

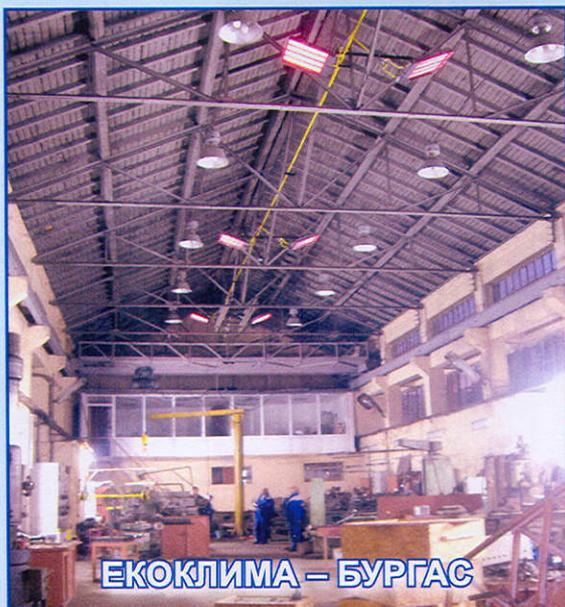


СПОРТНА ЗАЛА  
H = 10,00 m



ТРАНС ВАГОН - H = 16,00 m

# ЛЪЧИСТО ГАЗОВО- КЕРАМИЧНО ОТОПЛЕНИЕ



**ЕКОКЛИМА – БУРГАС**



- ИКОНОМИЧНО
- КОМФОРТНО • ЕКОЛОГИЧНО

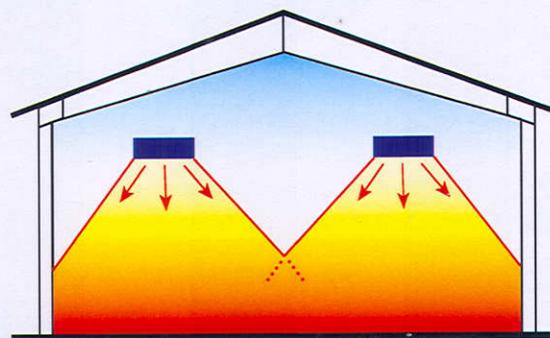
**КОМФОРТ ЗА ПЕРСОНАЛА  
ПО-ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА МАШИНИТЕ  
ОТОПЛЕНИЕ С НАЙ-НИСКИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ РАЗХОДИ**



**ЕЛАЦИТЕ МЕД - ЕТРО ПОЛЕ - Н = 23,40 m**



**БДЖ - МЕЗДРА - Н = 20,00 m**



**Икономично защото :**

Керамичното отопление затопля пода, машините и хората.

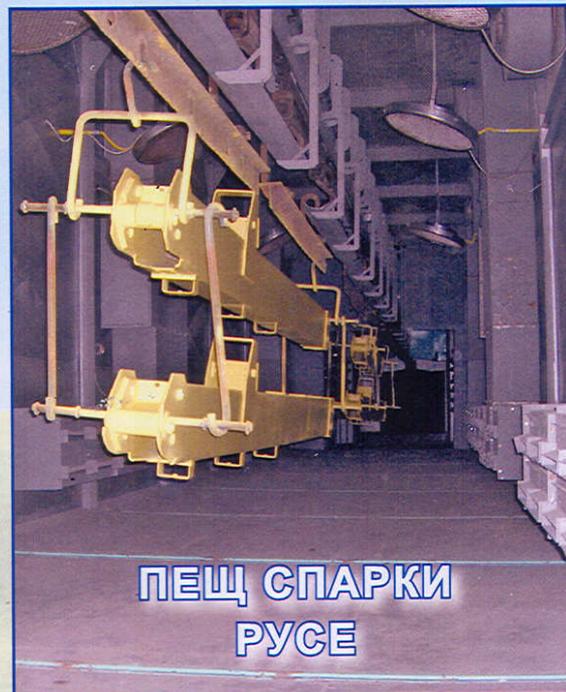
Керамичното отопление не затопля високите части на сградата, а насочва топлината; потреблението на газ е максимално намалено.

С керамичното отопление бързо се достига максималната температура.

При керамичното отопление няма движение на механични части. То е безшумно. Не предизвиква циркулация на въздух или на прах.

**Промислени сгради • Складове • Открити площадки  
Гаражи • Покрити пазари • Църкви • Спортни зали**

# КЕРАМИЧНО ОТОПЛЕНИЕ



ОТОПЛЕНИЕ С ГАЗ



**СПАРКИ - РУСЕ - Н = 8,20 m**



- ИКОНОМИЧНО
- КОМФОРТНО • ЕКОЛОГИЧНО

**БЪРЗО ЗАТОПЛЯНЕ  
ПО-ДОБРИ УСЛОВИЯ НА РАБОТА  
КОМФОРТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С НЕОБХОДИМОСТИТЕ**



**АВКО - РУСЕ - Н = 13,00 m**

**Икономично защото :**

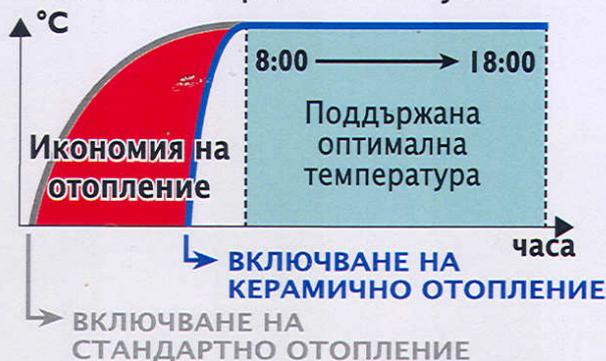
Максимална гъвкавост на експлоатация; комфортната температура се избира според необходимостите (работен участък, работни часове и дни).

<b>Опаковка +17°</b> Понеделник-петък : 8:00-12:00 • 14:00-18:00	<b>Склад +4°</b>
<b>Производство +20°</b> Понеделник-петък : 8:00-12:00 • 14:00-18:00	<b>Експедиция +15°</b> Понеделник-петък : 8:00-17:00

**Офиси**

**Икономично защото :**

Ниска инертност – комфортна температура се постига много по – бързо. След включване 95% от мощността на излъчване се постига за първите 5 минути.



Промислени сгради • Складове • Открити площадки  
Гаражи • Покрити пазари • Църкви • Спортни зали

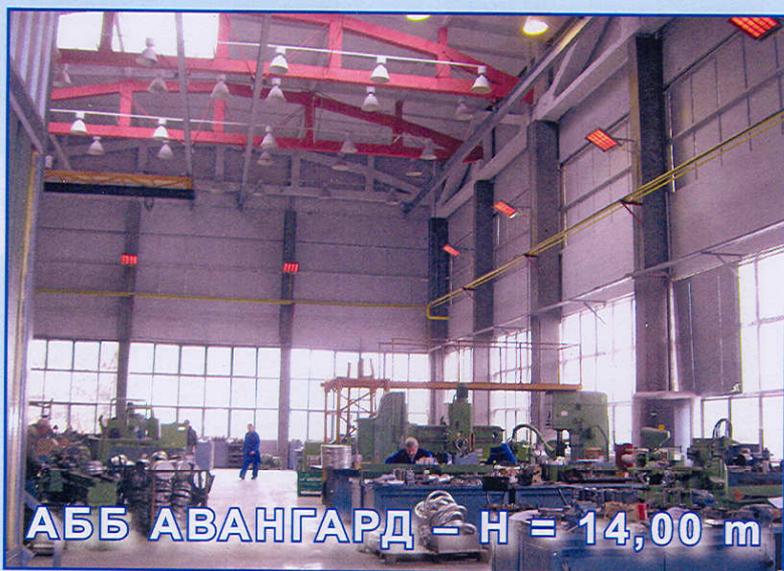


- ИКОНОМИЧНО
- КОМФОРТНО • ЕКОЛОГИЧНО



М+S ХИДРАВЛИКА – Н = 12,70 m

ЛЕСНА ПОДДРЪЖКА  
ЛЕКО И КОМПАКТНО  
МАКСИМАЛНА ТОПЛИНА КЪМ ПОДА



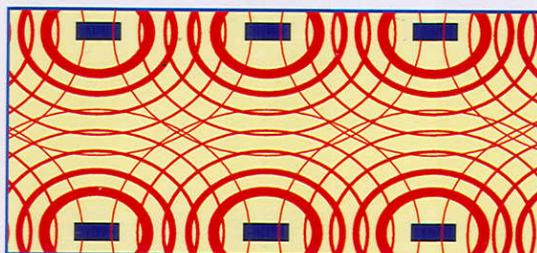
АББ АВАНГАРД – Н = 14,00 m

#### Икономично защото :

Керамиката е материал с висока излъчваща способност, притежаващ най-голям капацитет да трансформира енергията в излъчена топлина (с 30% повече от стоманата).



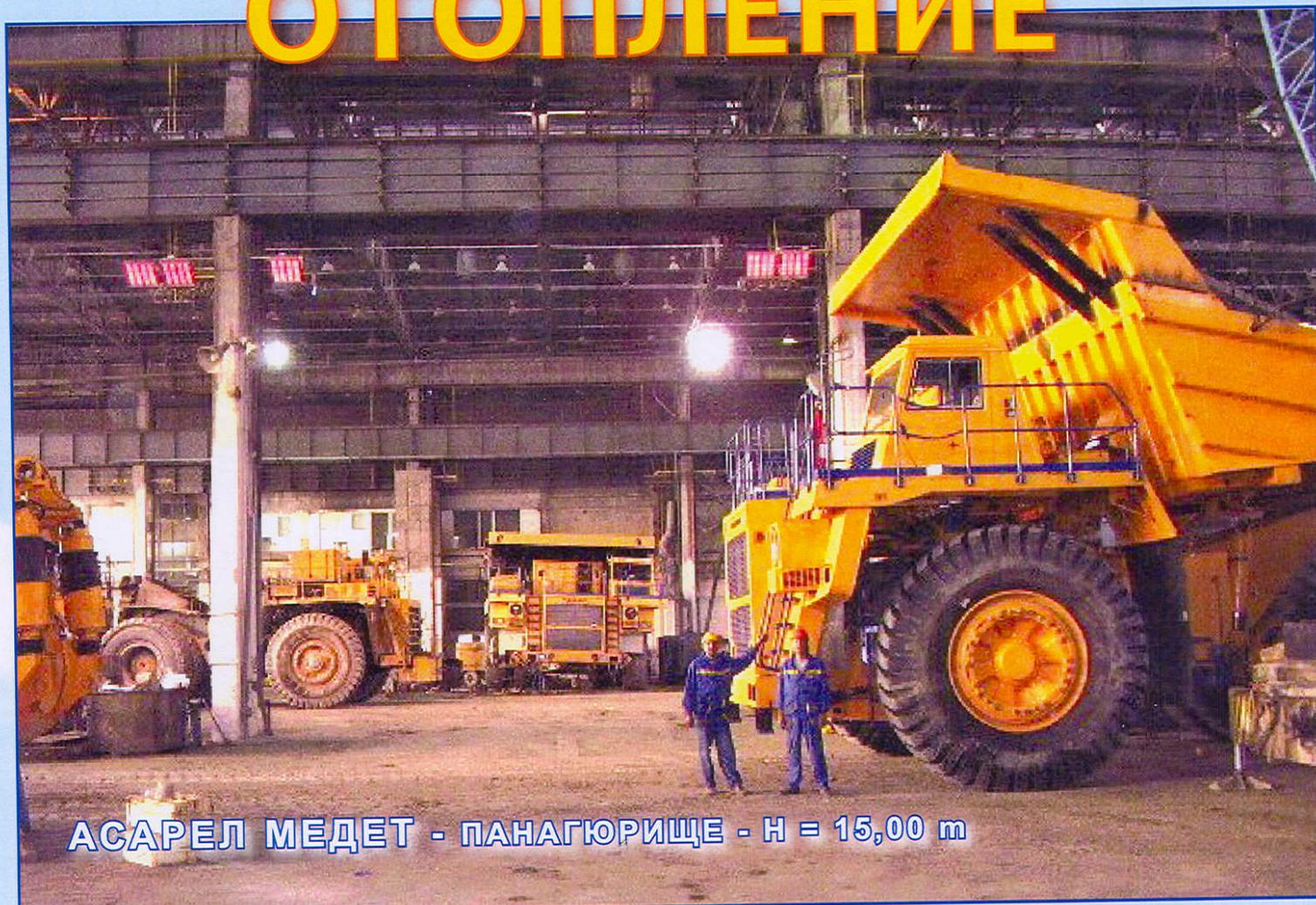
Керамичните излъчватели са компактни с хомогенна температура на повърхността. Монтирането на “кръстосани полета” позволява да се получи, чрез пресичане на лъчите, една постоянна температура върху цялата затопляна повърхност.



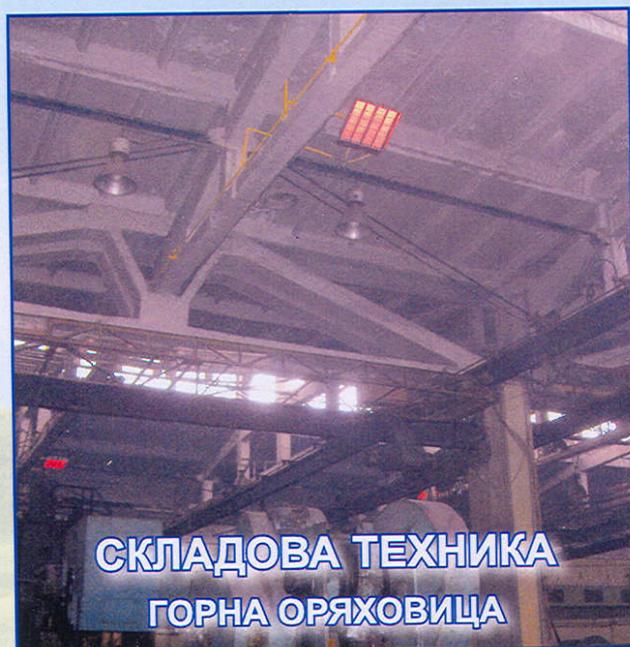
АСАРЕЛ РЕМОНТ - Н = 15,00 m

Промислени сгради • Складове • Открити площадки  
Гаражи • Покрити пазари • Църкви • Спортни зали

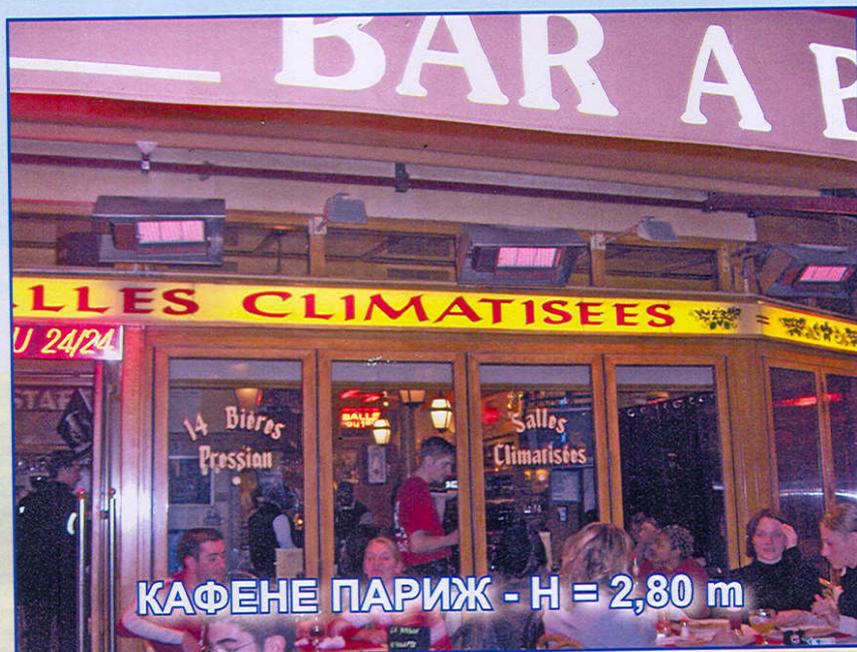
# КЕРАМИЧНО ОТОПЛЕНИЕ



АСАРЕЛ МЕДЕТ - ПАНАГЮРИЩЕ - Н = 15,00 м



СКЛАДОВА ТЕХНИКА  
ГОРНА ОРЯХОВИЦА



КАФЕНЕ ПАРИЖ - Н = 2,80 м

ОТОПЛЕНИЕ С ГАЗ



- ИКОНОМИЧНО
- КОМФОРТНО • ЕКОЛОГИЧНО

**ЕКОЛОГИЧНО ЧИСТО  
РАЦИОНАЛНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА  
ПО-МАЛКО ВЪГЛЕРОДЕН ДВУОКИС В АТМОСФЕРАТА**



**“Енергията, която замърсява най-малко е тази, която не се консумира.”**

**И**нфрачервеното керамично отопление намалява **няколкократно** консумацията на газ в сравнение с котли и намалява замърсяването с газове, причиняващи парниковия ефект.

**И**згарянето на газа върху керамичните плочи, нагreti на висока температура е пълно. Качеството на въздуха в сградата е перфектно овладяно, без да изхвърляме продуктите от горенето извън помещението (според европейския стандарт EN 13410).

**И**злъчвателите SBM са сертифицирани в най - висока категория (клас 4) заради опазването на околната среда . Съдържанието на азотен окис, измерен в продуктите на горенето ( $NO_x < 25 \text{ mg/kWh}$ ) е значително по - ниско от стойността заложена в европейските стандарти ( $NO_x < 260 \text{ mg/kWh}$ )



- Промислени сгради • Складове • Открити площадки  
Гаражи • Покрити пазари • Църкви • Спортни зали



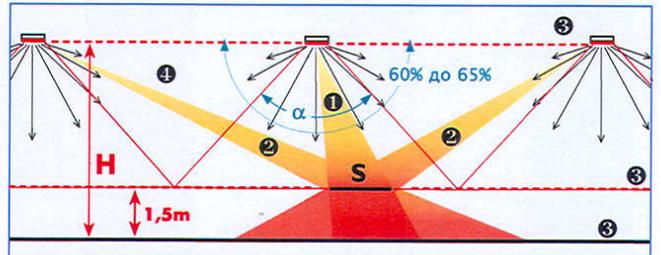
ДУНАРИТ - Н = 11,00 m



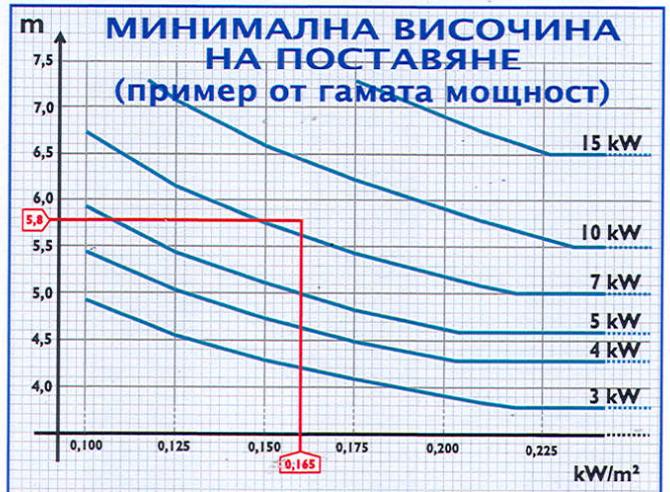
- ИКОНОМИЧНО
- КОМФОРТНО
- ЕКОЛОГИЧНО



**РАЗПРЕДЕЛЕНА ТОПЛИНА** : при "S" трябва да се получи равномерна топлина между разположения отгоре излъчвател и съседните излъчватели.



**МОЩНОСТ НА ИЗЛЪЧВАТЕЛИТЕ И ВИСОЧИНА НА ПОСТАВЯНЕ**: за постигане на оптимален комфорт мощността на излъчвателите и разпределението им се изчисляват според възможната височина на поставяне.



- Пример** : Сграда от 2 000 m<sup>2</sup> • Мощност за инсталиране – 330 kW • Енергийна гъстота – 0,165 kW/m<sup>2</sup>.
- Червената линия 0,165 kW/m<sup>2</sup> върху горните криви дава избор на излъчвател по отношение на възможната височина на поставяне.
  - При евентуална височина от 5,8 м най-мощният излъчвател за случая е от 7 kW.
  - Минимален брой на излъчвателите: 48 (330 kW/7 kW)

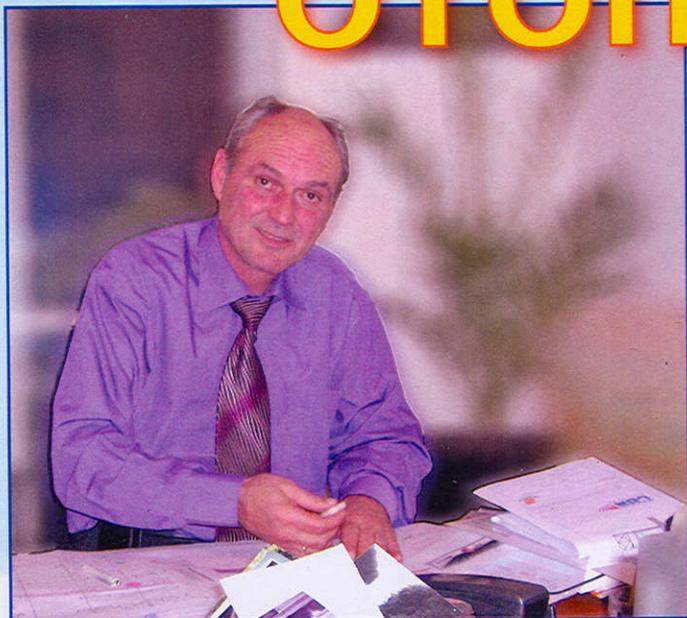
Един екип на вашите услуги



Отделът по проектиране, специализиран в керамичното отопление, ще ви предостави решение, идеално отговарящо на вашите нужди.

Промислени сгради • Складове • Открити площадки  
Гаражи • Покрити пазари • Църкви • Спортни зали

# КЕРАМИЧНО ОТОПЛЕНИЕ



Благодаря Ви, че отделяте време да се запознаете накратко с нашата фирма.

Създадена през 1997 г., като представителство на Френската фирма SBM, въведохме и в България този начин на отопление – инфрачервеното.

„SBM-България“ е сериозна компания, сертифицирана по ISO 9001-2000, вписана в Регистъра на Камарата на строителите и притежаваща всички необходими сертификати за проектиране, изграждане и поддръжка на отоплителни инсталации.

До момента сме изградили над 170 обекта в България и фактът, че ги прилагаме като референции, говори за

отличните ни отношения, които продължаваме да имаме с нашите партньори.

Ако Ви предстои изграждане на промишлено отопление и го направим заедно, то ние Ви гарантираме качествен продукт, добро съотношение качество-цена, качествено изпълнение и спокойствие, че с минимална поддръжка Вие имате отопление за следващите две десетилетия.

Димитър Димитров

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dy'.



АСАРЕЛ МЕДЕТ - Н = 15,00 m



## ОТОПЛЕНИЕ С ГАЗ



[www.sbm-international.net](http://www.sbm-international.net)

Тясно специализиран  
производител  
на газови излъчватели

# КЕРАМИЧНО ОТОПЛЕНИЕ

В ПОВЕЧЕ  
ОТ 65 СТРАНИ



**“СВМ – България”**

1124 гр. София

бул. “Цариградско шосе” №33

тел. : 02 / 944 51 13 • факс : 02 / 944 94 91

Ямбол тел./факс : 046 / 66 29 29

Управител : Димитър Димитров

Мобилен : 088 / 833 62 35

E-mail :

▶ [sbm-bg@datacom.bg](mailto:sbm-bg@datacom.bg) ▶ [ddimitrov@cbm.bg](mailto:ddimitrov@cbm.bg) ▶ [office@cbm.bg](mailto:office@cbm.bg)

http://

▶ [web.need.bg/sbm-bg](http://web.need.bg/sbm-bg) ▶ [www.cbm.bg](http://www.cbm.bg)