



BOSCH

Техника за живота

Лесно. Иновативно.

Bosch – Вашият партньор в Термотехника



Отговорност

С нашите процеси и продукти пестим ресурси и допринасяме за по-добро качество на живот.

Пленителни продукти

Ние впечатляваме чрез изненадващо прости решения с естетически и функционален дизайн.

Глобално партньорство

Нашето глобално присъствие означава, че навсякъде сме близо до Вас.

Свързаност

Качество

Качеството на Бош е синоним на надеждност и върхова изработка.

“Този, който престане да се усъвършенства,
е престанал да бъде добър.”

Роберт Бош

Bosch - силната марка

Повече от 130 години.



Bosch - силната марка

Цифри и факти

Bosch в цифри

Около **400 500**
служители в
целия свят

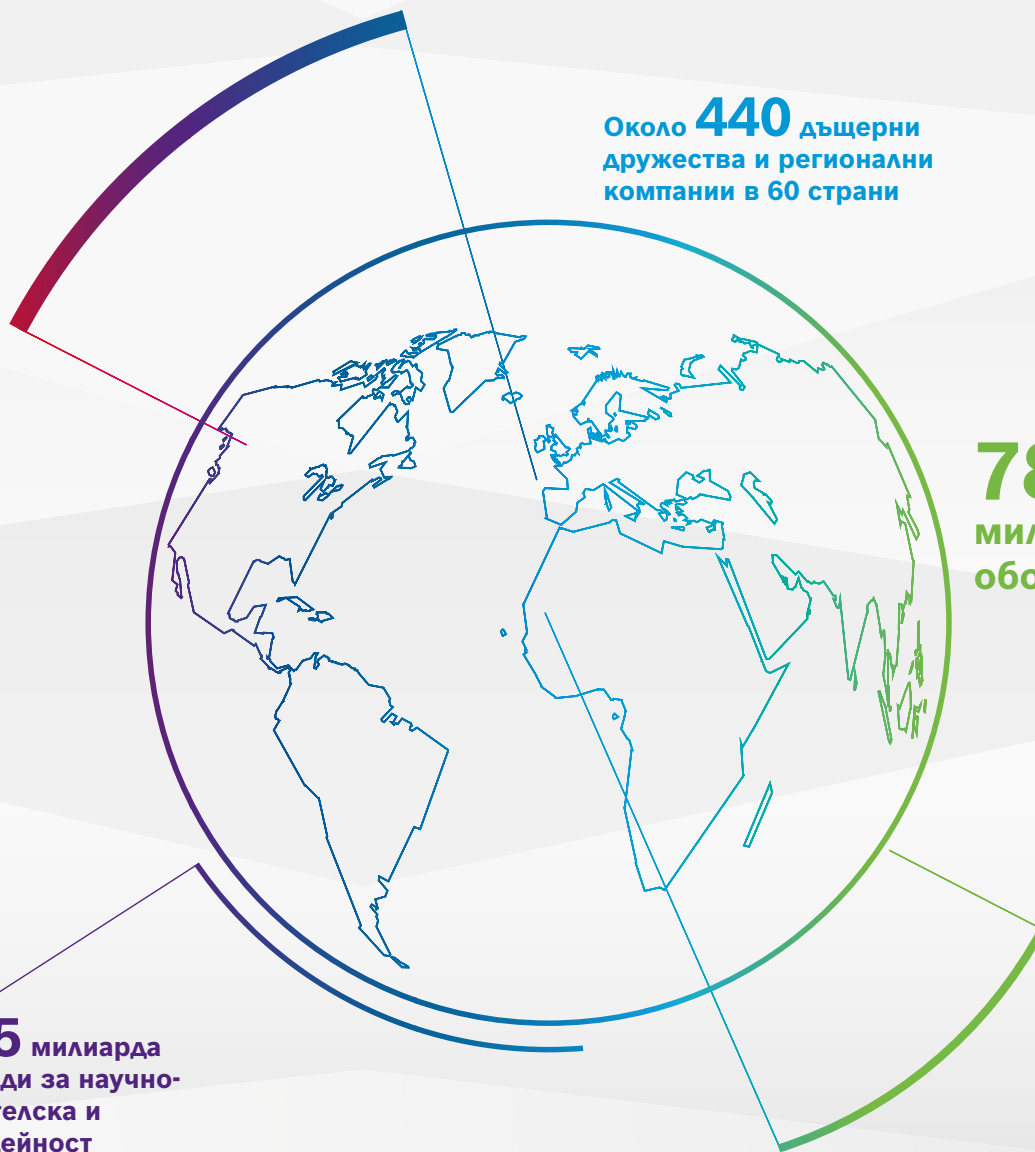
Около **440** дъщерни
дружества и регионални
компани в 60 страни

78,1
милиарда евро
оборот през 2017

Около **7,5** милиарда
евро разходи за научно-
изследователска и
развойна дейност

Над **80 %**
от служителите се
гордеят, че са част
от Bosch

120
центра за развой в
целия свят



Bosch - силната марка

Постоянните изследвания и развой са фундамент за иновациите.

Иновативните ни решения подобряват качеството на живот.

Изследователският кампус на Bosch в Ренинген

Около

62 500

служители на Bosch са

заети в **научно-изследователската дейност** и **развоя**

През последните пет години Bosch

е инвестирал над 35 милиарда евро в изследванията и развоя

Целта на Група Bosch

е да подобри качеството на живота на хората чрез **иновативни, полезни и вдъхновяващи решения** и със своите продукти и услуги да предостави техника за живота по целия свят

Bosch - силната марка

Свързаният свят



BOSCH
Техника за живота

Свързаният свят - най-големият лост за по-добро качество на живота чрез технологиите.

Bosch свързва света



Интелигентният град Сан Франциско

Решения за интелигентни общности.

Нови квартали на мястото на корабостроителницата

За проекта: Изграждане на квартал с благоприятен климат:

12 000 нови апартамента, 5 милиона кв. м. офис площи и 140 хектара паркови и зелени площи

Решения от Bosch за енергоснабдяване, сигурност, сградна техника, мобилност и електронно управление: Приложение и платформа за интелигентната общност / решения за сигурност / домакински уреди / микромрежа с възобновяеми източници / свързано и автоматизирано паркиране



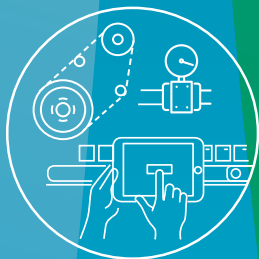
Група Bosch

Структура.



АВТОМОБИЛНИ ТЕХНОЛОГИИ

Един от най-големите световни доставчици на автомобилен инженеринг



ИНДУСТРИАЛНА ТЕХНИКА

Лидер в технологиите за задвижване и контрол
Опаковъчна и преработвателна техника



ЕНЕРГИЙНА И СГРАДНА ТЕХНИКА

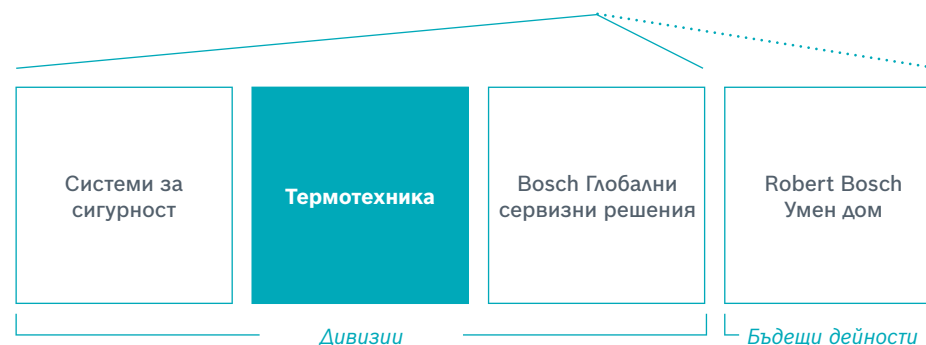
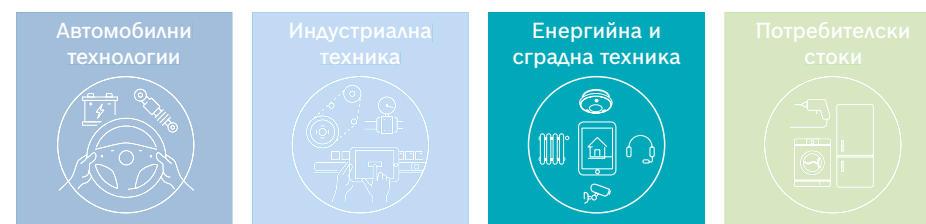
Водещ производител на технологии за сигурност
Световен лидер в областта на отоплителните системи и решенията за топла вода



ПОТРЕБИТЕЛСКИ СТОКИ

Водещ доставчик на електроинструменти и аксесоари
Водещ доставчик на домакински уреди

Robert Bosch GmbH е разделен на четири сектора. Термотехника е част от сектор "Енергийна и сградна техника".



Bosch Термотехника



BOSCH

Техника за живота

Обзор (2017)

14 400

служители

АЗИЯ 7 %

АМЕРИКА 5 %

ЕВРОПА 88 %



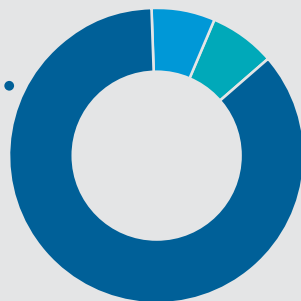
172 млн.

евро инвестиции
в развойна и
изследователска дейност



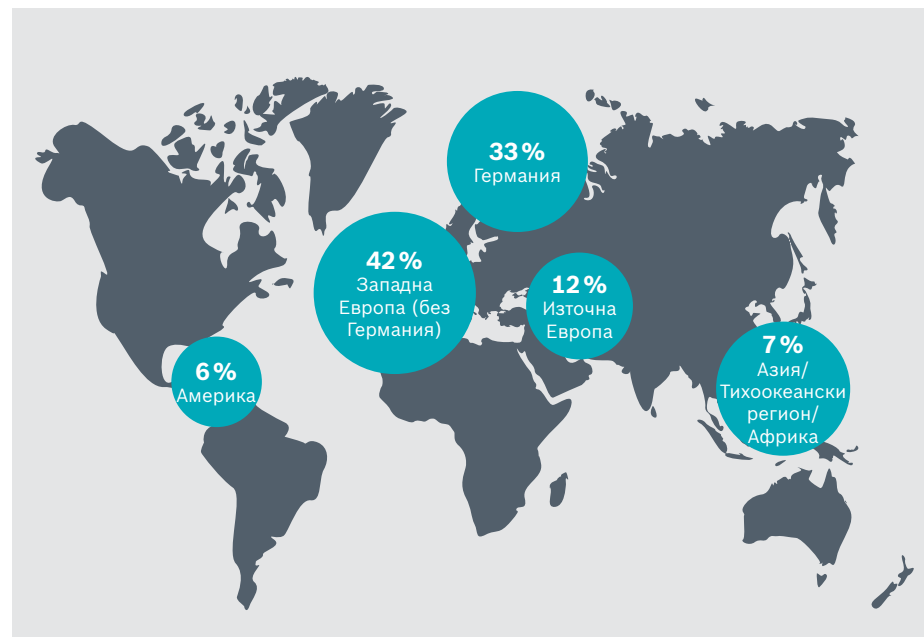
3,3 млрд.

евро оборот

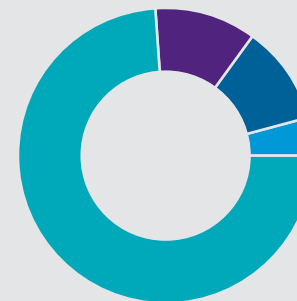


- АМЕРИКА 6%
- АЗИЯ/
ТИХООКЕАНСКИ
РЕГИОН/
АФРИКА 7%
- ЕВРОПА 87%

Дял на продажбите по региони и сегменти (2017)



Дял на продажбите по региони



- Битово отопление 72%
- Обществено/Индустриално отопление 13%
- Битова топла вода 11%
- Обществена климатизация и вентилация 4%

Дял на продажбите по сегменти



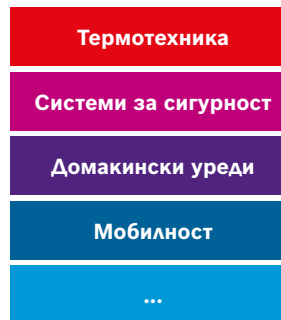
Bosch

130 години...



... технологичен опит на комплексен доставчик в областта на интелигентния дом и термотехниката.

Цялостни решения за интелигентния дом



Пазарен лидер в битовия и индустриалния сектор



Bosch

Обзор на акцентите в
продуктовата ни гама.



BOSCH

Техника за живота

Нашите акценти

Отоплителни котли. Uni 3000 F

Предлага се в диапазон на
мощност от 120 до 1800 kW

Изключително надеждно и рентабилно решение за топлоцентрала, което осигурява необходимата гъвкавост за широк диапазон отоплителни приложения.

Предимства:

- ▶ Енергийна ефективност до 93% (нетна калорийна стойност)
- ▶ Предварително подготвен за различни горелки и видове горива
- ▶ Сертифициран по Директивата за оборудване под налягане за приложения с максимална безопасна температура до 110° C
- ▶ Доставка се с фабрична изолация на корпуса
- ▶ Модулната технология за управление повишава гъвкавостта при избор на приложения
- ▶ Лесен монтаж – пълна гама от аксесоари и компоненти
- ▶ Произведен според строгите стандарти за качество на Bosch



Нашите акценти

Отоплителни котли. Uni Condens 8000 F (50–1200 kW)

Предлага се в диапазон на
мощност от 50 до 1200 W

За жилищни и офис сгради, за хотели, училища,
болници

Предимства:

- ▶ Голяма гъвкавост - сертифициран за два вида гориво (газ и котелно гориво с ниско съдържание на сяра)
- ▶ Стандартна ефективност до 110% при работа на газ
- ▶ Дизайн, пестящ пространство - заема с 30% по-малко място на пода от предшествениците си
- ▶ С 20% по-лека конструкция от предишните модели
- ▶ Лесна инсталация благодарение на фабрично монтираните изолация и корпус
- ▶ Пълен комфорт, тъй като цялостното обслужване се извършва от един доставчик
- ▶ Готов за бъдещето благодарение на обширните опции за разширение на системата



Нашите акценти

Газов подовостоящ кондензен котел. Condens 7000 F

Предлага се в диапазон на
мощност от 75 до 600 kW

Продуктът предлага на клиентите технически стабилно и икономически изгодно решение за широк кръг задачи с гарантираното високо качество на Bosch.

Предимства:

- ▶ Подходящ за малки, средни и големи отоплителни системи
- ▶ Лесно обслужване - онлайн и офлайн
- ▶ Подвижните странични панели и директният достъп до компонентите позволяват бързо обслужване
- ▶ Безпроблемна смяна на вида гориво - от природен газ на LPG и обратното



Нашите акценти

Системи за управление и свързаност.

Управляваща система Control 8000 за отоплителни котли

Дигиталното управление Control 8000 улеснява ефективния и удобния контрол на средните и големи отоплителни системи от Bosch – също и през интернет. Модулната технология дава възможност за специфична конфигурация за всеки индивидуален проект.

Предимства:

- ▶ Адаптация към специфичните изисквания на клиентите чрез лесно присъединяване на функционални модули
- ▶ Интуитивно обслужване от сензорен екран
- ▶ Лесно свързване в мрежа с други продукти
- ▶ Опционалното отдалечено свързване изпраща актуалното състояние на системата, осъществява независим от местоположението контрол на системата и докладва важни събития чрез SMS или електронна поща



Нашите акценти

Системи за управление и свързаност.

Управление за котли CFB. MX25

Дигитален модул за управление на отоплителни котли

Система за управление на котли с вградена горелка, базирана на модулната концепция за максимална гъвкавост и адаптиране към нуждите на управлението. Може да се използва за управление както на прости, така и на сложни системи в зависимост от инсталираните функционални модули.

Предимства:

- ▶ Надеждно и икономически ефективно
- ▶ Управляващи функции за икономично, ефективно и екологично чисто производство и разпределение на енергия
- ▶ Ясна индикация на системните данни
- ▶ Може да се разшири, ако е необходимо, благодарение на модулната конструкция
- ▶ Лесен монтаж чрез закрепване върху котела
- ▶ Специфична конфигурация според проекта

Предимства:

- ▶ Стандартно управление за Bosch Condens 7000 F
- ▶ Опционалният управляващ модул CW400 улеснява програмирането и диагностиката на отоплителната система
- ▶ Възможно е да се инсталират още два функционални модула под корпуса
- ▶ Връзка за външно управление чрез интегриран 0-10 V сигнал за включване/изключване
- ▶ Връзка за общо предупреждение за неизправност
- ▶ Директно управление на отоплителен кръг и кръг за БГВ с бойлер чрез помпа или 3-пътен вентил



**BOSCH**

Техника за живота

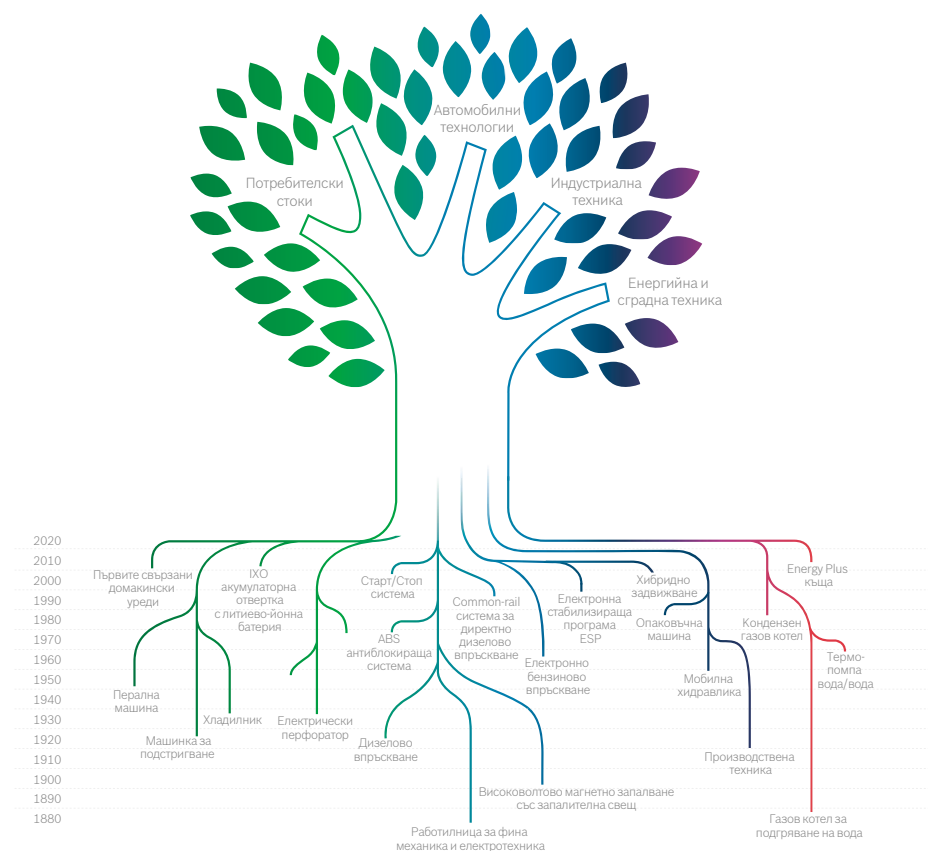
Никой не трябва да се
задоволява с постигнатото,
а винаги да се стреми да
върши работата си още
по-добре.

Роберт Бош (1861 - 1942)

Всичко започна с една искра – искрата от първия уред за магнетно запалване, създаден от Роберт Бош през 1887 г. Този продукт полага началото на една дълга история на успеха.

През десетилетията обхвата на дейността ни се разшири. Наред с автомобилните технологии, понастоящем Bosch доставя също индустриална техника, потребителски стоки, както и енергийни и сградни решения. Тази широка експертиза е изключително ценен актив за силата на нашата марка.

Това прави марката Bosch специална.



Роберт Бош ЕООД
1407 София
бул. Черни връх 51Б
FPI бизнес център, сграда 2

тел. 0700 11 494

www.bosch-thermotechnology.com/bg/bg/