



Инфрачервени
радиатори
REN-5
REN-4



„АСВ Груп“ ООД
гр.Пловдив, ул. Борис Шивачев 4
032/633 021
vadesign@asvgroup.com
www.asvgroup.com



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 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 захранващия проводник.

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 – 4	0.25±10%	400x600x1.5-2	1	II
РЕН – 5	0.5±10%	800x600x1.5-2	1.5	

- Номинално захранващо напрежение – 220V.
- Нагревателите трябва да са работоспособни при изменение на захранващото 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 захранващия проводник – 1.7 – 2 m.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплекта на нагревателя влизат:

- нагревател – 1 бр
- конзола – 4 бр
- дюбели – 4 бр
- паспорт – 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 захранващия проводник;
 - надуване или разслояване на нагревателния елемент;
 - механически повреди на възела за закрепване на захранващия проводник.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Нагревателите трябва да съответстват на изискванията на БДС EN 60335-2-30:2003+A1:2005, БДС EN 60335-1:2003+A1:2005+A11:2005+A12:2006.

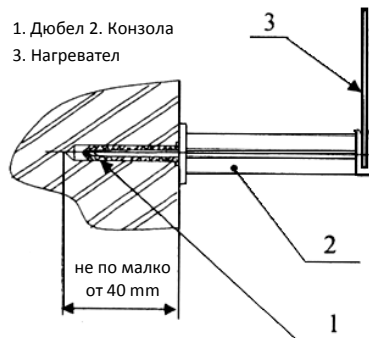
Клас на защита на нагревателите от поразяване с ел.ток.....II
Ел.здравина на изолацията на нагревателя..... трябва да издържа в продължение на 1 минута без пробив напрежение.....3750 V
Утечка на ток.....да не превишава 0.25 A
Максимална работна температура на повърхността на нагревателя.....не трябва да надвишава 100 C
Степен на защита от влага.....IPXO
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 като за това се използват детайлите за закрепване намиращи се в комплекта.

За поставянето на нагревателя с помощта на конзолата е необходимо предварително да се пробият 4 отвора в стената с диаметър равен на диаметъра на дюбелите. Закрепването на нагревателя се извършва след като се отбележат долните два отвора на необходимата височина от пода и на разстояние 100±10 mm от страничните краища на нагревателя. Пробиват се отворите и в тях се поставят дюбели(1). На тях се закрепват конзолите(2) обърнати с каналите нагоре. Върху тях се поставя нагревателя (3) в канала на долните конзоли, след което се отбелязват местата на отворите за горните конзоли. Нагревателя се сваля. Пробиват се горните отвори в които се поставят дюбелите (1) от комплекта, върху тях се закрепват конзолите (2) с каналите надолу, след което се поставя нагревателя в каналите на долните и горните конзоли по такъв начин, че да се изключи възможността от падане на нагревателя.



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 захранващия проводник, нагряване на щепсела и контакта/;
- използват 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 самостоятелно 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 при съблюдаване правилата за експлоатация, транспортиране и съхраняване.

Фирма АСВ Груп ООД Ви гарантира надежното 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, гарантийния 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 некомплектованост 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