Milivoje Miletic

5.8.1. Set up



Port under test:	AC mains port
AC power port voltage:	230 V, 50 Hz
Test level:	±1 kV (peak) Line-to-line, differential mode Generator impedance: 2 Ω
Pulse shape:	1.2/50 (8/20) μ s
Number of pulses:	5 POS and 5 NEG
Pause:	60 s
Synchronization angle:	90° for positive, 270° for negative pulses
EUT operation mode:	Third mode of operation

5.8.2. Results

A - During and after the test the EUT operated correctly and no changes were recorded in EUT behaviour.

Required performance criterion: B

Test result: **PASS**

5.8.3. Deviations

None.

5.8.4. Comments

None.

5.9. Dips and short interruptions immunity test

Date: 26.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-11:2004
Tested by: Milivoje Miletic

5.9.1. Set up



EUT operation mode: Third mode of operation
Changes to occur at: 0 degree crossover point of the voltage waveform.

5.9.2. Results

Test	Repetition time [s]	Test duration [trials]	T-event [cycles]	Voltage dip to [%]	Required performance criterion	Result	Comments
Voltage dips and short interruptions	10	3	0.5	0	C	A	No changes in the EUT's performance observed.
	10	3	10	40	C	A	No changes in the EUT's performance observed.
	10	3	25	70	C	A	No changes in the EUT's performance observed.

Required performance criterion: C

Test result: **PASS**

5.9.3. Deviations

None.

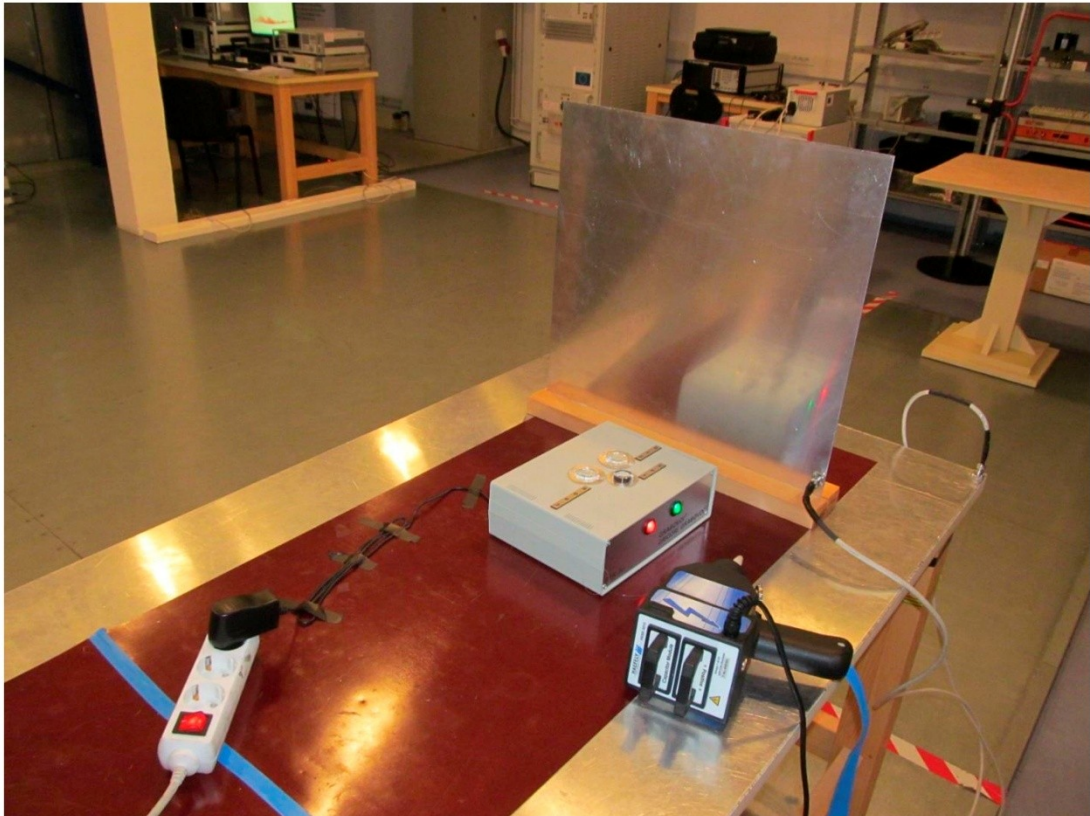
5.9.4. Comments

None.

5.10. Immunity to ESD

Date: 24.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-2:2009
Tested by: Milivoje Miletic

5.10.1. Set up



EUT operation mode: Third mode of operation

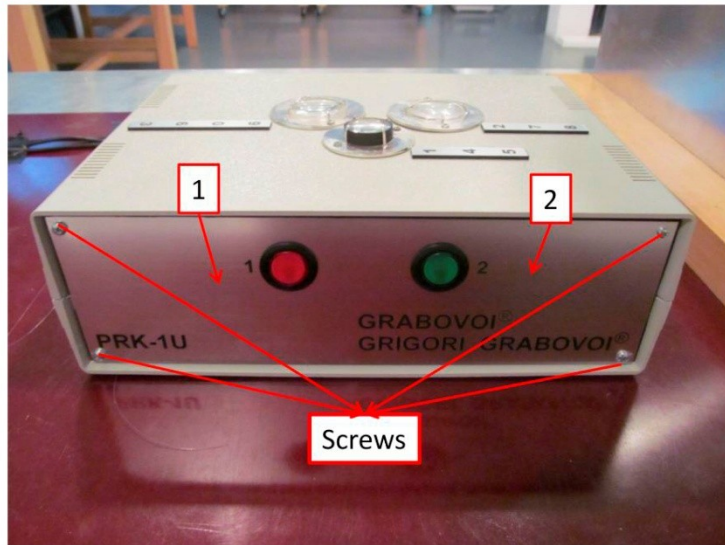
Environment conditions:

Temperature: 21.3 °C
Relative humidity: 42.1 % RH
Atmospheric pressure: 993 hPa

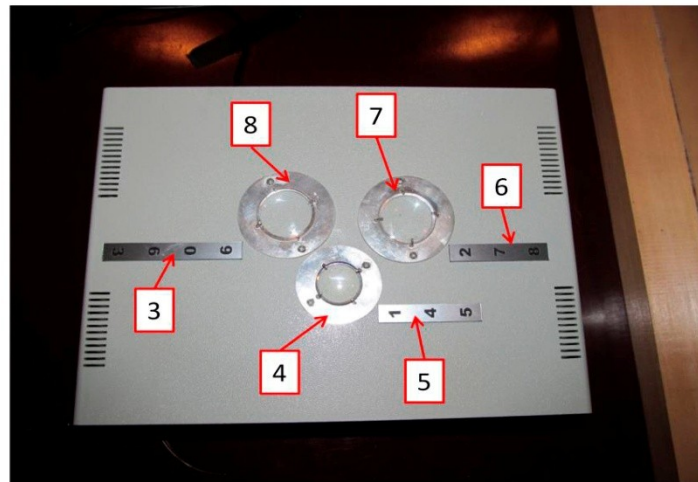
5.10.2. Results

Discharge type – Contact discharge			
<i>(A, B, C, D – performance criteria, X – not tested)</i>			
Test level [kV]	+4	-4	Notes
Place of discharge			
HCP	A	A	No deviations observed.
VCP	A	A	No deviations observed.
Screws	A	A	No deviations observed.
Metallic parts of the housing (discharge points 1~2, 9~10)	A	A	No deviations observed.
Metallic plates (discharge points 3~8)	A	A	No deviations observed.

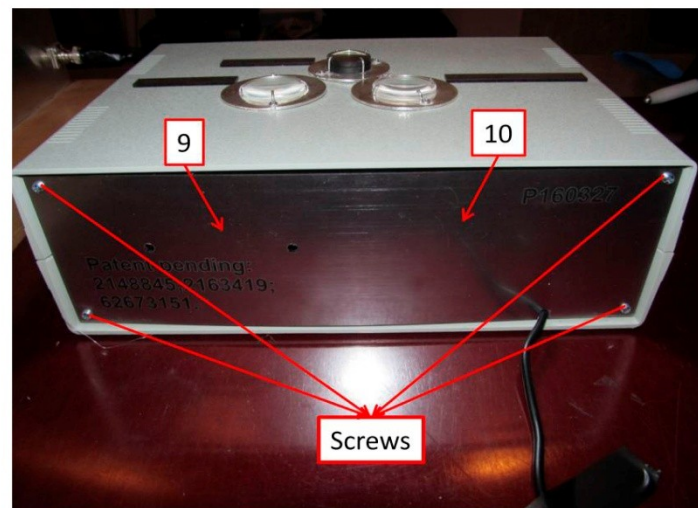
Discharge type – Air discharge							
<i>(A, B, C, D – performance criteria, X – not tested)</i>							
Test level [kV]	+2	-2	+4	-4	+8	-8	Notes
Place of discharge							
Housing	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
Buttons	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
Vents	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
AC/DC adapter housing	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.



Discharge points 1~2



Discharge points 3~8



Discharge points 9~10

Required performance criterion: B

Test result: **PASS**

5.10.3. Deviations

None.

5.10.4. Comments

None.

6. Measurement equipment data

The following test equipment is used for tests:

Type	Manufacturer	Model	Ser.No.	IN number	USED IN TEST/-S Reported in the Clause/-s:
ESD gun set	Haefely	PESD3010	H707203	L-0052	5.10
Power supply/ Amplifier/ Control unit/ Analyser Reference System	Spitzenberger&Spies	EMV E 5000/PAS1	A 4979 02/0 1112	0100-0104	5.3, 5.4
CDN	Teseq	CDN 3061-C16	1422	0105	5.7, 5.8, 5.9
Conducted immunity generator	Teseq	NSG3060	1497	0106	5.7, 5.8, 5.9
dual variac	Teseq	VAR 3005-D16	1999	0110	5.9
Antenna	Teseq	CBL6144	35349	0115	5.2, 5.6
power meter	Teseq	PMU6006	73368	0123	5.6
Field strength sensor	Narda (PMM)	EP601	501WX2045 6	0124	5.6
software	Teseq	Compliance 5 E/I v5.26.4	517-2881623-74 and 517-2846725-70	0125	5.1, 5.2, 5.5, 5.6
Compact immunity test system	Teseq	NSG4070-75	35059	0126	5.5
attenuator	Teseq	ATN6075	33644	0127	5.5
V-network 4-line	Teseq	NNB52	27384	0134	5.1
ISN	Teseq	ISN T8	30901	0136	5.1
EMI receiver	Schaffner	SMR4503	81	0138	5.1, 5.2
Environmental monitor	Kimo	AQ200	12115072	0144	all
HCP					5.10
VCP					5.10
Semi anechoic chamber + antenna mast + controller	Comtest	3m		0305 + 306+ 307	5.2, 5.6
FU absorbers + ferrite tiles	DMAS HT45 + Comtest CAT-6			0308 + 309	5.6
CDN	Teseq	CDN M316S	33964	0128-2	5.5
Amplifier	Teseq	CBA 1G-150	T44175	0116	5.6
Amplifier	Teseq	CBA 3G-012	T44176	0117	5.6
Directional coupler	Bonn	BDC 0810-40/500	129058-02	0121	5.6
Directional coupler	Bonn	BDC 0842-40/200	129058-01	0122	5.6

7. Measurement uncertainty

- For test 5.1: $U_{LAB} = U_{CISPR} = 3.4$ dB - expanded uncertainty of measurement, expressed as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. Measurement uncertainty calculation is carried out according to EN 55016-4-2:2011 + A1:2014.
- For test 5.2: 4.9 dB (HOR 30 MHz – 300 MHz), 5 dB (VER 30 MHz – 300 MHz), 5.2 dB (HOR and VER 300 MHz – 2700 MHz) - Expanded uncertainty of measurement, expressed as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. Measurement uncertainty is according to EN 55016-4-2:2004.
- For test 5.3: 2,8654% - expanded uncertainty of measurement, expressed as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.
- For test 5.4: 2.87 % (d), 4.23 % (Pst) - expanded uncertainty of measurement, expressed as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

For immunity tests (5.5 - 5.10) used test equipment has been demonstrated during calibration to comply with the requirements of test standards having the calibration uncertainty taken into account.

8. General remarks


Date format is dd.mm.yyyy.

Decimal mark is indicated by dot (.) within the report.

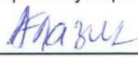
9. Appendixes

None.

END OF THE REPORT

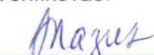
IZVEŠTAJ SA EMC ISPITIVANJA broj	496-1	 <p>ATC 01-404 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>
Datum izveštaja:	17.08.2018.	
Datum ispitivanja:	19. – 26.07.2018.	
Broj posla:	496	
Naručilac:	Grigorii Grabvoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Srbija	
Proizvođač:	Grigorii Grabvoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Srbija	
Proizvod (EUT):	Uređaj za razvoj koncentracija večnog života PRK-1U tri-mod	
Model/ser.broj:	PRK-1U tri-mod ser. broj: P160327 (prvi uzorak) ser. broj: P160823 (drugi uzorak)	
Nalaz ispitivanja: (samo za metode i kriterijume iz tačke 4. ovog izveštaja)	ZADOVOLJAVA	
Napomene:	Nema.	

Ispitivanja sproveo:


LAB inženjer Andrijana Lazić


LAB inženjer Milivoje Miletic

Verifikovao:


LAB inženjer Andrijana Lazić



Odobrio:


Tehnički rukovodilac Saša Jorgovanović

Ispitivanje i rezultati ispitivanja elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) su važeći samo za ispitivani uzorak proizvoda (EUT).

1.SADRŽAJ

0. Naslovna strana
1. Sadržaj izveštaja o ispitivanju
2. Identifikacija proizvoda
 - 2.1. Podaci
 - 2.2. Fotografije/šeme
 - 2.3. Modovi/režimi rada
 - 2.4. Pomoćna oprema
 - 2.5. Kriterijumi i performanse
 - 2.6. Napomene o proizvodu
3. Uslovi ispitivanja
4. Metode ispitivanja i skraćeni prikaz rezultata
5. Rezultati ispitivanja
 - 5.1. Ispitivanje kondukcione emisije
 - 5.2. Ispitivanje radijacione emisije
 - 5.3. Ispitivanje emisije harmonika struje
 - 5.4. Ispitivanje generisanje flikera
 - 5.5. Ispitivanje imunosti na kondukcione RF smetnje
 - 5.6. Ispitivanje imunosti na radijaciono RF polje
 - 5.7. Ispitivanje imunosti na povorke brzih impulsa (EFT-B)
 - 5.8. Ispitivanje imunosti na prenaponski impuls
 - 5.9. Ispitivanje imunosti na propade i prekide napona
 - 5.10. Ispitivanje imunosti na elektrostatičko pražnjenje (ESD)
6. Podaci o mernoj opremi
7. Merna nesigurnost
8. Opšte napomene
9. Prilozi

2. Identifikacija proizvoda

2.1. Podaci

Opis uređaja: Razvoj koncentracija koje osiguravaju večni život svima sprovodi se posredstvom usmerenja pažnje na prijemnik generisanog biosignala i kontrole rezultata koncentracije. U psihologiji je poznato da što se bolje sprovodi koncentracija, utoliko se brže dostiže cilj, optimizuju se događaji. U uređaju polja koja nastaju generisnjem biosignala, elektromagnetna polja daju upravljanje za ostvarenje cilja koncentracija prema tom psihološkom faktoru po zakonu dejstva sveopštih veza. Uređaj razvija koncentraciju stvaralačkog upravljanja.

Uređaj je napravljen na osnovu dva patentirana izuma Grigori Grabovoa: „Sposobnost sprečavanja katastrofa i uređaj za njegovo ostvarenje“ i „Sistem prenosa informacija“.

U patentu „Sistem prenosa informacija“ zapisano je da, prema teoriji talasne sinteze, generisno zračenje misli može imati istovremeno dva kvantna stanja. Jedno od tih stanja se javlja na senzornom elementu predajnika signala, a drugo na prijemniku signala. To omogućava stvaranje uređaja koji osigurava večni život sa dejstvom s mišljenjem. U patentiranom izumu Grigori Grabovoa zapisano je da čovek-operator generiše informaciju u vidu zračenja misli. Tokom primene uređaja PRK-1U čovek koncentriše zračenje stvaralačke misli na sočiva koja se nalaza na gornjoj površini uređaja.

Tehnički podaci:

- Ulazni napon: 100-240 V, 50 Hz / 60 Hz, 0,45 A max
- Potrošnja: ne više od 12 W
- Dimenzije: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Težina: 1 kg

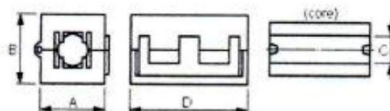
Napomena: ne smatra se da je EUT medicinski uređaj.

Napomena: dostavljena su dva uzorka. Prema zahtevu naručilaca, na **prvom uzorku** (ser. broj: **P160327**) se rade sva ispitivanja sem radijacione emisije. Na drugom uzorku (ser. broj: **P160823**), koji sadrži dodatke ferite (detalji dati ispod), radi se samo ispitivanje radijacione emisije. Četri ferita stavljene su unutar uređaja (sa trostrukim navojem), jedan je postavljen na kabl za napajanje AC/DC adaptera uz već postojeći ferit koji dolazi uz AC/DC adapter (koji je skinut kod prvog uzorka). Takođe postoji razlika i u dužini napojnih kablova kod dva uzorka. Kod prvog, dužina kabla od AC/DC adaptera do uređaja iznosi 1 m, kod drugog 1,2 m.

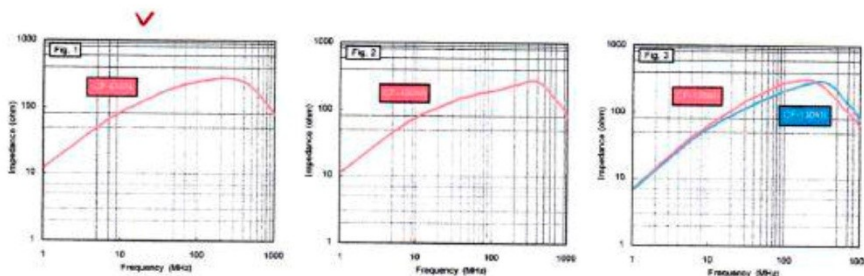
Podaci od AC/DC adapteru

Proizvođač:	SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD.
Model:	RS-AB1000
Zemlja porekla:	Kina

Split EMI Suppression Cores (CF Series)



Part Number	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Typical Impedance (ohm)		Z-F Fig.
					25MHz	100MHz	
CF-65SN	17.8	19.5	6.5	32.5	140	240	1
CF-100SN	22.3	23.3	10.0	32.6	120	190	2
CF-130SN	29.6	30.5	13.0	33.0	125	280	3

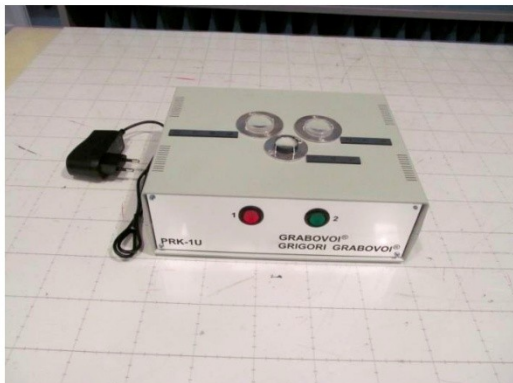


Opis dodatih ferita na drugi uzorak (crvenim markerom obeležen je model koji je korišćen)

Proizvođač ferita: Crown Ferrite Enterprise Co., 17, Alley 14, Lane 165, Kang-Ning Rd., Sec. 3, Nei-Hu District Taipei, Taiwan



2.2. Fotografije/šeme



EUT (prvi uzorak), prednja strana



EUT (prvi uzorak), gornja strana



EUT (prvi uzorak), desna strana



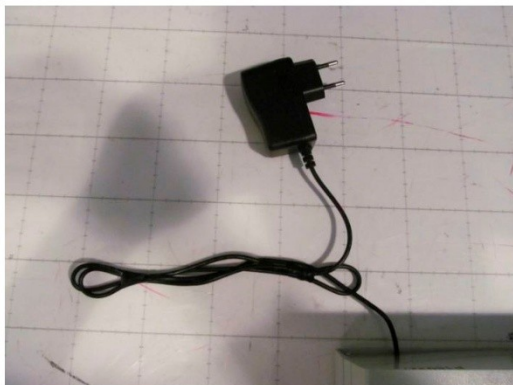
EUT (prvi uzorak), leva strana



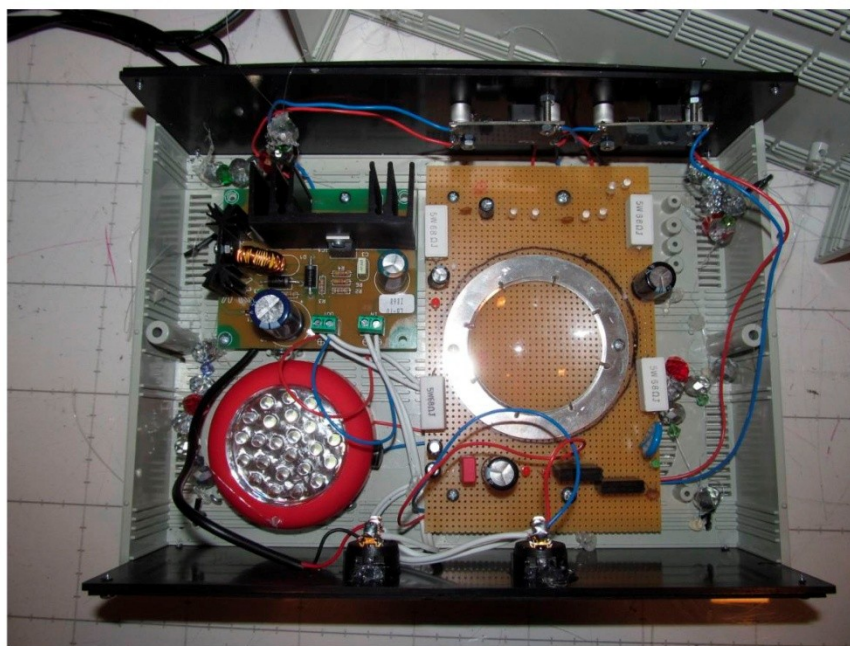
EUT (prvi uzorak), zadnja strana



EUT (prvi uzorak), donja strana



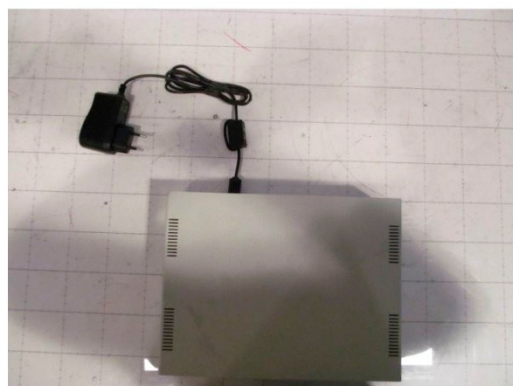
AC/DC adapter (prvi uzorak)



EUT (prvi uzorak), unutra



EUT (drugi uzorak), prednja strana



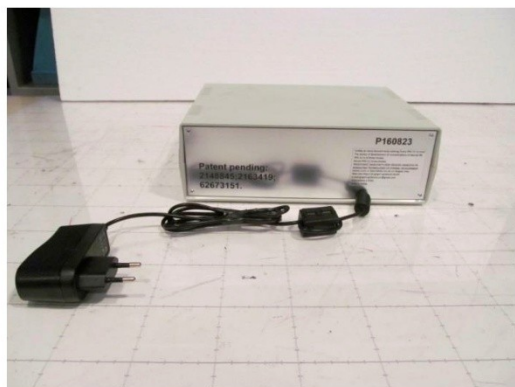
EUT (drugi uzorak), gornja strana



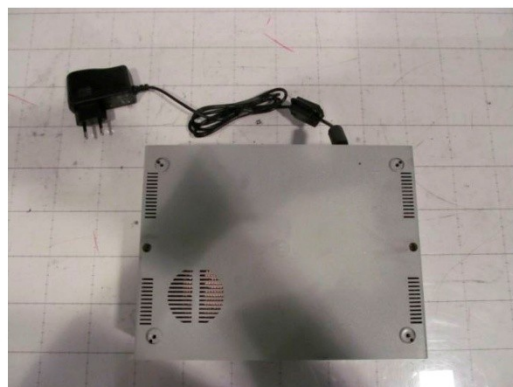
EUT (drugi uzorak), desna strana



EUT (drugi uzorak), leva strana



EUT (drugi uzorak), zadnja strana



EUT (drugi uzorak), donja strana



AC/DC adapter (drugi uzorak)



EUT (drugi uzorak), unutra

2.3. Modovi/režimi rada

Režim rada	Opis režima rada
Treći režim	Uređaj je priključen na gradsku distributivnu mrežu (230 V, 50 Hz) i uključuje se pritiskom na taster 1. EUT je sada u prvom režimu rada, što je neka vrsta standby režima. Pritiskom na taster 2 uključuje se LED svetiljka. Ovo je drugi režim rada. Uređaj se u treći režim rada pušta tako što se uređaj isključuje na taster 1, dok je taster 2 ostao u položaju za uključivanje drugog režima, a zatim se tasterom 1 uređaj ponovo uključuje. LED svetiljka daje sada pulsirajuće svetlo. Uređaj je sada u trećem režimu rada.

Izveštaj ne važi bez potpisa/overe. Zabranjeno umnožavanje, osim u celini.

obrazac IL.QP.05.01/02.1

Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

strana 9 od 32

2.4. Pomoćna oprema

Nema.

2.5. Kriterijumi i performanse

2.5.1. Kriterijumi za emisiju

Kondukcionalna RF emisija od 150 kHz – 30 MHz: Zahtevane granice su prema zahtevu klijenta i u skladu sa tabelom 1, klauzule 4.1.1.3, standarda SRPS EN 55014-1:2010+A1:2010+A2:2012.

Radijaciona RF emisija od 30 MHz – 1 GHz: Zahtevane granice su prema zahtevu klijenta i u skladu sa tabelom 4, klauzule 4.1.3, standarda SRPS EN 55014-1:2010+A1:2010+A2:2012.

Ispitivanje emisije harmonika struje: Zahtevane granice su prema zahtevu klijenta i u skladu sa tabelom 1 za opremu klase A iz aneksa A standarda SRPS EN 61000-3-2:2014.

Ispitivanje generisanja flikera: Zahtevane granice su prema zahtevu klijenta i u skladu sa tačkom 5 standarda SRPS EN 61000-3-3:2014.

2.5.2. Kriterijumi za imunost

Kriterijumi prihvatanja za ispitivanje imunosti:		
<p><i>Kriterijum A - U toku ispitivanja uređaj mora da nastavi da radi kao što je predviđeno. Kada se uređaj koristi kao što je predviđeno, nije dozvoljeno da dođe do pogoršanja performanse ili gubitka funkcije (ili dozvoljenog pogoršanja performanse) ispod nivoa koji je njegov proizvođač specificirao. Ako proizvođač nije specificirao najmanji nivo ili dozvoljeni gubitak performanse, tada bilo koja od ovih karakteristika može da bude izvedena iz opisa proizvoda i dokumentacije, kao i iz onoga što korisnik može realno da očekuje od uređaja ako se koriste kao što je predviđeno.</i></p> <p><i>Kriterijum B - Nakon ispitivanja uređaj mora da nastavi da radi kao što je predviđeno. Kada se uređaj koristi kao što je predviđeno, nije dozvoljeno da dođe do pogoršanja performanse ili gubitka funkcije (ili dozvoljenog pogoršanja performanse) ispod nivoa koji je njegov proizvođač specificirao. Međutim, u toku ispitivanja dozvoljeno je pogoršanje performanse, ali nije dozvoljena nikakva promena stvarnog radnog stanja ili uskladištenih podataka. Ako proizvođač nije specificirao najmanji nivo ili dozvoljeni gubitak performanse, tada bilo koja od ovih karakteristika može da bude izvedena iz opisa proizvoda i dokumentacije, kao i iz onoga što korisnik može realno da očekuje od uređaja ako se koriste kao što je predviđeno.</i></p> <p><i>Kriterijum C - Dozvoljen je privremeni gubitak funkcije, pod uslovom da se funkcija može sama ponovo uspostaviti ili se može ponovo uspostaviti pomoću komandi ili bilo kojom drugom operacijom specificiranom u uputstvu za upotrebu.</i></p>		
Kriterijum	Opis performansi normalnog režima rada ili poremećaja	Mod rada
A	Smetnje ne smeju uticati na rad uređaja ni na koji način. Nije dozvoljen restart, promena režima rada ili promena intenziteta ili učestanosti ponavljanja pulsirajuće svetlosti, što se neprestano vizualno prati.	Treći režim
B	Smetnje ne smeju izazvati restart uređaja ili da izazovu promenu režima rada, ali smeju privremeno (reda par sekundi) da utiču na rad uređaja, npr. promenom intenziteta ili učestanosti ponavljanja pulsirajuće svetlosti. Nije dozvoljena intervencija čoveka da otkloni bilo kakve trajne posledice koje su smetnje eventualno izazvale.	Treći režim
C	Smetnje smeju da izazovu restart, promene režim rada uređaja, ili utiču na njegov rad na bilo koji način pod uslovom da, ukoliko ima trajnih posledica, se mogu otkloniti intervencijom čoveka.	Treći režim

2.6. Napomene o proizvodu

Nema.

3. Uslovi ispitivanja

Temperatura: 20,5 - 23,7 °C
Relativna vlažnost vazduha: 42 – 49,8 %
Atmosferski pritisak: 989 - 995 hPa

Izveštaj ne važi bez potpisa/overe. Zabranjeno umnožavanje, osim u celini.

obrazac IL.QP.05.01/02.1

Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

strana 10 od 32

4. Metode ispitivanja i skraćeni prikaz rezultata

Uređaj se ispituje u laboratoriji.

Uređaj se ispituje kao oprema koja stoji na stolu.

Uređaj se ispituje kao oprema kategorije II iz tačke 7.2.2 standarda SRPS EN 55014-2:2015.

Prema kriterijumima navedenim u tački 2.5 ovog izveštaja i test planu po zahtevu naručioca:

METODA / STANDARD	PORT	TEST NIVO (STANDARD)	MOD RADA	ZAHTEVANI KRITERIJUM	REZULTAT
Ispitivanje kondukcione emisije SRPS EN 55014-1: 2010 + A1:2010 +A2:2012	AC napojni port	SRPS EN 55014-1: 2010 + A1:2010 +A2:2012 Tabela 1, tačka 4.1.1.3 150 kHz – 30 MHz Primena LISN-a	Treći režim	/	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje radijacione emisije Referenciran SRPS EN 55022:2010 Primenjen SRPS EN 55022:2011+AC:2012 ⁽¹⁾	Kućište	SRPS EN 55014-1: 2010 + A1:2010 +A2:2012 Tabela 3, tačka 4.1.3 30 MHz – 1 GHz Merenje smetnji sa rastojanja od 3 m u SAC	Treći režim	/	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje emisije harmonika struje SRPS EN 61000-3-2:2014	AC napojni port	SRPS EN 61000-3-2:2014 Klasa A, tabela 1 Tip testa: fluctuating harmonics 2,5 min Napon: 230 V, 50 Hz Time window: 200 ms	Treći režim	/	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje generisanje flikera SRPS EN 61000-3-3:2014	AC napojni port	SRPS EN 61000-3-3:2014 Klasa 5 Napon: 230 V, 50 Hz Period posmatranja: 10 min Broj posmatranja: 1	Treći režim	/	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje imunosti na kondukcione RF smetnje SRPS EN 61000-4-6:2014	AC napojni port	SRPS EN 55014-2: 2015 Tačka 5.3 3 V, AM 80 %, 1 kHz 1 s dwell time Primena smetnji preko CDN M216	Treći režim	A	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje imunosti na radijaciono RF polje SRPS EN 61000-4-3:2008+A1:2009+A2:2012	Kućište	SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.5 3 V/m, AM 80 %, 1 kHz 1 s dwell time 80 MHz – 1000 MHz Testirano u SAC UFA: 1,5 m x 1,5 m, 2,3 m od antene	Treći režim	A	ZADOVOLJAVA

<p>Ispitivanje imunosti na povorke brzih impulsa (EFT-B) SRPS EN 61000-4-4:2013</p>	<p>AC napojni port</p>	<p>SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.2 Testirano u laboratoriji CDN, zajednički mod ± 1 kV (peak), 5/50 Tr/Th ns, Repetition frequency: 5 kHz Trajanje: 120 s po polaritetu</p>	<p>Treći režim</p>	<p>B</p>	<p>ZADOVOLJAVA</p>
<p>Ispitivanje imunosti na prenaponske impulse SRPS EN 61000-4-5:2014</p>	<p>AC napojni port</p>	<p>SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.6 1,2/50 (8/20) Tr/Th μS ± 1 kV phase line to neutral line 5 positive and 5 negative pulses Pause: 60 s Generator impedance: 2 Ω Phase angle: 90 deg for positive, 270 deg for negative pulses Impulsi se primenju preko CDN-a</p>	<p>Treći režim</p>	<p>B</p>	<p>ZADOVOLJAVA</p>
<p>Ispitivanje imunosti na elektrostatičko pražnjenje (ESD) SRPS EN 61000-4-2:2009</p>	<p>Kućiče</p>	<p>SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.1 Oprema koja stoji na stolu 4 kV (Kontaktno pražnjenje) no HCP, VCP, šrafovi, metalni delovi kućičta, metalne pločice 8 kV (Vazdušno pražnjenje) tasteri, plastično kućičte, ventilacioni otvori, ac/dc adapter No post-installation test</p>	<p>Treći režim</p>	<p>B</p>	<p>ZADOVOLJAVA</p>
<p>Ispitivanje imunosti na propade i prekide napona SRPS EN 61000-4-11:2008</p>	<p>AC napojni port</p>	<p>SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.7 Napajanje: 230 V, 50 Hz Changes of supply voltage occur at zero crossings of the voltage Broj primena: 3 Pauza između primena: 10 s Propad napona na: 70%/40%/0% za 25/10/0.5 perioda</p>	<p>Treći režim</p>	<p>C</p>	<p>ZADOVOLJAVA</p>

(1) Referencirana test metoda prema SRPS EN 55014-1:2010+A1:2010+A2:2012 u prilogu ZA. Laboratorija primenjuje standard koji u sklopu obima akreditacije, a dva standarda su prethodno upoređena i utvrđeno je da ne postoji značajna razlika koja se odnosi na testove.

5. Rezultati ispitivanja

5.1. Ispitivanje kondukcione emisije

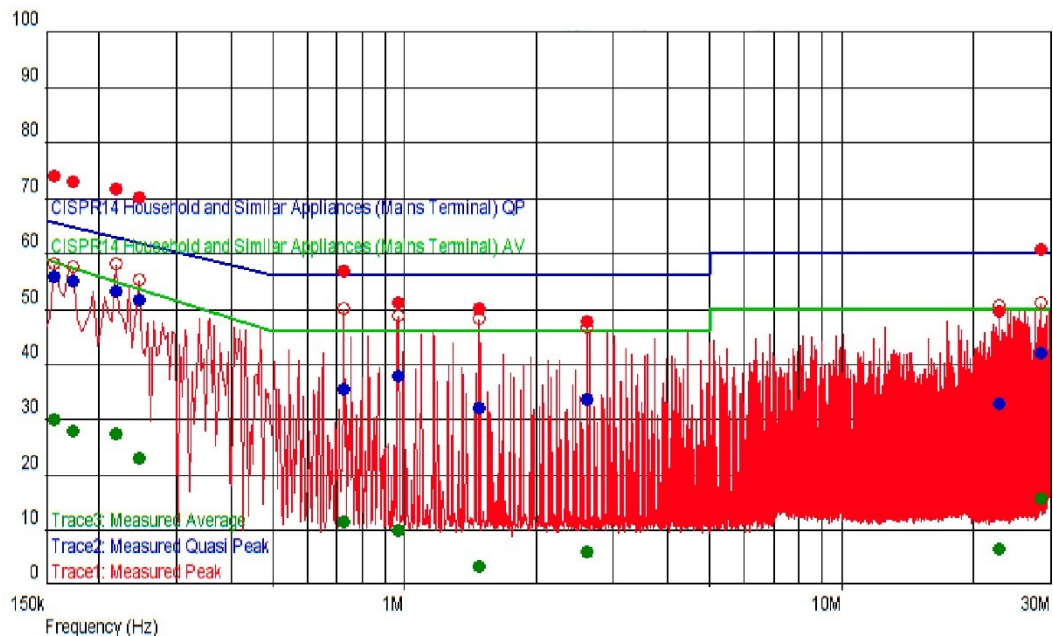
Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 +A2:2012
Testirala: Andrijana Lazić

5.1.1. Setup (ispitna postavka)



Port koji se ispituje:	AC napojni port
Napon AC napojnog porta:	223 V, 50 Hz
Opseg učestanosti:	150 kHz – 30 MHz
Prescan dwell time:	10 ms
Prescan detektor:	Peak
Korak po učestanosti:	4 kHz
Trajanje finalnog merenja:	15 s
EUT mod rada:	Treći režim

5.1.2. Rezultati



f [MHz]	Pk level [dBuV]	QP level [dBuV]	QP limit [dBuV]	QP margin [dB]	Av level [dBuV]	Av limit [dBuV]	Av margin [dB]	LINE
0,158	73,825	55,54	65,568	-10,03	29,765	58,439	-28,674	N
0,174	72,768	54,78	64,767	-9,99	27,848	57,397	-29,549	L1
0,218	71,444	52,9	62,895	-9,99	27,114	54,963	-27,849	L1
0,246	69,809	51,55	61,891	-10,34	22,739	53,658	-30,919	L1
0,726	56,769	35,36	56	-20,64	11,259	46	-34,741	L1
0,966	50,799	37,56	56	-18,44	9,689	46	-36,311	L1
1,482	49,945	32,01	56	-23,99	3,355	46	-42,645	N
2,614	47,5	33,34	56	-22,66	5,74	46	-40,26	L1
22,91	49,395	32,79	60	-27,21	6,445	50	-43,555	L1
28,498	60,608	41,76	60	-18,24	15,458	50	-34,542	L1

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.1.3. Devijacije

Nema.

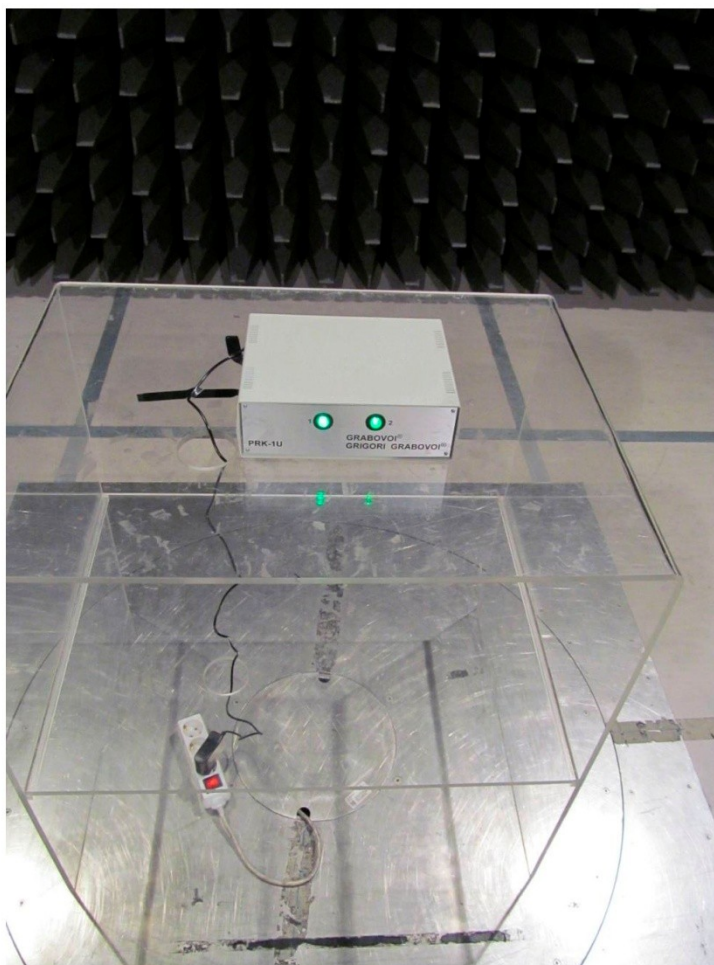
5.1.4. Komentari

Nema.

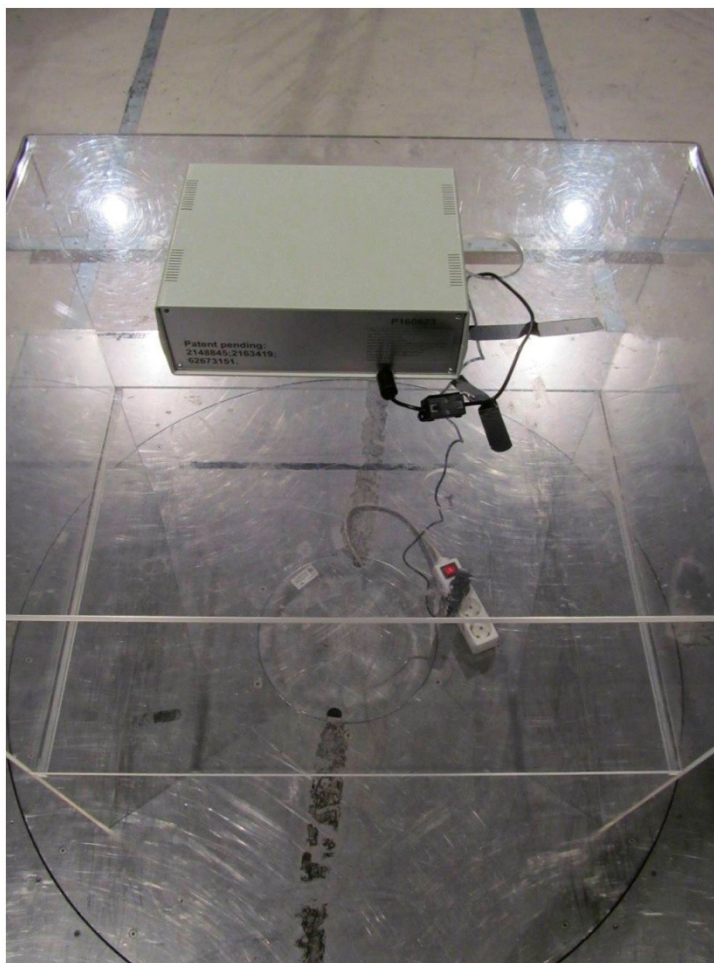
5.2. Ispitivanje radijacione emisije

Datum: 26.07.2018.
Test standard: SRPS EN 55022:2011+AC:2012
Testirao: Milivoje Miletić

5.2.1. Setup (ispitna postavka)



Prednja strana



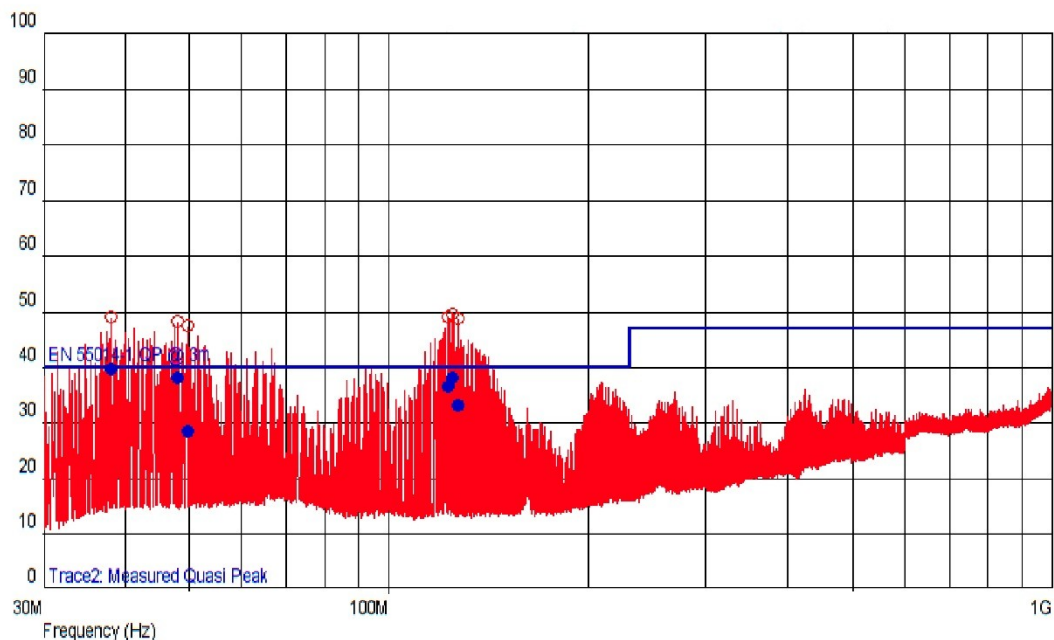
Zadnja strana

Test lokacija: semi-anehoična komora
Udaljenost EUT-a od antene: 3 m
Azimut: 0° (vidi sliku)
Režim rada: Treći režim

Limiti:

Frekventijski opseg [MHz]	Kvazi-vršna vrednost [dB(μ V/m)]
30 – 230	40
230 – 1000	47

5.2.2. Rezultati



Lista odabranih smetnji:

Frekvencija [MHz]	Nivo [dBuV/m]	QP limit [dBuV/m]	Margina [dB]	Polarizacija	Azimut [deg]	Visina antene [m]
38,000800	39,36	40	-0,64		12	1,06
48,040850	37,94	40	-2,06		261	1,06
49,719025	28,36	40	-11,64		181	3,7
122,599650	36,37	40	-3,63		156	1,95
124,599925	37,96	40	-2,04		162	1,61
127,319750	32,91	40	-7,09		95	2,62

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.2.3. Devijacije

Nema.

5.2.4. Komentari

Ovi rezultati važe samo uz korišćenje ferita opisanih u tački 2.1.

5.3. Ispitivanje emisije harmonika struje

Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-3-2:2014
Testirao: Milivoje Miletić

5.3.1. Setup (ispitna postavka)



Parametar	Podlašavanje opreme
Klasa uređaja	A
Tip testa	Fluktuirajući harmonici, 2,5 min
Test napon	230V, 50 Hz
Vremenski prozor	200 ms
Režim rada	Treći režim



5.3.2. Rezultati

Maximum RMS current and corresponding values in timewindow 65:

Voltage: 230.31 Vrms THD=0.01 % THV=0.027 V POHV=0.009 V PWHD=0.03 %
Current: 0.048 Arms THD=514.60 % THC=0.042 A POHC=0.012 A PWHD=1106.32 %
Power: 1.8 W P1=1.8 W 11.1 VA
Power factor: 0.165 CosPhi1: 0.978

HARMONIC ANALYSIS: Test PASS
Tobs = entire measurement; POHC: avg=0.00 A, limits=0.25 A
Iavg=0.042 Arms

Ha	Entire measurement (2.5 min = 750 time windows)							Worst 2.5 min		Average		P A S S	F A I L
	Maximum	Window	EN61000-3-2 Class A	Margin in MaxWin	100 to 150%	150 to 200%	Ex- ceeded	100 to 150%	Ex- ceeded	Value	Ex- ceeded		
DC	-0.0048 A	372	-----	-----	0	0	0	n.e.	n.e.	-0.0013 A	0	X	
1	0.0083 A	453	-----	-----	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0075 A	0	X	
2	0.0068 A	84	1.0800 A	-99.4 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0045 A	0	X	
3	0.0180 A	86	2.3000 A	-99.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0161 A	0	X	
4	0.0090 A	65	0.4300 A	-97.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0062 A	0	X	
5	0.0164 A	86	1.1400 A	-98.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0148 A	0	X	
6	0.0085 A	58	0.3000 A	-97.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0060 A	0	X	
7	0.0143 A	86	0.7700 A	-98.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0129 A	0	X	
8	0.0079 A	58	0.2300 A	-96.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0057 A	0	X	
9	0.0119 A	93	0.4000 A	-97.0 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0108 A	0	X	
10	0.0071 A	58	0.1840 A	-96.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0053 A	0	X	
11	0.0095 A	93	0.3300 A	-97.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0086 A	0	X	
12	0.0063 A	51	0.1533 A	-95.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0048 A	0	X	
13	0.0073 A	93	0.2100 A	-96.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0066 A	0	X	
14	0.0057 A	51	0.1314 A	-95.7 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0044 A	0	X	
15	0.0057 A	86	0.1500 A	-96.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0051 A	0	X	
16	0.0051 A	51	0.1150 A	-95.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0039 A	0	X	
17	0.0050 A	86	0.1324 A	-96.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0043 A	0	X	
18	0.0045 A	72	0.1022 A	-95.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0034 A	0	X	
19	0.0049 A	86	0.1184 A	-95.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X	
20	0.0041 A	72	0.0920 A	-95.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0031 A	0	X	
21	0.0049 A	65	0.1071 A	-95.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X	
22	0.0038 A	72	0.0836 A	-95.4 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0028 A	0	X	
23	0.0048 A	65	0.0978 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X	
24	0.0036 A	72	0.0767 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0027 A	0	X	
25	0.0045 A	65	0.0900 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0038 A	0	X	
26	0.0034 A	72	0.0708 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0026 A	0	X	
27	0.0041 A	35	0.0833 A	-95.0 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0035 A	0	X	
28	0.0032 A	179	0.0657 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0025 A	0	X	
29	0.0037 A	35	0.0776 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0032 A	0	X	
30	0.0031 A	179	0.0613 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0024 A	0	X	
31	0.0034 A	35	0.0726 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0029 A	0	X	
32	0.0029 A	179	0.0575 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0023 A	0	X	
33	0.0032 A	35	0.0682 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0028 A	0	X	
34	0.0027 A	179	0.0541 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0022 A	0	X	
35	0.0030 A	35	0.0643 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0027 A	0	X	
36	0.0025 A	179	0.0511 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0020 A	0	X	
37	0.0029 A	86	0.0608 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0026 A	0	X	
38	0.0024 A	79	0.0484 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0019 A	0	X	
39	0.0028 A	35	0.0577 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0024 A	0	X	
40	0.0022 A	79	0.0460 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0018 A	0	X	

average value < 0.6 % of Iavg or < 5 mA n.e. = not evaluated

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.3.3. Devijacije
Nema.

5.3.4. Komentari
Nema.

Izveštaj ne važi bez potpisa/overe. Zabranjeno umnožavanje, osim u celini.
Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

obrazac IL.QP.05.01/02.1
strana 19 od 32

5.4. Ispitivanje generisanje flikera

Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-3-3:2014
Testirao: Milivoje Miletic

5.4.1. Setup (ispitna postavka)



Parametar	Podešavanja
Test napon	230 V, 50 Hz
Broj posmatranja	1
Period posmatranja	10 min
Režim rada	Treći režim

5.4.2. Rezultati

FLICKER: Test PASS!

Time	Pmax	Pst	Sliding Plt	d(t)>3.30% [s]	dmax [%]	dc [%]	PASS	FAIL
12:05:28	0.001	0.0210	-	0.000	+0.000	-	X	
Limits:		1.000	0.650	0.500	4.000	3.300		
Plt: 0.009173 (calculated over 12 periods)							X	
Evaluated: PST, PLT, Sliding PLT, dc, dmax, d(t)								

FLICKER: Source test PASS!

Time	Pmax	Pst	Sliding Plt	d(t)>3.30% [s]	dmax [%]	dc [%]	PASS	FAIL
12:05:28	0.000	0.0040	-	0.000	+0.000	-	X	
Plt: 0.001747 (calculated over 12 periods)								
Evaluated: PST <= 0.4 dmax < 20 % dmax1								

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.4.3. Devijacije

Nema.

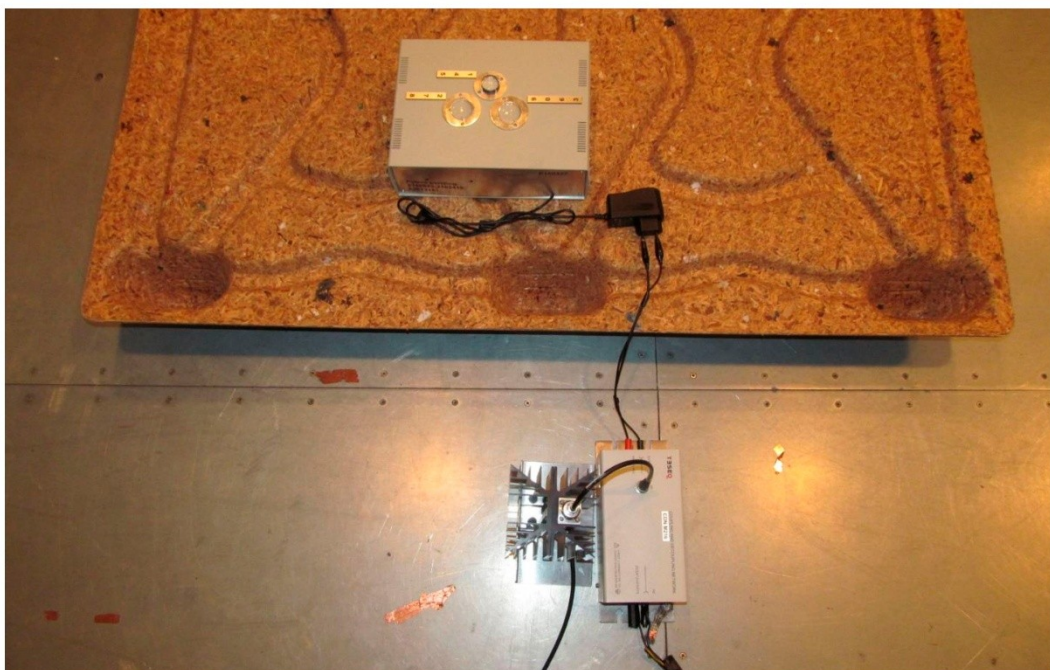
5.4.4. Komentari

Nema.

5.5. Ispitivanje imunosti na kondukcione RF smetnje

Datum: 24.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-6:2014
Testirao: Milivoje Miletić

5.5.1. Setup (ispitna postavka)



Frekvencijski opseg: 150 kHz – 80 MHz
Test nivo: 3 V
Modulacija: 80 % AM, sinusoidalna 1 kHz
Korak učestanosti: 1 % sa vremenom zadržavanja 1 s
Port koji se ispituje: AC napojni port primenon CDN-a M216
Radni režim EUT-a: Treći režim

5.5.2. Rezultati

A – Za vreme i nakon ispitivanja uređaj radi kako je predviđeno i nisu primećene promene u njegovom radu.

Zahtevani kriterijum: A

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.5.3. Devijacije

Nema.

5.5.4. Komentari

Nema.

5.6. Ispitivanje imunosti na radijaciono RF polje

Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-3:2008+A1:2009+A2:2012
Testirala: Milivoje Miletić

5.6.1. Setup (ispitna postavka)



Opseg učestanosti:	80 MHz – 1 GHz
Korak po učestanosti:	1 % prethodne učestanosti
Vreme izloženosti:	1 s
Nivo:	3 V/m
Polarizacija:	HOR i VER
Modulacija:	80 % AM; prostoperiodični signal frekvencije 1kHz
UFA:	1,5 x 1,5 m na visini od 0,8 m; na rastojanju: 2,3 m od antene
Režim rada EUT-a:	Treći režim

5.6.2. Rezultati

3 V/m	80 MHz –1 GHz HOR	80 MHz – 1 GHz VER
Napred	A	A
Pozadi	A	A
Levo	A	A
Desno	A	A

A – Za vreme i nakon ispitivanja uređaj radi kako je predviđeno i nisu primećene promene u njegovom radu.

Zahtevani kriterijum: A

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.6.3. Devijacije

Nema.

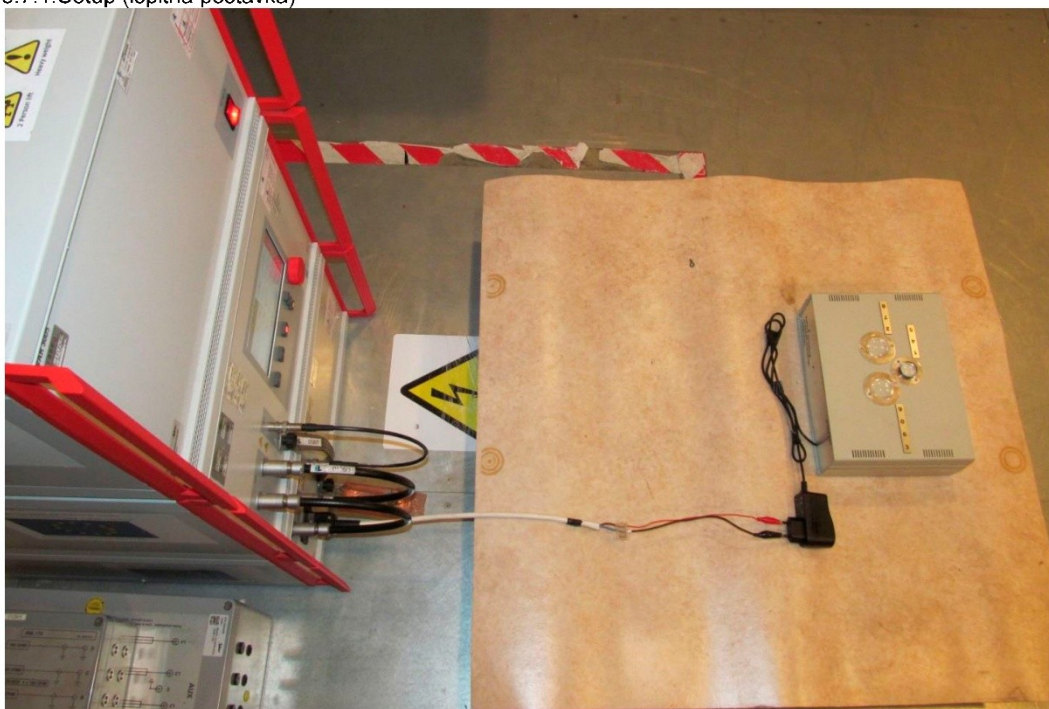
5.6.4. Komentari

Nema.

5.7. Ispitivanje imunosti na povorke brzih impulsa (EFT-B)

Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-4:2013
Testirao: Milivoje Miletić

5.7.1. Setup (ispitna postavka)



Nivo: ± 1 kV
Trajanje: 120 s po polaritetu
Sprezanje: Preko mreže za sprezanje i rasprezanje
Port koji se ispituje: AC napojni port
Frekvencija: 5 kHz
Trajanje povorke: 75 impulsa
Perioda ponavljanja povorke: 300 ms
Radni režim EUT-a: Treći režim

5.7.2. Rezultati

Ispitivani port	Test nivo [kV]	Zahtevani kriterijum performansi	Rezultat	Komentari
AC	± 1	B	A	Bez promena u radu uređaja.

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

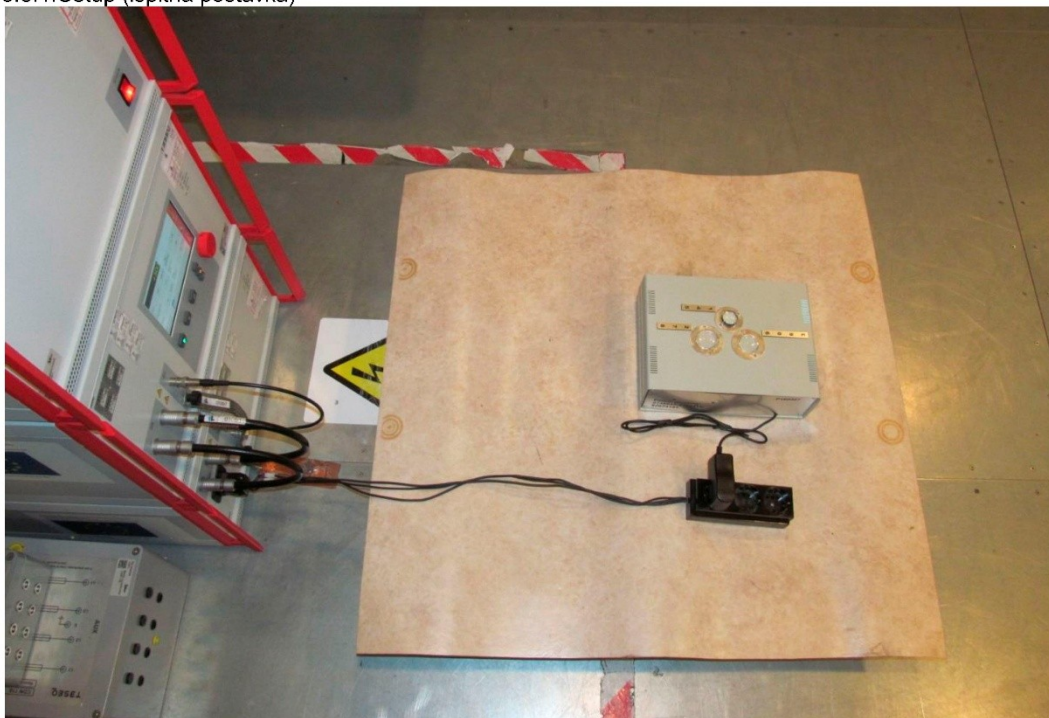
5.7.3. Devijacije
Nema.

5.7.4. Komentari
Nema.

5.8. Ispitivanje imunosti na prenaponski impuls

Datum: 26.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-5:2014
Testirala: Milivoje Miletić

5.8.1. Setup (ispitna postavka)



Port koji se testira: AC napojni port
Test nivo: 1 kV (peak) između faznog i nultog provodnika, diferencijalni mod
Impedansa generatora: 2 Ω
Impulsni oblik: 1,2/50 (8/20) μ s
Broj impulsa: 5 POS i 5 NEG
Pauza: 60 s
Ugao: 90 ° za POS, 270 ° za NEG
Režim rada EUT-a Treći režim

5.8.2. Rezultati

A – Za vreme i nakon ispitivanja uređaj radi kako je predviđeno i nisu primećene promene u njegovom radu.

Zahtevani kriterijum: A

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

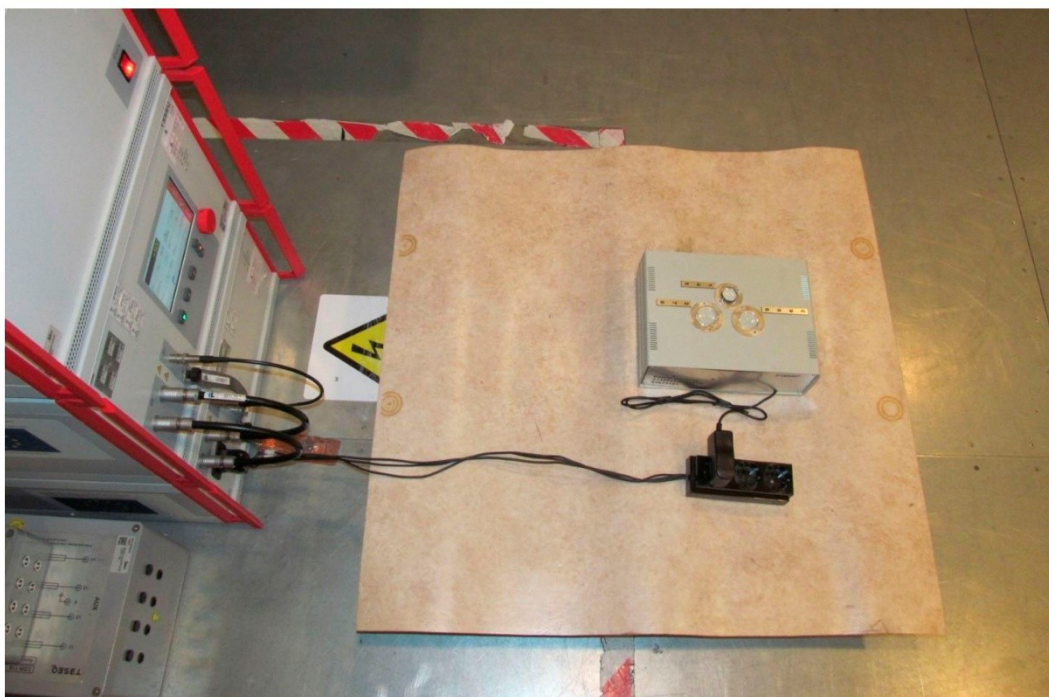
5.8.3. Devijacije
Nema.

5.8.4. Komentari
Nema.

5.9. Ispitivanje imunosti na propade i prekide napona

Datum: 26.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-11:2008
Testirao: Milivoje Miletić

5.9.1. Setup (ispitna postavka)



Režim rada EUT-a: Treći režim
Promene napona se primenjuju pri faznom uglu od 0°.

5.9.2. Rezultati

Test	Vreme ponavljanja [s]	Trajanje testa [broj primena]	Trajanje događaja [periode]	Pad napona na [%]	Zahtevani kriterijum performansi	Rezultat	Komentar
Propadi i prekidi napona	10	3	25	70	C	A	Bez promene u radu EUT-a.
	10	3	10	40	C	A	Bez promene u radu EUT-a.
	10	3	0,5	0	C	A	Bez promene u radu EUT-a.

Zahtevani kriterijum: C

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

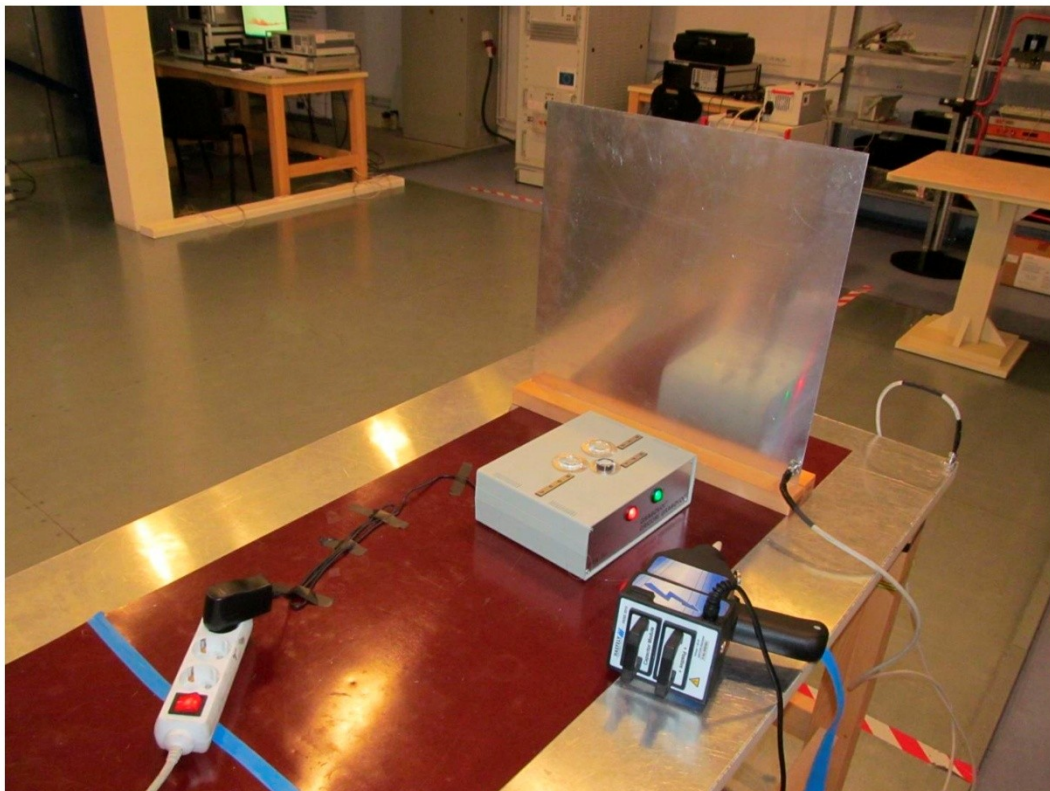
5.9.3. Devijacije
Nema.

5.9.4. Komentari
Nema.

5.10. Ispitivanje imunosti na elektrostatičko pražnjenje (ESD)

Datum: 24.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-2:2009
Testirao: Milivoje Miletić

5.10.1. Setup (ispitna postavka)



Uslovi ispitivanja:

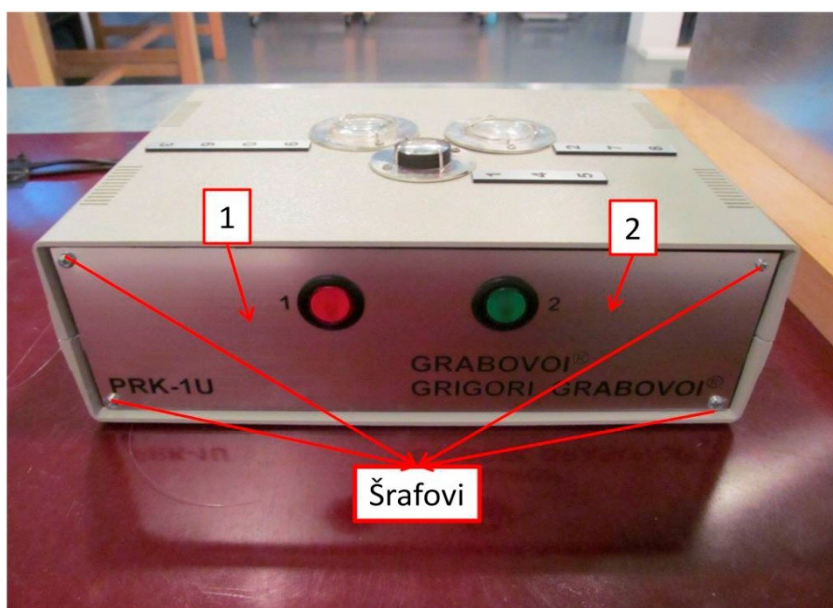
Temperatura: 21,3 °C
Relativna vlažnost vazduha: 62,1 %
Atmosferski pritisak: 993 hPa

Režim rada: Treći režim

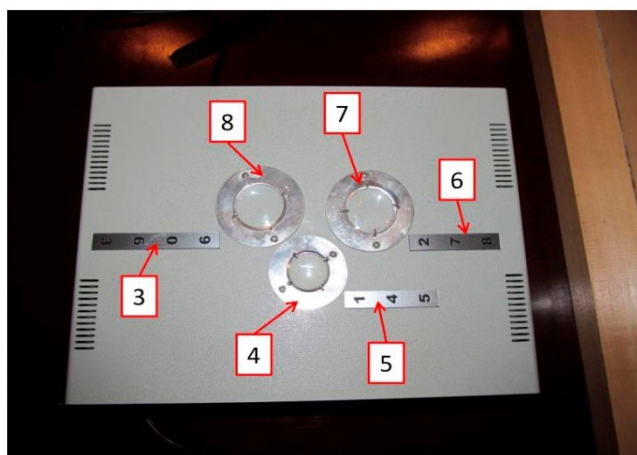
5.10.2. Rezultati

Tip pražnjenja – KONTAKTNO			
Ispitni nivo [kV]	+4	-4	NAPOMENE
Mesto pražnjenja			
Šrafovi	A	A	Bez promena u radu uređaja.
Metalni delovi kućišta (tačke kontaktnog pražnjenja 1~2, 9~10)	A	A	Bez promena u radu uređaja.
Metalne pločice (tačke kontaktnog pražnjenja 3~8)	A	A	Bez promena u radu uređaja.
HCP indirektno	A	A	Bez promena u radu uređaja.
VCP indirektno	A	A	Bez promena u radu uređaja.

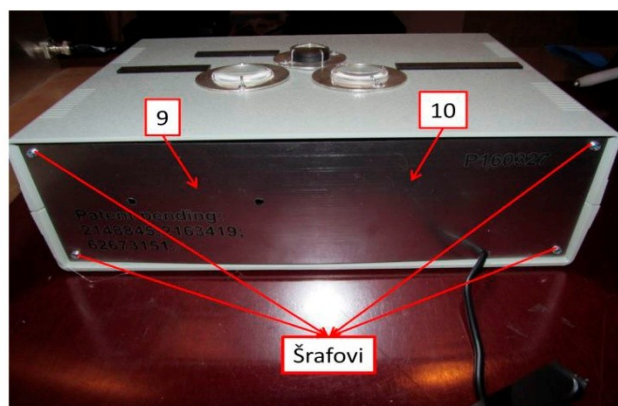
Tip pražnjenja - VAZDUŠNO							
Ispitni nivo [kV]	+2	-2	+4	-4	+8	-8	NAPOMENE
Mesto pražnjenja							
Plastično kućište	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
Tasteri	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
Ventilaioni otvori	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
AC/DC adapter	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.



Tačke kontaktnog pražnjenja 1~2



Tačke kontaktnog pražnjenja 3~8



Tačke kontaktnog pražnjenja 9~10

Zahtevani kriterijum: B

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.10.3. Devijacije

Nema.

5.10.4. Komentari

Nema.

6. Podaci o mernoj opremi

Za ispitivanja je korišćena sledeća merna oprema:

Type	Manufacturer	Model	Ser. No.	IN number	Za ispitivanja pod tačkom:
ESD gun set	Haefely	PESD3010	H707203	L-0052	5.10
Power supply/ Amplifier/ Control unit/ Analyser Reference System	Spitzenberger&Spies	EMV E 5000/PAS1	A 4979 02/0 1112	0100-0104	5.3, 5.4
CDN	Teseq	CDN 3061-C16	1422	0105	5.7, 5.8, 5.9
Conducted immunity generator	Teseq	NSG3060	1497	0106	5.7, 5.8, 5.9
dual variac	Teseq	VAR 3005-D16	1999	0110	5.9
Antenna	Teseq	CBL6144	35349	0115	5.2, 5.6
power meter	Teseq	PMU6006	73368	0123	5.6
Field strength sensor	Narda (PMM)	EP601	501WX2045 6	0124	5.6
software	Teseq	Compliance 5 E/I v5.26.4	517-2881623-74 and 517-2846725-70	0125	5.1, 5.2, 5.5, 5.6
Compact immunity test system	Teseq	NSG4070-75	35059	0126	5.5
attenuator	Teseq	ATN6075	33644	0127	5.5
V-network 4-line	Teseq	NNB52	27384	0134	5.1
ISN	Teseq	ISN T8	30901	0136	5.1
EMI receiver	Schaffner	SMR4503	81	0138	5.1, 5.2
Environmental monitor	Kimo	AQ200	12115072	0144	all
HCP					5.10
VCP					5.10
Semi anechoic chamber + antenna mast + controller	Comtest	3m		0305 + 306+ 307	5.2, 5.6
FU absorbers + ferrite tiles	DMAS HT45 + Comtest CAT-6			0308 + 309	5.6
CDN	Teseq	CDN M316S	33964	0128-2	5.5
Amplifier	Teseq	CBA 1G-150	T44175	0116	5.6
Amplifier	Teseq	CBA 3G-012	T44176	0117	5.6
Directional coupler	Bonn	BDC 0810-40/500	129058-02	0121	5.6
Directional coupler	Bonn	BDC 0842-40/200	129058-01	0122	5.6

7. Merna nesigurnost

- Za test 5.1: $U_{LAB}=U_{CISPR}=3.4$ dB - Proširena merna nesigurnost, data kao standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom pokrivenosti $k = 2$, koji za normalnu distribuciju odgovara verovatnoći pokrivenosti od približno 95%. Izračunavanje je vršeno prema standardu EN 55016-4-2:2011 + A1:2014.
- Za test 5.2 4,9 dB (HOR 30 MHz – 300 MHz), 5 dB (VER 30 MHz – 300 MHz), 5,2 dB (HOR and VER 300 MHz – 2700 MHz) - Proširena merna nesigurnost, data kao standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom pokrivenosti $k = 2$, koji za normalnu distribuciju odgovara verovatnoći pokrivenosti od približno 95%. Izračunavanje je vršeno prema standardu EN 55016-4-2:2004.
- Za test 5.3: 2,8654% - Proširena merna nesigurnost, data kao standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom obuhvata $k = 2$, koji za normalnu distribuciju odgovara intervalu poverenja od približno 95%.
- Za test 5.4: 2,87 % (d), 4,23 % (Pst) - Proširena merna nesigurnost, data kao standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom obuhvata $k = 2$, koji za normalnu distribuciju odgovara intervalu poverenja od približno 95%.

Za testove imunosti (5.5 – 5.10) za mernu opremu koja je korišćena za testove imunosti pokazano je tokom etaloniranja da je u saglasnosti sa zahtevima test standarda, uzimajući pri tome u obzir i mernu nesigurnost.

8. Opšte napomene

Nema.

9. Prilozi

Nema.

KRAJ IZVEŠTAJA

O certificado do Laboratório Vinča ("Instituto Vinča") sobre a conformidade do instrumento com os padrões aceitos e as duas primeiras páginas e as duas páginas finais do texto do relatório para o certificado.

(Tradução da língua sérvia)

Instituto de Ciências Nucleares "VINCA"
Corpo Nomeado para Avaliação de Conformidade

Com fundamento no artigo 13. da Portaria sobre equipamentos elétricos destinados ao uso dentro de certos limites de tensão (Diário Oficial da RS no. 25/2016) e a Decisão sobre a expansão do escopo de nomeações no. 021-00-116/2011-08 de 01.12.2011. do Ministério da Economia e Desenvolvimento Regional, a requerimento de

"Grigorii Grabovoi" PR, Konsalting Technologies of Eternal Development, Belgrado,
Rua Kneza Mihaila 21a, TC "Milenijum", II andar, local no.113, 11000 Belgrado
emite-se o

ATESTADO DE CONFORMIDADE no. VINCA.PU.18AD262

Fabricante: "Grigorii Grabovoi" PR, Konsalting Technologies of Eternal Development, Belgrado, Rua Kneza Mihaila 21a, TC "Milenijum", II andar, local 113, 11100 Belgrado, Sérvia

Produto, tipo (modelo): Dispositivo para o desenvolvimento de concentrações de vida eterna PRK-1U tri-mod

Características do produto: 100 - 240 V; 50 / 60 Hz 6,5 W Classe II IPXO
Norma: SRPS EN 60335-1:2012 + A11:2015 +AC:2014
Relatório de avaliação no. CN-PU 297/ 18 od 03.09.2018.
Validade do atestado : até 03.09.2023.

Com base no exame da documentação técnica fornecida pelo fabricante e na declaração de conformidade, pelo presente certifica-se que o equipamento elétrico citado está em conformidade com as disposições de segurança do Livro de Regras sobre o equipamento elétrico destinado ao uso dentro de certos limites de tensão (Diário Oficial da RS no. 25/2016) .

Com base no Artigo 14 e no Anexo 5 do Livro de Regras aplicado, para o presente tipo de produto a marca de conformidade da Sérvia é aplicável.

Data:	Gerente do Centro de Proteção contra Explosões CENEx (assinatura) Miroslav Tufegdžić, fis,dipl.	Serviço de certificação Gerente executivo (assinatura) Dr Predrag Popović
-------	--	--

Selo a óleo do Instituto de Ciências Nucleares "VINCA"

Endereço: 11001 Belgrado, Caixa de correio 552, Telefones: 011/3408-168, 011/630-8430
e-mail: biro@vinca.rs, <http://www.vinca.rs>

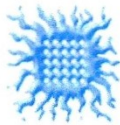
CERTIFICO que a presente é fiel tradução do original exarado em língua sérvia.

Em Belgrado, aos 21.01.2021.

No. 26/2021

Lidija Todorović
Tradutora pública juramentada para a língua
portuguesa, no. 74-4/77-o4 de 28.II 1977





ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ «ВИНЧА» Именовано тело за оцењивање усаглашености

"VINCA" Institute of Nuclear Sciences, Serbia
Body Appointed for Conformity Assessment



На основу члана 13. Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона («Службени гласник РС» бр. 25/16) и Решења о проширењу обима именованом бр. 021-00-116/2011-08 од 01.12.2011. Министарства економије и регионалног развоја, на захтев

**„Grigorii Grabovoi“ PR, Konsalting Technologies of Eternal Development Beograd,
Kneza Mihaila 21a, TC "Milenijum", II sprat, lokal br.113, 11000 Beograd**

издаје се

ПОТВРДА О УСАГЛАШЕНОСТИ бр. VINCA.PU.18.AD262 CONFIRMATION OF CONFORMITY No.

Произвођач:
Manufacturer „Grigorii Grabovoi“ PR, Konsalting Technologies of Eternal Development Beograd, Kneza Mihaila 21a, TC "Milenijum", II sprat, lokal br.113, 11000 Beograd, Srbija

Производ, тип (модел):
Product, Type (model) **Uređaj za razvoj koncentracija večnog života PRK-1U tri - mod**

Карактеристике производа:
Product characteristics **100-240 V~ 50/60 Hz 6,5 W Class II IPX0**

Стандард:
Standard **SRPS EN 60335-1:2012+A11:2015+AC:2014**

Извештај о оцењивању бр.
Assessment Report No. **CN-PU 297/18 od 03.09.2018.**

Рок важења потврде:
Attestation validity **do 03.09.2023.**

На основу прегледа достављене техничке документације произвођача и декларације о усаглашености, потврђује се да наведена електрична опрема задовољава безбедносне захтеве Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона («Службени гласник РС» бр. 25/16).

On the basis of examination of the delivered manufacturer's technical documentation and declaration of conformity, it is certified hereby that the quoted electrical equipment complies with the safety provisions of Rulebook on the electrical equipment intended for use within certain voltage limits.

На основу члана 14. и Прилога 5. наведеног Правилника, на предметни тип производа наноси се српски знак усаглашености.

On the basis of Article 14 and Annex 5 of the applied Rulebook, for the present type of product Serbian mark of conformity is applicable.

Датум
Date
03.09.2018.

Руководилац Центра за
противексплозиону заштиту CENEX
*Manager of Center for
Explosion Protection CENEX*

Мирослав Туфегџић, дипл. физ.



М.П.
Seal

Биро за сертификацију
Извршни руководилац
*Executive Manager of
Certification Department*

Др Предраг Поповић

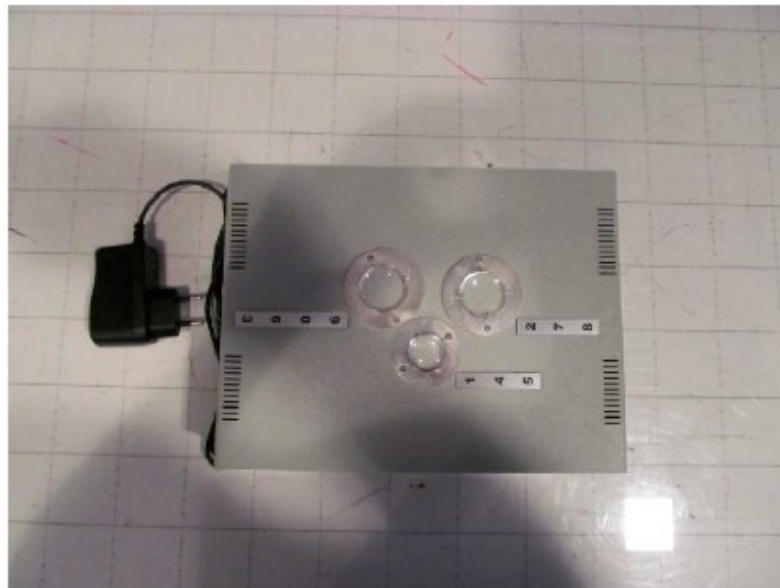
Адреса: 11001 Београд, п.п. 522, Телефони: 011/3408-168, 011/630-8430
e-mail: biro@vinca.rs, http://www.vinca.rs

TEST REPORT EN 60335-1 Household and similar electrical appliances - Safety Part 1: General requirements	
Report Reference No.....	: TR-220818.01
Tested by (name+signature)	: Milivoje Savić 
Witnessed by (name+signature)	: N/A
Supervised by (name+signature)	: N/A
Approved by (name+signature).....	: Dragoslav Đorović 
Date of issue.....	: 2018-08-22
Testing Laboratory.....	: AN LAB CO d.o.o.
Address	: Trgovacka 79 Belgrade 11030, Serbia
Testing address.....	: AN LAB CO DOO, Avnojska 1A, 11130 Kaluđerica - Beograd, Serbia
Applicant's name.....	: GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT BEOGRAD
Address	: Kneza Mihaila 21a, TC „Milenijum“, II sprat, lokal br. 113, Belgrade, Serbia
Test specification:	
Standard	: EN 60335-1:2012+A11:2014
Test procedure	: LVD
Procedure deviation	: See summary of testing
Non-standard test method.....	: N/A
Test item description	: DEVICE OF DEVELOPMENT OF CONCENTRATIONS OF ETERNAL LIFE PRK-1U three-modes
Trade Mark	: GRABOVOI® or GRIGORI GRABOVOI®
Manufacturer	: GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT BEOGRAD
Address	: Kneza Mihaila 21a, TC „Milenijum“, II sprat, lokal br. 113, Belgrade, Serbia
Model/Type reference	: PRK-1U three-modes
Ratings	: 100-240V 50/60Hz 6,5W
Copy of marking plate:	
 <p> Uredaj za razvoj koncentracija vječnog života PRK-1U tri-mod The device of development of concentrations of eternal life PRK-1U is of three-modes. Model: PRK-1U three-modes. 100-240V 50/60Hz 6.5W PROIZVOĐAČ (MANUFACTURER) GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT Address: Ul. Kneza Mihaila 21A, lok. 113, 11102 Beograd, Srbija. Web site: https://pr.grigori-grabovoi.world E-mail: grigori.grabovoi.pr@gmail.com Proizvedeno u Srbiji. Made in Srbija. </p>	

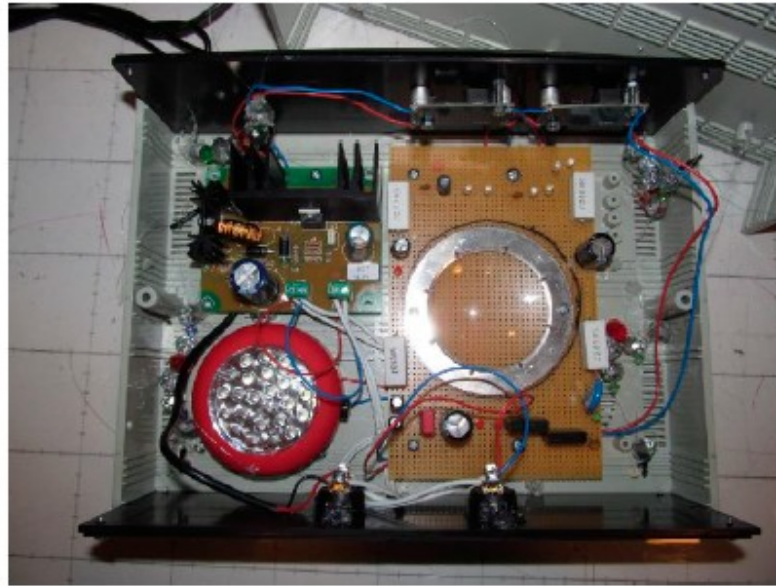
<p>Summary of testing:</p> <p>Glow wire test and ball pressure test are not performed because the component under live voltage is approved (power supply unit). RI and BI creepage and clearance tests are not performed because these distances are within approved power supply unit.</p> <p>Conclusion: Test specimen passed all performed tests.</p>
<p>Possible test case verdicts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - test case does not apply to the test object.....: N/A (not applicable) - test object does meet the requirement.....: P (Pass) - test object does not meet the requirement.....: F (Fail)
<p>General remarks:</p> <p>The test results presented in this report relate only to the object tested. This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the Issuing testing laboratory.</p> <p>"(see Enclosure #)" refers to additional information appended to the report. "(see appended table)" refers to a table appended to the report.</p> <p>List of test equipment must be kept on file and available for review. Throughout this report a <u>comma</u> (point) is used as the decimal separator. In this report requirements valid for EN only are marked with (EN).</p>
<p>General product information:</p> <p>The equipment under test (EUT) is indoor use apparatus for increasing mental concentration. The EUT incorporate two units: Power supply unit and main unit. The units are connected by nondetachable interconnection cable. The enclosures of units are made from plastics. Power supply unit is pluggable type with provided pins. There are two switches for mode selection on the front panel of main unit. Both switches have light indicator.</p>
<p>Contents:</p> <p>Test report – 105 pages.</p>

EN 60335-1			
Cl.	Requirement - Test	Result	Verdict

Photos



EN 60335-1			
Cl.	Requirement - Test	Result	Verdict



End of Test Report