

МЕТЕОР



г. Энгельс,
Саратовская область

СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ МЕТЕОР



История завода

1942

Основание
завода
керамических
изделий

Предприятие изготавливало фарфоровую лабораторную посуду для оборонной промышленности, параллельно осваивая технологии производства изоляторов для свечей зажигания.

1958

Завод стал основным поставщиком автоизоляторов для машиностроительных предприятий страны

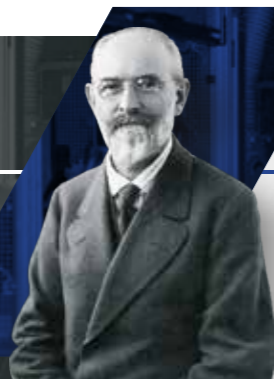
1960

Начало серийного выпуска свечей зажигания

Со временем Энгельсский завод автотракторных запальных свечей стал головным предприятием СССР, выпускающим свечи зажигания для всех типов автомобилей и тракторной техники, малогабаритных двигателей, а также энергетических установок и газокompрессоров. Кроме того, в производственную линейку предприятия входили изделия из технической керамики.

1996

Предприятие вошло в концерн Bosch



2017

Завод стал головным предприятием концерна по производству индустриальных свечей зажигания

2023

METEOR
AUTO

Российские активы концерна Bosch в Энгельсе были приобретены многопрофильным холдингом S8 Capital. Работа продолжается при сохранении производственной системы и технологического потенциала, сформированных за время нахождения в составе концерна Bosch. Сейчас на производственных мощностях завода производятся свечи зажигания METEOR и свечи зажигания под известной торговой маркой ЭЗ с более чем 60-летней историей.



О компании

METEOR AUTO / ООО «Энгельс Свечи зажигания»
(ранее ООО «Роберт Бош Саратов»)

Одно из ведущих в мире и крупнейшее в России специализированное предприятие полного цикла, производящее широкий ассортимент свечей зажигания.

Продукция предприятия предназначена для производителей и пользователей силовых газотурбинных установок, различных производителей двигателей внутреннего сгорания, сервисных центров автопроизводителей и независимых сервисных предприятий, а также организаций оптовой и розничной торговли автозапчастями.

На предприятии внедрены и поддерживаются стандарты:

ISO 45001:2018

Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.

ISO 14001:2015

Системы экологического менеджмента.

В 2023 году получены сертификаты по итогу планового инспекционного контроля международной Системы менеджмента качества:

Сертификат соответствия ISO 9001 (RU)

Сертификат соответствия ГОСТ Р 58139

Письмо о соответствии IATF 16949

Производственные мощности завода:

более

100 млн.

свечей в год

48 000 кв.м.

площадь производства



Свечи зажигания METEOR

Свечи зажигания METEOR имеют широкий модельный ряд для различных сфер применения.



Автомобильные свечи

Свечи премиум-сегмента METEOR производятся с использованием **инновационных сплавов и технологий**, которые обеспечивают более высокую надёжность и максимальный срок службы с учётом особенностей двигателей, по сравнению с другими свечами на рынке. Свечи METEOR **обладают высокими эксплуатационными характеристиками и гарантируют надёжный старт и бесперебойную работу двигателя**. Предотвращают пропуски зажигания, что экономит топливо и снижает выбросы вредных веществ в атмосферу.



Водный и мототранспорт

Премиальные свечи METEOR для водного и мототранспорта обеспечивают **надёжное зажигание и холодный запуск** на протяжении всего срока службы. **Гарантируют оптимальное сгорание и высокую топливную эффективность**.



Садовая техника и инструменты

Свечи зажигания METEOR для малых двигателей **обладают широкой областью применения** и подходит как садоводам-любителям, так и для профессионального применения. Используются в воздуходушках и пылесосах для листьев, кусторезах, электрогенераторах, снегоочистителях и снегоуборщиках, садовых тракторах, бензопилах, газонокосилках и триммерах, водяных насосах.



Индустриальные свечи

Индустриальные свечи METEOR **отличаются увеличенным объёмом драгметаллов на центральном и боковом электродах**, выполненных из сплавов с содержанием иридия или платины. Они обеспечивают надёжную работу установок, работающих на природном газе и других видах газового топлива, а также продлевают срок службы газового двигателя, что приводит к ощутимой оптимизации затрат на обслуживание.

Свечи зажигания с никелем



Свечи зажигания с медно-никелевым центральным электродом — выбор ведущих автопроизводителей в качестве первичной комплектации. Обеспечивают лучшую теплоотдачу и надёжность, чем большинство аналогов, представленных на рынке.

Ключевые преимущества:

- проверенное временем качество
- быстрый надёжный старт
- высокое покрытие автопарка
- идентичность оригинальным запчастям
- заводская регулировка зазора

Подходят для автомобилей:

Lada, Renault, VW, Opel, Hyundai, Audi, BMW, Mercedes и другие старше 10 лет.

Свечи зажигания с иттрием

Усовершенствованные традиционные свечи зажигания с увеличенным сроком службы — за счет легирования никелевых сплавов иттрием в центральном и/или в боковом электродах.

Ключевые преимущества:

- исключительная износостойкость и защита от коррозии
- встроенное помехоподавляющее сопротивление
- никелированный корпус
- широкое покрытие автопарка

Подходят для автомобилей:

VW, Opel, Ford, Nissan, Mitsubishi, Hyundai, Kia, Mercedes, BMW и другие.

Многоэлектродные свечи зажигания

Свечи зажигания с несколькими боковыми электродами (до четырёх) — для значительного повышения ресурса свечи и снижения расхода топлива при работе на различных режимах.

Ключевые преимущества:

- эффективнее традиционных свечей зажигания — до 60%
- заметное улучшение динамики автомобиля
- увеличенная пусковая возможность, даже при низких температурах и «слабом» аккумуляторе
- оптимальное сгорание топлива
- технология самоочистки добавляет надёжности в тяжёлых условиях

Подходят для автомобилей:

Opel, Ford, Škoda, VW, Nissan, Peugeot, Citroen, Hyundai, Mercedes, Audi, BMW и другие.



Свечи зажигания с драгметаллами



Свечи зажигания с содержанием драгметаллов (платина и/или иридий) в центральном и/или боковом электродах соответствуют или превосходят характеристики OE-свечей зажигания.

Ключевые преимущества:

- тонкий центральный электрод улучшает воспламеняемость топливовоздушной смеси особенно при работе на «бедной» смеси
- оптимальное сгорание топлива
- повышенная устойчивость к термическим нагрузкам
- увеличенный срок службы до 4-х раз по сравнению со стандартными свечами зажигания

Подходят для автомобилей:

Mercedes, Audi, Porsche, BMW, Volvo, Škoda, Mazda, Ford, Nissan, Hyundai, Haval, Cherry, Geely и другие.

Расшифровка артикула

Свечи зажигания METEOR обозначены простой и понятной системой нумерации, что значительно облегчает поиск нужного типа свечей.

Товарная группа			
S	Свеча зажигания		
Применяемость (направление)			
I	Индустриальные		
A	Автомобильные		
S	Малые моторы		
M	Мототранспорт		
Индекс			
100-199	200-399	400-599	900-999
Свечи зажигания с никелем (зеленая упаковка)	Свечи зажигания с иттрием и многоэлектродные (синяя упаковка)	Свечи зажигания с драгметаллами (черная упаковка)	Индустриальные свечи (черная упаковка)

Дополнительная информация	
	Нет дополнительного обозначения – упаковка 1шт./10 шт. (картон)
S	Упаковка 4 шт. (картон)
B	Упаковка 4 шт. блистер (пластик)
U	Упаковка 1 шт. блистер (пластик)

Пример: SA 209

S **A** **209**

Автомобильная свеча зажигания, содержащая иттрий, в синей упаковке (1 шт./10 шт.)

Свечи зажигания **METEOR** – верный выбор!

Гарантийный срок на свечи зажигания METEOR составляет 24 месяца с даты продажи Потребителю при условии правильного подбора, а также при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в пределах наработки (интервала замены), установленной изготовителем двигателя, транспортного средства или другого оборудования, для которого предназначена свеча зажигания.

Полные гарантийные условия доступны на нашем сайте



ОЕ поставки

Многолетний опыт работы с автопроизводителями.

Локальное производство

Высокотехнологичный продукт «Made in Russia», доступный на складе производителя в России.

Цена

Премиальный продукт, сопоставимый с зарубежными аналогами, но ниже по цене.

Высокое покрытие автопарка

Подходящая свеча зажигания практически для любых автомобилей российских, европейских, азиатских в т.ч. китайских брендов. Часть продукции является эксклюзивной на мировом рынке.

Разные сферы применения

Пассажирские и коммерческие автомобили, автобусы, мотоциклы и другая техника, а так же стационарные силовые установки, в т.ч. для двигателей, работающих на бензиновом или газовом топливе.

Легкий подбор

Возможность онлайн подбора свечей на автомобиль и кроссирования с ОЕ номеров и других производителей.

Передовые решения в производстве

METEOR Auto – единственное российское предприятие, которое может провести практически полное исследование свечей зажигания, включающее как функциональные, так и ресурсные испытания.

Для этого на предприятии функционирует собственный отдел разработок, в лабораториях которого установлено уникальное исследовательское и испытательное оборудование.

Надёжная конструкция и инновационные технологии

Инженерами-разработчиками METEOR Auto создаются различные типы керамики, позволяющей выдерживать высокие пробивные электрические нагрузки при минимальной толщине стенки изолятора и различные типы помехоподавляющих стеклогерметиков.

При производстве применяются специализированные сплавы драгоценных и редкоземельных металлов на электродах свечей зажигания, которые значительно увеличивают их ресурс и повышают эффективность работы двигателя, экономя при этом расход топлива.

Признание

Поставки на рынки стран СНГ и рынки дружественных стран (Беларусь, Казахстан, Армения, Кыргызстан и др.). Поставки свечей в фирменные сети послепродажного обслуживания (например, АО Лада Имидж).

Всесторонняя поддержка

Обучение, гарантия 24 месяца напрямую от производителя. Маркетинговая поддержка.

Качество

Это одна из главных ценностей METEOR Auto, ее философия. Как и прежде, качество свечей зажигания METEOR обеспечено высокой культурой производства, унаследованной от Bosch, и соответствием национальному стандарту РФ.

Ключевые принципы, которыми руководствуются специалисты METEOR Auto при изготовлении качественных свечей зажигания:

- делать правильно с первого раза;
- лично отвечать за качество того, что сделал;
- контролировать процесс и его ключевые параметры;
- контролировать продукт на каждом этапе процесса с применением статистических, выборочных и 100% методов контроля.

Процесс постоянного улучшения качества продукции непрерывный для компании: на заводе регулярно оцениваются точность оборудования, процессов, анализируются влияющие факторы, в процессы улучшения вовлекаются сотрудники.

Компания заботится об обучении и повышении квалификации как своих специалистов, так и поставщиков материалов и комплектующих деталей.

Компетенции персонала

Знания, полученные у мировых производителей. Применение освоенных навыков в ежедневной работе, их передача молодому поколению.

Современное и уникальное оборудование

Большинство оборудования на заводе – уникально, оно разработано и изготовлено известными мировыми производителями специально под производственные процессы и под продукт, который выпускает завод. Системы полностью контролируют процесс изготовления продукции, ее важнейшие параметры и размеры, что гарантирует выпуск свечей зажигания только высочайшего качества.



www.meteor-auto.ru

Проспект Фридриха Энгельса, 139,
г. Энгельс, Саратовская обл.,
413105, Россия

По всем вопросам обращайтесь:



auto@meteor.ru



+7 (8453) 56-47-44



METEOR