

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eatontransport.nt-rt.ru> || eto@nt-rt.ru



Пластиковые компоненты

Eaton является глобальным новатором в области штамповки пластиковых деталей. Наш широкий ассортимент отличается сниженным весом, интеграцией компонентов и долговечностью. Улучшенное поведение этих конструктивно сложных деталей в отношении шума, вибрации и температуры позволили ускорить переход от металла к пластику.

Преимущества

- Полимеры позволяют снизить шумообразование
- Улучшенные показатели шума, вибрации, жесткости
- Термостабилизация
- Прочность и долговечность
- Стойкость к коррозии
- Сниженный вес
- Интегрированные компоненты
 - Облегченная сборка
 - Улучшенная посадка



Автоматизированное конструирование

Поставка оптимально сконструированных деталей обеспечивает долговечность, функциональность и интеграцию наших пластиковых компонентов. Мы используем автоматизированное проектирование для максимальной эффективности процесса проектирования. Автоматизированное проектирование моделирует течение материала при штамповке и выполняет анализ температуры, напряжений и деформации на критических этапах проектирования и производства.

Деформация предсказывается заранее, и в процессе анализа принимаются соответствующие меры. Затем рассматриваются варианты замены материала в зависимости от различных уровней деформации. Оценивается усадка при формовании и добавляется в уравнение производства. Специальный анализ методом конечных элементов (FEA) используется для создания стойких к коррозии, гибких пластиковых деталей. Благодаря тому, что особое внимание уделяется предпроизводственному проектированию и вопросам эффективности материала, компании Eaton удается снижать производственные затраты, вместе с тем повышая качество изделий.



Производственные возможности

Хорошо оборудованные производственные площади мощностью от 20 до 900 тонн.

- Литье термопластов под давлением
- Формовка термоотверждающейся пластмассы
- Формовка в сасывании
- Формовка с помощью газа
- Автоматизированное производство и сборочные участки
- Накладываемые прокладки о Сплошные или из пеноматериала
- Сварка: трением, нагретым инструментом, ультразвуковая и индукционная
- Разработка технологической оснастки

Примеры продукции

Крышка головки цилиндров



Маслоотборный патрубок



Рециркуляционные /
воздухозаборные трубки



Шумопоглощающая/
стилизованная крышка



Масляный поддон



Бак радиатора



Крышка ремня



Кожух вентилятора



Крышки

- Спиральные крышки
- Крышки для зубчатого ремня привода
- Шумоизолирующие крышки

Масло

- Маслоотборные патрубки
- Вентиляционные трубки
- Крышки головки цилиндра
- Держатели щупа
- Поддоны /нижние модули

Ходовая часть

- Скобы для рулевого управления с усилителем
- Кронштейны
- Линии всасывания

Охлаждение

- Баки радиатора
- Лопасты
- Резервуары
- Кожухи для термостатов
- Линии охлаждающей жидкости

Всасывание воздуха

- Уголки
- Резонаторы
- Баки промежуточного охлаждения
- Воздушные коробки системы выхлопных газов

Топливо

- Топливные рейки

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eatontransport.nt-rt.ru> || eto@nt-rt.ru