

Презентация на компанията

Теми, които искаме да споделим с Вас

Презентация на компанията
Теми, които искаме да споделим с Вас



Част I: **RESISTOR ОТВЪТРЕ**

Част II: **ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО**

RESISTOR ОТВЪТРЕ

Има сърце зад машините

Част I: RESISTOR ОТВЪТРЕ



1. За нас
2. Стъпки
3. Силни страни
 - История
 - Стил
 - Обслужване
 - Растеж

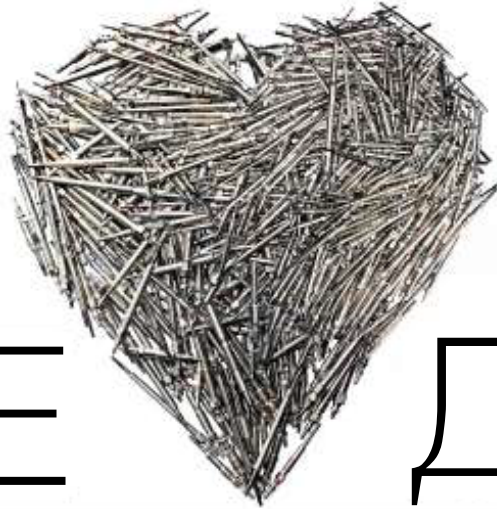
4. Продажби
5. Сертификати
6. Цифри
7. Клиенти
8. Награди

On the left side of the slide, there are three large, overlapping geometric shapes: a red triangle at the top, an orange triangle in the middle, and a yellow triangle at the bottom. They are all oriented with their right sides towards the center of the slide.

3A HAC

Toba e RESISTOR

ЗА НАС
Това е RESISTOR



НИЕ ДИЗЕЛ



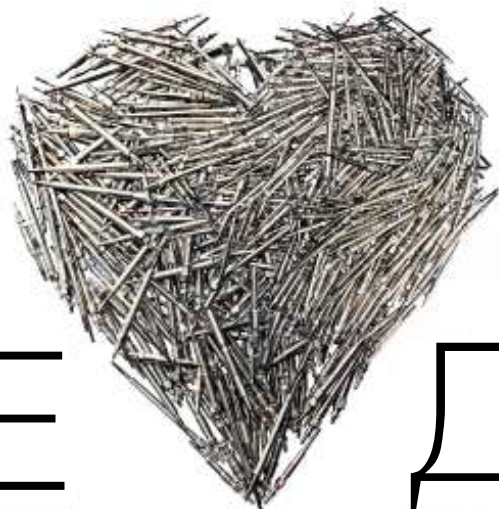
ИМА СЪРЦЕ ЗАД МАШИНИТЕ

RESISTOR произвежда и продава в целия свят подгревни свещи за дизелови двигатели:

- От 1982: опит, продължаващ повече от 30 години
- Страст: към работата ни, към качеството, към връзката ни с клиентите
- Специализиране в следпроизводствения пазар (отделени са 4 производствени линии)
- Ниво на цените не е най-ниско: Качеството отговаря на Работата

 **RESISTOR**
ENERGY MOVERS

ЗА НАС
Това е RESISTOR



НИЕ ДИЗЕЛ



ИМА СЪРЦЕ ЗАД МАШИНИТЕ

- R & D Проучване и развитие, за да се справи с цялостното търсене на пазара
- Организация: гъвкаво и пълно обслужване
- Лоялност: грижим се повече за удовлетворението на клиентите ни отколкото за нашата видимост
- Стратегия: фокус едновременно върху марката и върху продуктите
- Високо ниво на клиентско обслужване и подкрепа

3A HAC

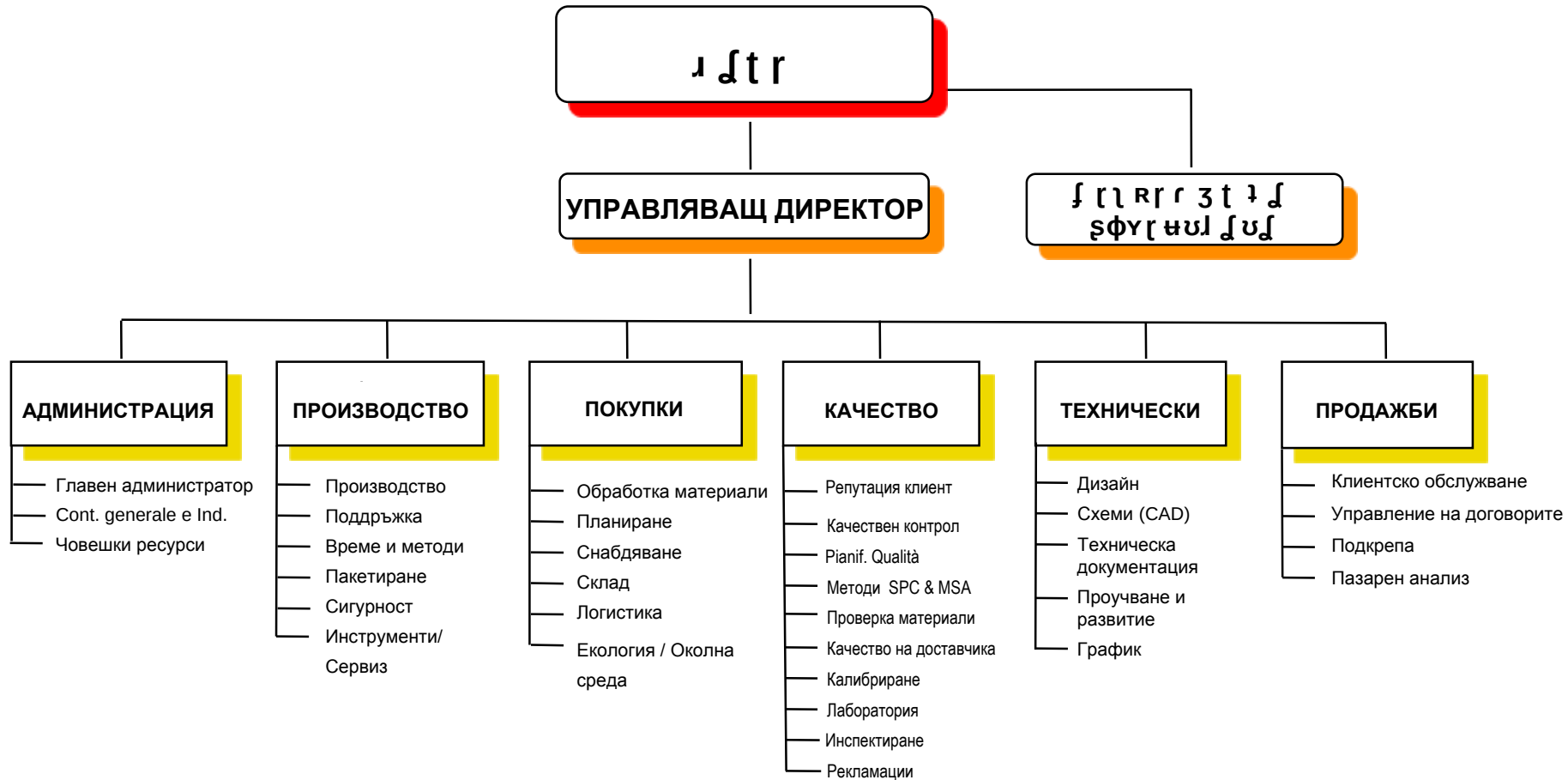
Това е RESISTOR

Подгревните свещи RESISTOR се правят в Сенаго, близо до Арезе (домът на фабриката на Alfa Romeo), Милано, и летище Малпенса. Идваме от Италия, държава със силна традиция в областта на автомобилизма, двигателите и следпроизводствения пазар.



ЗА НАС

Организационна таблица



СТЪПКИ

Ставаме по-големи и по-големи

СТЪПКИ

Ставаме по-големи и по-големи

1972 Година на основаване

1982 Откриване на първата продуктова линия за подгревни свещи: концепция, планиране и производствено проучване и развитие в автомобилната индустрия

1986 Семейство Мароне става първият собственик на дялове

1995 Поглъщане на компанията ICAT

1996 Нова централа в Сенаго

2001 ISO 9001:1994 акредитация

2004 ISO 9001:2000 акредитация

СТЪПКИ

Ставаме по-големи и по-големи

2005 Autolite® (Honeywell) Най-добър доставчик

2008 ISO/TS 16949:2002 акредитация

2009 Първи OEM клиент (MWM Navistar САЩ)

2010 Одобрен доставчик от Borgwarner Beru®

2011 Придобиване на FAE Glow Plug Division

2012 Разширяване на производствените съоръжения

2014 ISO/TS 16949:2009 подновен сертификат

(следва продължение...)

СИЛНИ СТРАНИ

Причини, стоящи зад успеха

СИЛНИ СТРАНИ

Причини, стоящи зад успеха



История



Стил



Обслужване



Растеж

История ПРИЕМСТВЕННОСТ



СИЛНИ СТРАНИ
Причини, стоящи зад успеха



ТРАЙНА РАБОТА

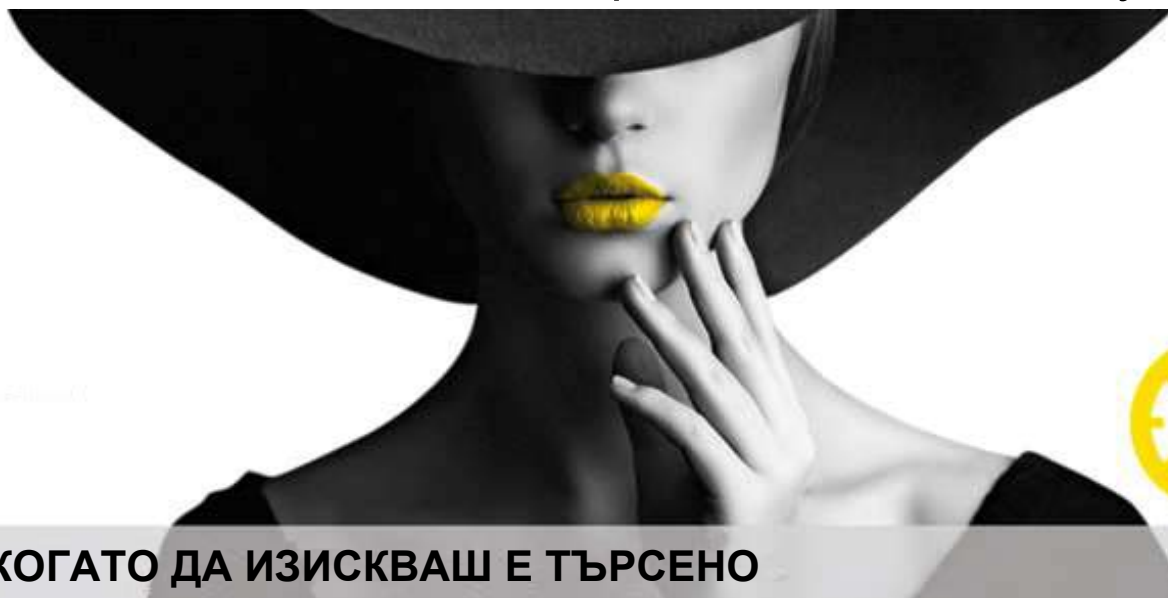
- Опит и способност за трайност: 30 години на пазара
- Надеждност: лоялен партньор, винаги на страната на клиента
- Доверие: вдъхваща увереност, растяща компания
- Силна структура: екип, отдаден да служи на нашите клиенти

От 1982, RESISTOR е до Вас:
когато имате нужда от нас, знаете, че сме насреща

СТИЛ РАБОТА

СИЛНИ СТРАНИ

Причини, стоящи зад успеха



КОГАТО ДА ИЗИСКВАШ Е ТЪРСЕНО

- Без пестене в качеството
- Високо ниво на автоматизираност
- Стандарти: в съответствие с TS 16949; MSA и SPC статистически методи; +70 теста по време на производствения процес; несъответствие на продукта по-малко от 10 PPM
- Избрана и наблюдавана верига на снабдяване

Бъдете взискателни. Изисквайте най-доброто. Изберете Resistor.

СИЛНИ СТРАНИ

Причини, стоящи зад успеха

Обслужване МОДИФИЦИРАНЕ



МЕХАНИЗИРАНА ГЪВКАВОСТ

- Познаване на динамиката на следпроизводството, и на оригиналното оборудване
- Универсален продуктов асортимент и такива със специален дизайн
- Дизайн, производство, пакетиране, логистика; възможност за справяне дори с малки количества
- Над 3.5 милиони подгревни свещи, произвеждани всяка година, над 350 модела

В Resistor ние комбинираме опит с обслужване, за да подсигуриим, че нашият продукт става *Ваш* продукт.

Растеж ЕКСПАНЗИЯ

СИЛНИ СТРАНИ

Причини, стоящи зад успеха



МИСЛИМ НА НЕМСКИ. ХАРЕСВАНИ СМЕ ОТ ЯПОНЦИТЕ. ПРОДАВАМЕ ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ.

- Присъствие в 50 държави в света
 - Капилярна мрежа за продажби
 - Клиенти в стратегически области за засилване на покупателната сила
 - Възможност за изпълнение на средносрочни проекти; ниска средна възраст на служителите
 - „Произведено в” Сенаго, дом на Resistor, разположено на един хвърлей от Alfa Romeo
- Готови и структурирани да се сблъскат с „международното предизвикателство”

ПРОДАЖБИ

Много държави, важни държави

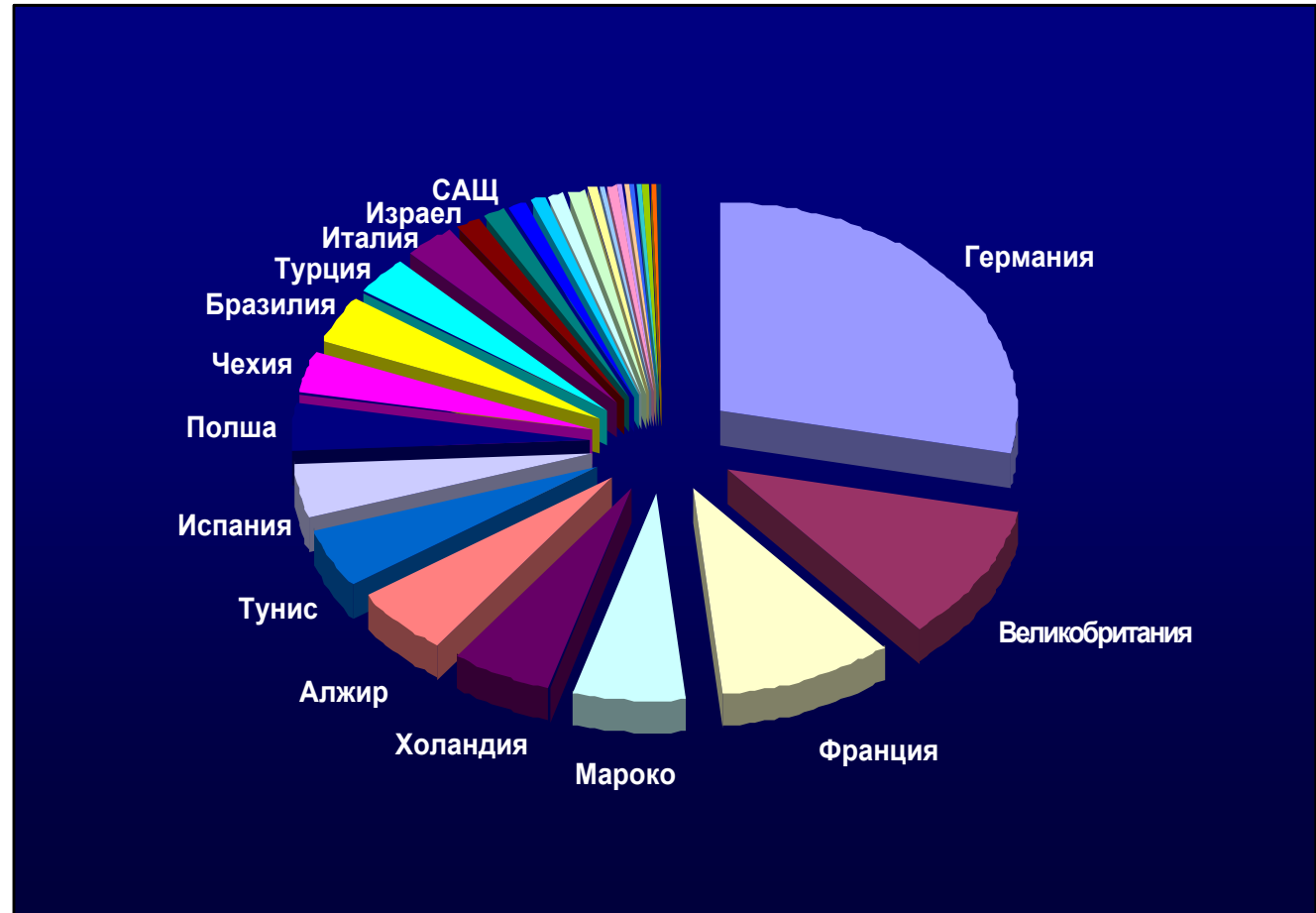
ПРОДАЖБИ

Много държави, важни държави

Resistor продава в над 50 държави по света.

Значителен дял от продажбите ни идва само от 3 важни, стратегически пазара като:

- Германия
- Великобритания
- Франция



СЕРТИФИКАТИ

Защото ни е грижа

СЕРТИФИКАТИ

Защото ни е грижа

Далеч от идеята да са само поради законовите изисквания, сертификатите, получени от Resistor са доказателство за постижение, за воля за непреклонност и възискателност, за да Ви осигурят винаги най-доброто качество.

Системата за качество на Resistor е сертифицирана по ISO/TS 16949. Техническата спецификация, заедно с UNI EN ISO 9001:2008 определя изискванията на системата за управление на качеството за дизайна и развитието, производството и, когато е относимо, и за монтирането и обслужването на продуктите за автомобилната индустрия.



RESISTOR
ENERGY MOVERS



ЦИФРИ

Синтезирани факти

ЦИФРИ

Синтезирани факти

9: оборотът през 2014 (70% постиганти в Европа)
милиона (€)

3,6: произведени свещи
милиона

7,5: производствен капацитет
милиона
свещи

10: PPM нивото на несъответстващите продукти

70: тестовете, направени по време на
производствения процес

NUMBERS

Synthesize facts

4: продуктите линии за подгревни свещи за следпроизводствения пазар

350: налични артикулни номера

50: държави, в които продаваме

32: години на пазара

50: служители, нашият екип!

КЛИЕНТИ

Вълнуващото ни наследство

КЛИЕНТИ

Вълнуващото ни наследство

Горди, че сме избрани от тези страхотни компании, горди, че са част от нашия растеж, горди да чувстваме взаимно удовлетворение:



НАГРАДИ

Гордост и мотивация

НАГРАДИ

Гордост и мотивация



AUTOLITE U.S.A.®:
“Най-добър доставчик
2005/2006”



BRISK TABOR A. S.:
“Най-добър доставчик
2007/2008”

НАГРАДИ

Гордост и мотивация



RENAULT/MOTRIO:
“Одобрен доставчик 2002”

MWM INTERNATIONAL NAVISTAR :
“Настоящ OEM Доставчик”



BORG WARNER BERU SYSTEMS:
“Одобрен доставчик”



ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

Носете си гащеризона



1. Подгревни свещи

2. Обзор на производството

ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ

Всичко за нашите продукти

ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ

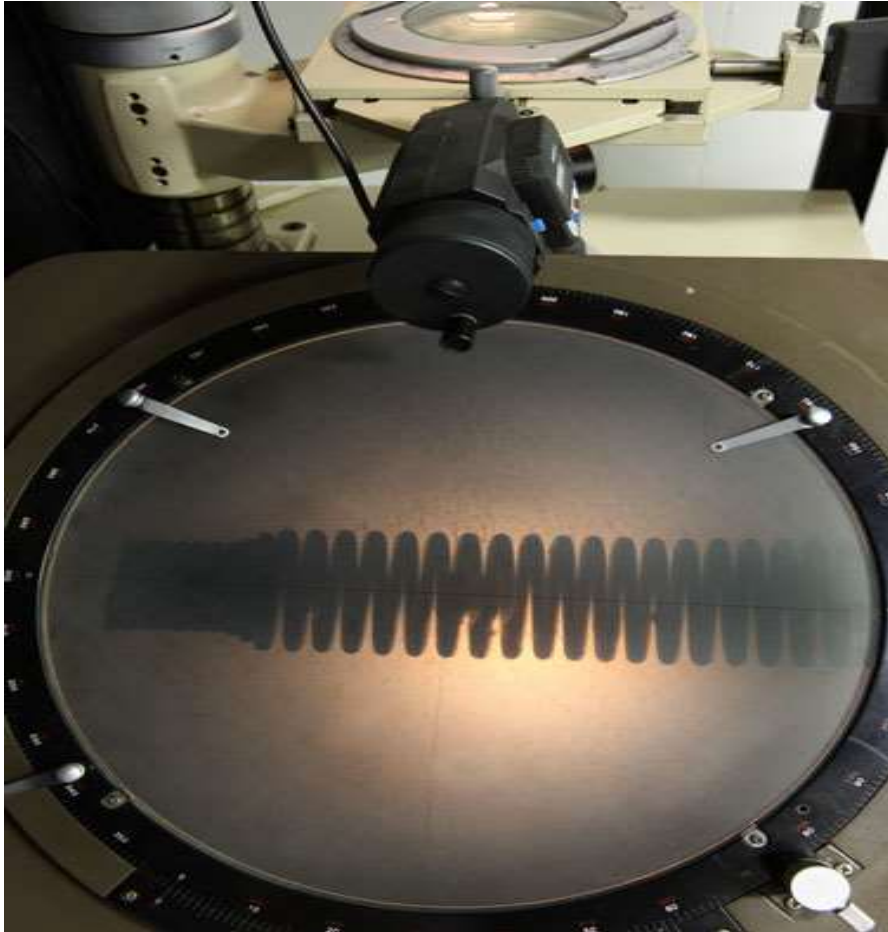
Функция

Дизеловите двигатели запалват със спонтанно горене при температура над 650°C . По време на фазата на запалване, със студен двигател, студени стени на буталото и студена камера за горене, част от топлината, произведена чрез компресия, се абсорбира и се губи, предотвратявайки възможността за спонтанно запалване. **Подгревната свещ работи като допълнителен източник на топлина, за да компенсират тези загуби.**



ПОДГРЕВНИ СВЕЩИ

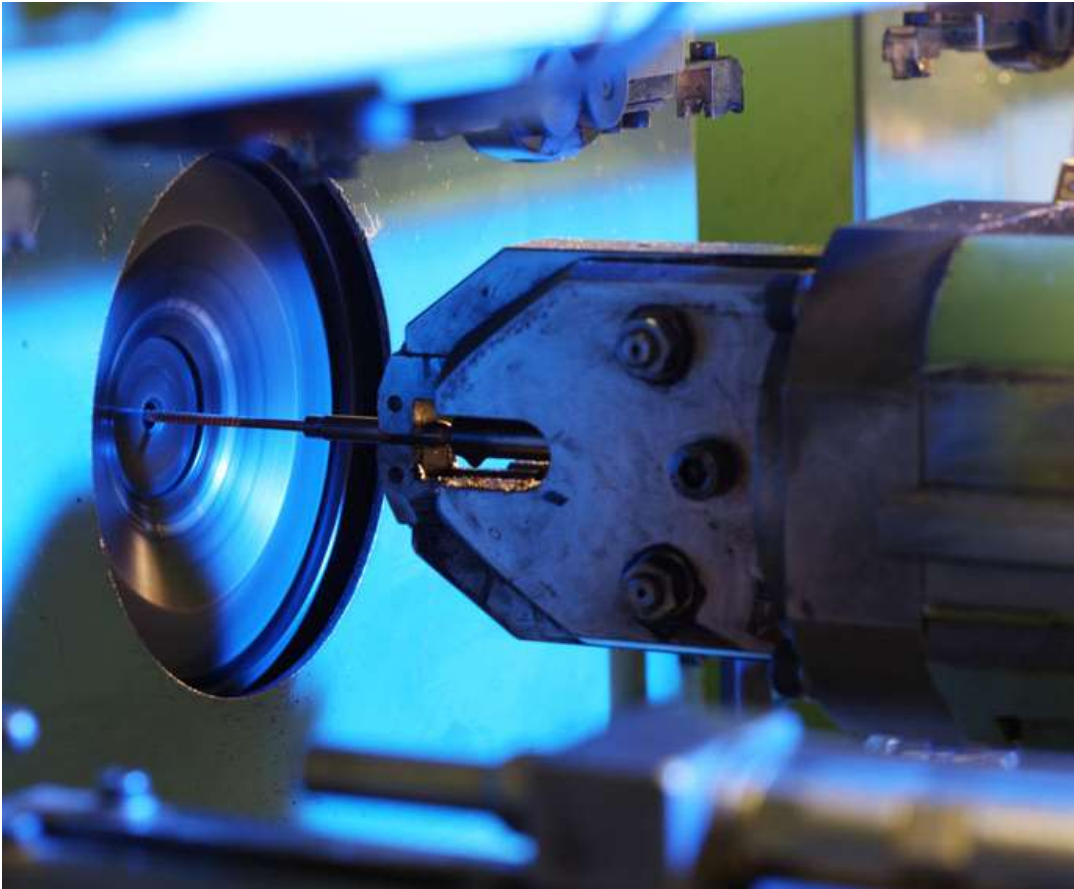
Функция



Обичайно, нашите бързоподгриващи подгревни свещи се състоят от технология с двойна бобина, комбинация от загряваща бобина и регулираща бобина в един свързващ резисторен елемент. Регулиращата бобина обичайно в FeCo повишава съпротивлението с повишаването на температурата и по този начин я регулира в низходяща насока като така се постига бързо загряване при ниски температури. **Нашите подгревни свещи обичайно достигат оптимална температура на работа от 850 °C за приблизително 6 секунди**, което според нашия опит е достатъчно почти за всяко превозно средство.

ПОДГРЕВНИ СВЕЩИ

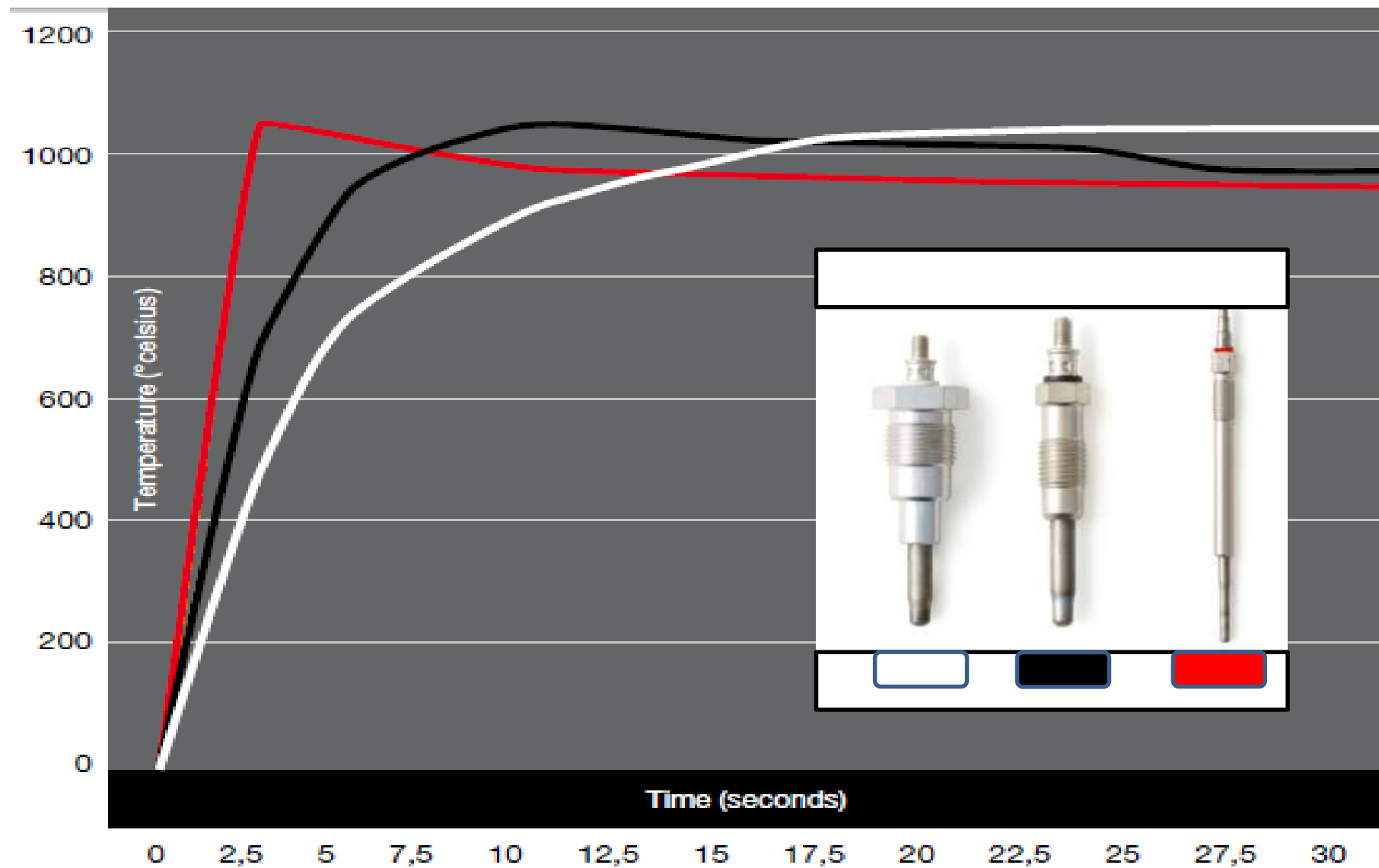
Функция



Загряващата и регулиращата бобина са тясно изолирани с топлопроводима пудра керамичен магнезиев оксид. Пудрата е механично компресирана чрез процес на коване до такава степен, че бобините да са добре фиксирани и по този начин се подsigурява издръжливостта им на вибрации. Бобините също са добре изолирани: **къси съединения не могат да възникнат.** Високотемпературният и корозионно устойчивият нагревателен край също са добре споени: **не могат да изпускат газове от горенето.**

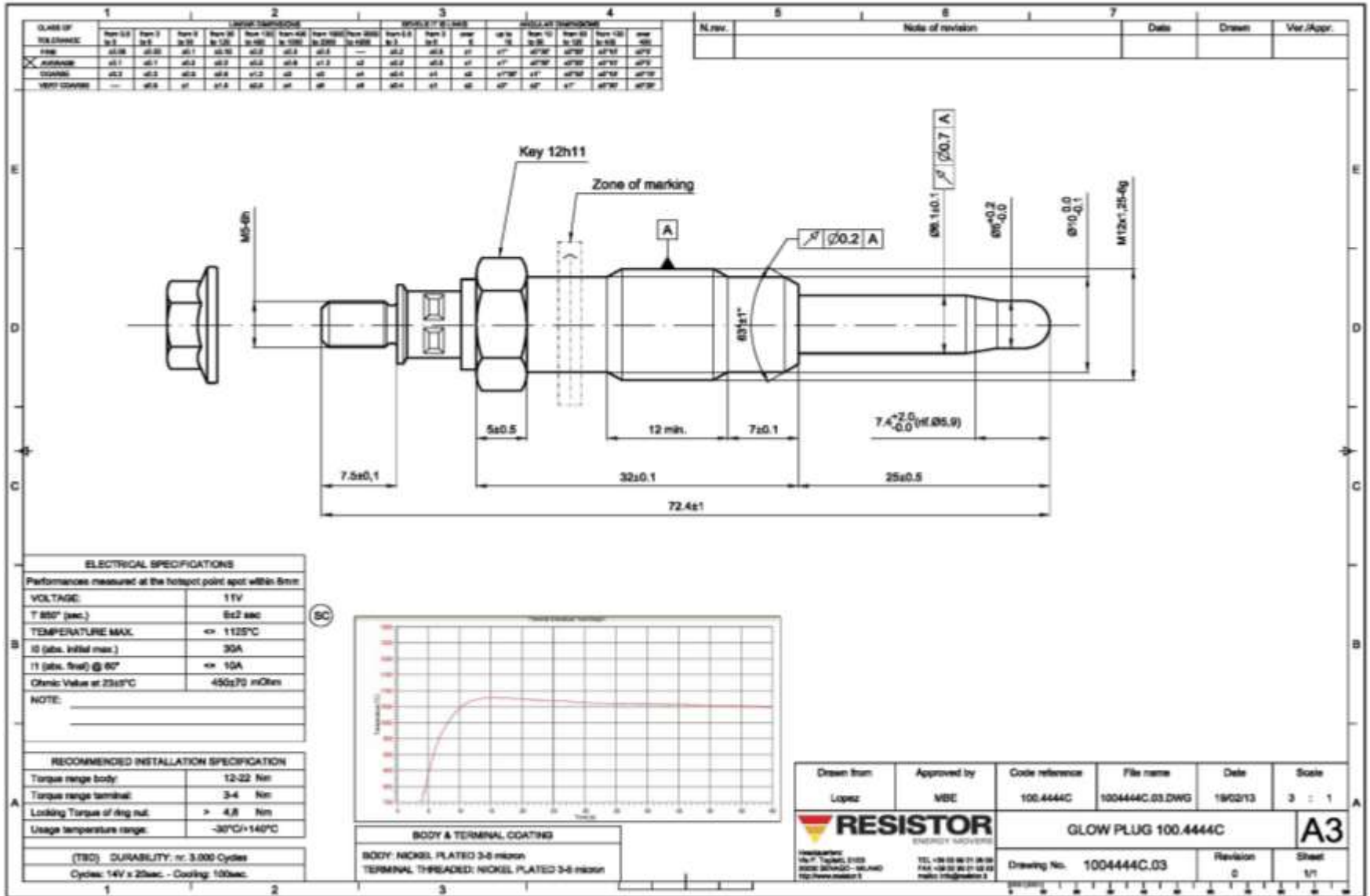
ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ

Термични характеристики



ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ

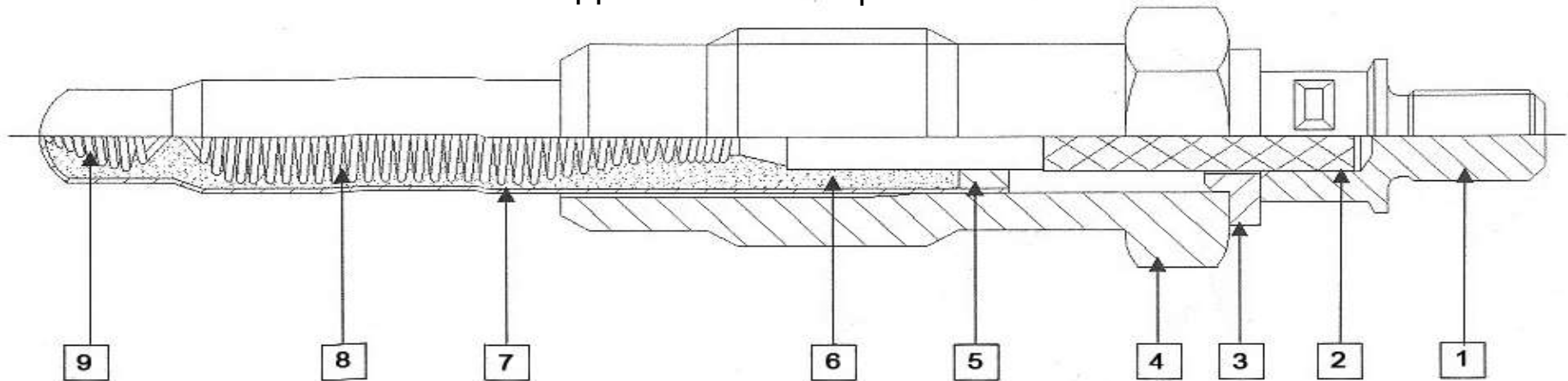
Схема



ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ

Компоненти

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА ПОДГРЕВНА СВЕЩ



9. Загриваща бобина

8. Регулираща бобина

7. Подгревна тръба

6. Магнезиев оксид

5. Упътнителен пръстен

4. Тяло на свещта

3. Уплътнение

2. Електрод

1. Конектор

ПОДГРЕВНИ СВЕЩИ

Материали

Подгревната свещ на Resistor основно се произвежда със следните компоненти:

- Загриващи и регулиращи бобини от кантал и FeCo
- Inconel загреващ връх
- Стоманен електрод с медно или месингово покритие
- Viton уплътнителен O-пръстен
- Изолираща пудра от магнезиев оксид
- Никелирано тяло от стомана
- Изолиращ пръстен спйлен с найлон стъкло
- Никелирана резба или конектор



ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ

Примери



ОБЗОР НА ПРОИЗВОДСТВОТО

Посетете нашата фабрика!

ОБЗОР НА ПРОИЗВОДСТВОТО СНИМКИ



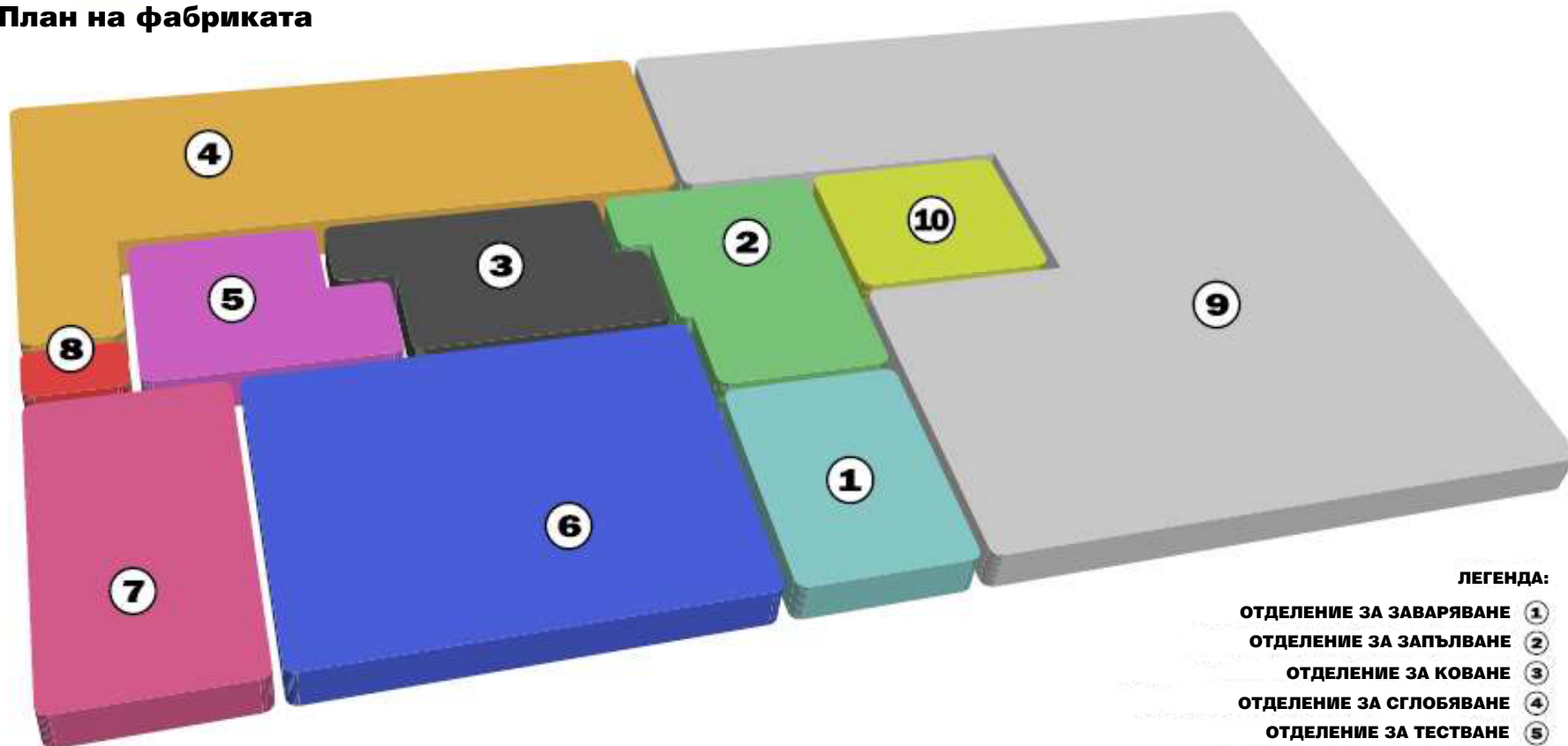
ОБЗОР НА ПРОИЗВОДСТВОТО Снимки



ОБЗОР НА ПРОИЗВОДСТВОТО

План на фабриката

План на фабриката



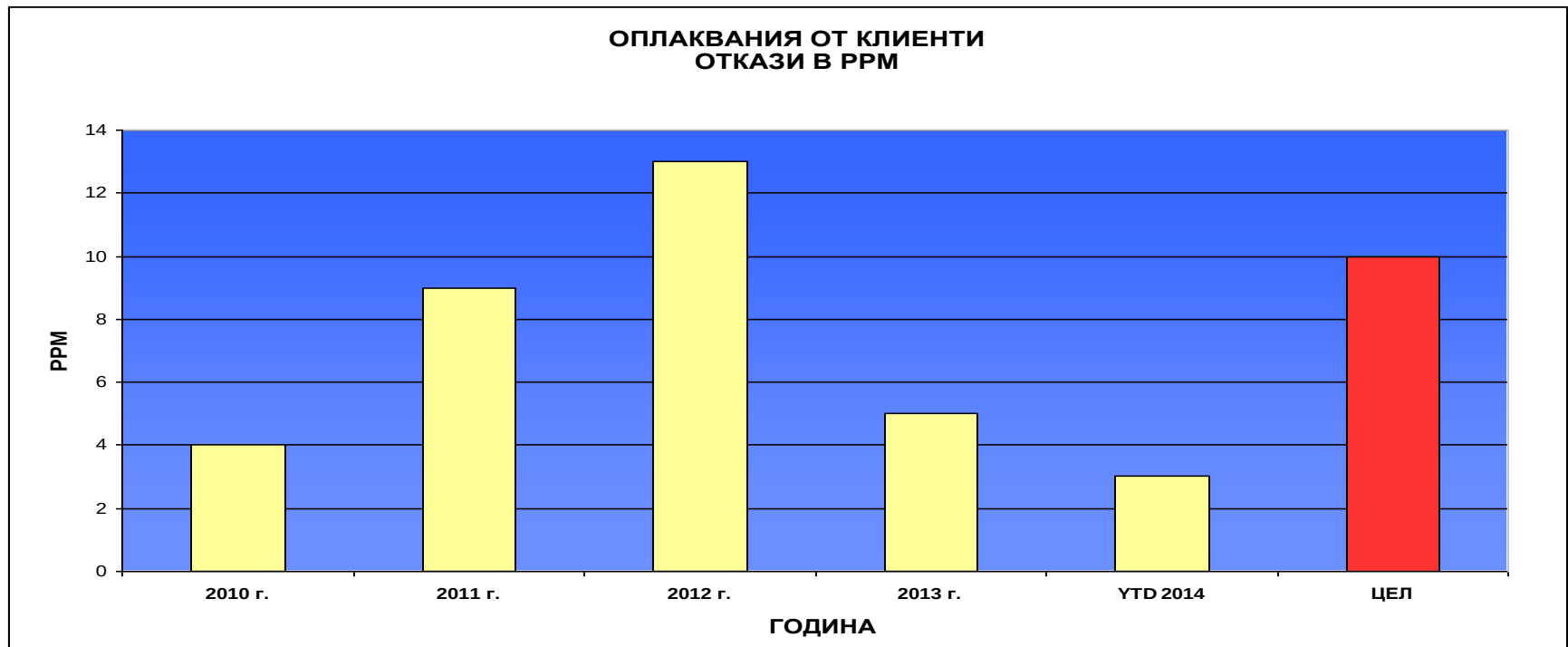
ЛЕГЕНДА:

- ОТДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАВАРЯВАНЕ ①
- ОТДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАПЪЛВАНЕ ②
- ОТДЕЛЕНИЕ ЗА КОВАНЕ ③
- ОТДЕЛЕНИЕ ЗА СГЛОБЯВАНЕ ④
- ОТДЕЛЕНИЕ ЗА ТЕСТВАНЕ ⑤
- СКЛАД ⑥
- ОТДЕЛЕНИЕ ЗА ПАКЕТИРАНЕ ⑦
- ОТДЕЛЕНИЕ ЗА ПОВРЕДЕНИ МАТЕРИАЛИ ⑧
- ДИВИЗИЯ ЗА ИНДУСТРИАЛНИ МАГРЕВАТЕЛИ ⑨
- МАШИННО ОТДЕЛЕНИЕ ⑩

ГАРАНТИРАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

Оплаквания от клиенти

Resistor е формализирал справянето с несъответствия и клиентски оплаквания съобразно ISO Стандартите и / или изискванията на клиента.



БЛАГОДАРИМ ВИ

за вниманието