



Инфрачервен  
радиатор  
**РЕН-5 Картина**

**2 в 1**  
картина и нагревател



*ИКОНОМИЧНИ  
НЕ „ИЗГАРЯТ“ КИСЛОРОД  
ИМАТ МАЛКО ТЕГЛО  
БЕЗОПАСНИ*



„АСВ Груп“ ООД  
гр.Пловдив, ул. Борис Шивачев 4  
032/633 021

[vadesign@asvgroup.com](mailto:vadesign@asvgroup.com)

[www.asvgroup.com](http://www.asvgroup.com)



**АЯ79**

## ОБЩИ СВЕДЕНИЯ

Преди да се започне експлоатирането на нагревателя е необходимо внимателно да се запознаете с настоящото упътване и да изпълните неговите препоръки.

Нагревателите РЕН-5 Картина са предназначени за основно и допълнително затопляне на административни, битови и други помещения. Конструктивно нагревателите са изпълнени като плосък тънък лист с дебелина не повече от 1.2 mm, за който е закрепен хранващия проводник и рама. Като нагревателен елемент се използва пресован тоководящ слой. Захранването се подава към противоположните страни на слоя, което обезпечава равномерно нагряване на почти цялата повърхност на нагревателя.

Нагревателите са разчетени за продължителна работа при спазване на правилата за експлоатация и съхранение.

Вид на климатично изпълнение на нагревателите УХЛ4.2 – съгласно ГОСТ 15150.

**ВАЖНО:** При закупуване на нагревателя изисквайте от продавача да провери изправността, работоспособността и окомплектоването. Изисквайте в паспорта на нагревателя продавача да постави дата на продажба, подпис и печат на магазина.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническите параметри и характеристики зависещи от изпълнението на нагревателя са показани в таблицата:

Вид нагревател	Потребявана мощност /kw/	Габарити /mm/	Тегло /kg/	Клас на защита от поразяване от ел.ток
РЕН – 5 Картина	0.5±10%	880x680x75	3.5	II

- Номинално хранващо напрежение – 220V.
- Нагревателите трябва да са работоспособни при изменение на хранващото напрежение с 10%.
- Номинална честота – 50 Hz.
- Вид на тока – променлив.
- Дебелина на нагревателя – не повече от 1.2 mm.
- Режим на работа при условие на нормално топлоотдаване – продължителен.
- Условия за експлоатация – без задължителен надзор.
- Нагревателя не изисква регулиране.
- Дължина на хранващия проводник – 1.7 – 2 m.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплекта на нагревателя влизат:

- нагревател – 1 бр
- паспорт – 1 бр.
- опаковка – 1 бр.

## ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НАДЕЖНОСТ

Нагревателите трябва да обезпечават следните показатели на надеждност:

- средна наработка на отказ – не по-малко от 5500 часа.
- срок на експлоатация – не по-малко от 10 години.
- при завършване срока на експлоатация, се допуска тяхното по-нататъшно използване при отсъствие на:
  - механически повреди на нагревателя или хранващия проводник;
  - надуване или разслояване на нагревателния елемент;
  - механически повреди на възела за закрепване на хранващия проводник.

## ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Нагревателите трябва да съответстват на изискванията на

БДС EN 60335-2-30:2003+A1:2005, БДС EN 60335-1:2003+A11:2005+A12:2006.

Клас на защита на нагревателите от поразяване с ел.ток.....II

Ел.здрава на изолацията на нагревателя..... трябва да издържа в продължение на 1 минута

без пробив напрежение.....3750 V

Утечка на ток..... да не превишава 0.25 A

Максимална работна температура на повърхността на нагревателя.....не трябва да надвишава 100 C

Степен на защита от влага.....IPX0

Изискване за пожарна безопасност – трябва да съответствуват на ГОСТ 12.1.004.

## ПОДГОТОВКА И РЕД НА РАБОТА

Преди началото на експлоатация е необходимо нагревателите да се закрепят на стената на височина над 1.8 m от пода на помещението. Нагревателите се закрепват вертикално

## УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Експлоатацията на нагревателя трябва да се извършва в съответствие с указанията изложени в дадения раздел.

С цел за безопасност се забранява да се:

- експлоатират нагревателите при поява на признаци за ненормална работа /разслояване на изолацията, потъмняване или овъгляване на външните повърхности, разтапяне на колодката защитаваща мястото на съединяване на хранващия проводник, нагряване на щепсела и контакта/;
- използва нагревателя за затопляне на течности и влажни материали, върху тях да се сушат дрехи, обувки и други предмети;
- покриват нагревателите с топлоизолационни материали,затрудняващи топлоотдаването с което да се прегрее нагревателя;
- извършва самостоятелен ремонт на нагревателите;

- използват програмни устройства, таймери и други видове устройства за автоматично включване на нагревателя, с цел да се избегне риска от пожар ако нагревателя е покрит или разположен неправилно;  
- поставя нагревателя в непосредствена близост до контакти.  
Захранващият проводник не подлежи на замяна. В случай на повреда на проводника нагревателя задължително трябва да се спре от експлоатация.

#### ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Нагревателите могат да се транспортират с всички видове транспортни средства в съответствие с правилата за превозване, действащи за всеки вид транспорт.

Условия за транспортиране:

- в частта за въздействие на механични фактори – категория С по ГОСТ 15150;
- в частта за въздействие на климатически фактори – категория 5 по ГОСТ 15150.

Нагревателите трябва да се съхраняват в заводската опаковка, в закрити отопляеми помещения при отсъствие на киселинни и алкални пари или други агресивни среди.

Условия за съхранение – 2 по ГОСТ 15150.

#### СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРИЕМАНЕ

Нагревател РЕН, индивидуален номер ..... съответствува на изискванията на техническите условия ТУ 3468-001-8681978-2008 и е приет за експлоатация.

Нагревателя е сертифициран от ООО „Новосибирский центр сертификации и мониторинга качества продукции“ със сертификат за съответствие N РОСС RU.АЯ В 10181 издаден на 5.12. 2008 г. и сертификат за съответствие N 07.207, от европейска организация за сертификация “Prima Ricerca & Sviluppo” Srl, Италия, издаден на 16.07.2007 г.

#### ГАРАНЦИИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Предприятието производител гарантира съответствие на изискванията на ТУ на нагревателите РЕН-5 Картина при съблюдаване правилата за експлоатация, транспортиране и съхраняване.

Фирма АСВ Груп ООД Ви гарантира надеждното използване на уреда при спазване на условията за пренасяне, съхранение и мрежово захранване.

Гаранцията се изпълнява от фирма АСВ Груп ООД, съобразно с ЗЗП Обн.,ДВ, бр. 99 от 9.12.2005 г., в сила от 10.06.2006 г. Чл. 112. ал.1, Чл. 113. ал.1 Чл. 114, ал.2, Чл. 125 ал.1.

Гаранционният срок на уреда е 24 месеца от датата на продажбата, но не по-вече от 24 месеца от датата на издаване на гаранционната карта. Ако в паспорта на нагревателя не е отбелязана датата на продажба от продавача, гаранционния срок се счита 24 месеца от датата на производство на нагревателя. Това заявление удостоверява правото на рекламация за придобитият от Вас уред и не удостоверява съответствието му. През гаранционния срок дефектирал уред ще бъде подменен безплатно освен в следните случаи:

1. При опит за ремонт на уред.
2. При повреди вследствие на природни бедствия, токови удари и нестандартни захранващи напрежения, а също така и повреди причинени от механични увреждания по корпусите на уредите или на отделни техни възли, както и дефекти от транспорт;
3. При повреди дължащи се на замърсяване от прах, варовик, мазнини, инсекти (насекоми) и др. При заявка за подмяна в която се установи липса на фабрично заводски проблем или неспазване на гаранционните условия, уред няма да бъде подменен. Задължително Условие при предявяване на рекламация е да предоставите документ за покупката, фактура или касов бон
4. При неправилно попълнено или поправено заявление, несъвпадение между фабричният номер на уреда и гаранционната карта и изтичане на 24 месечният срок от издаването. Заявлението е уникален документ и не подлежи на преиздаване или поправка.
5. Претенции за некомплектваност на уреда непосочени при закупуването не се признават;
6. Към подмяна на уреда с нов съгласно ЗЗП. За подмяна се изисква документ за покупката - гаранционна карта и фактура. При подмяната на уреда с нов се продължава гаранционния срок с оставащия период на гаранция от първоначалната дата на закупуване отразен в тази гаранционна карта.
7. Независимо от гаранцията, продавачът носи отговорност за липсата на съответствие на стоката с договора за продажба съобразно ЗЗП

Дата на производство: .....

Дата на продажба: .....

ФИО:.....

Адрес:.....

...../...../...../

подпис

печат

фамилия