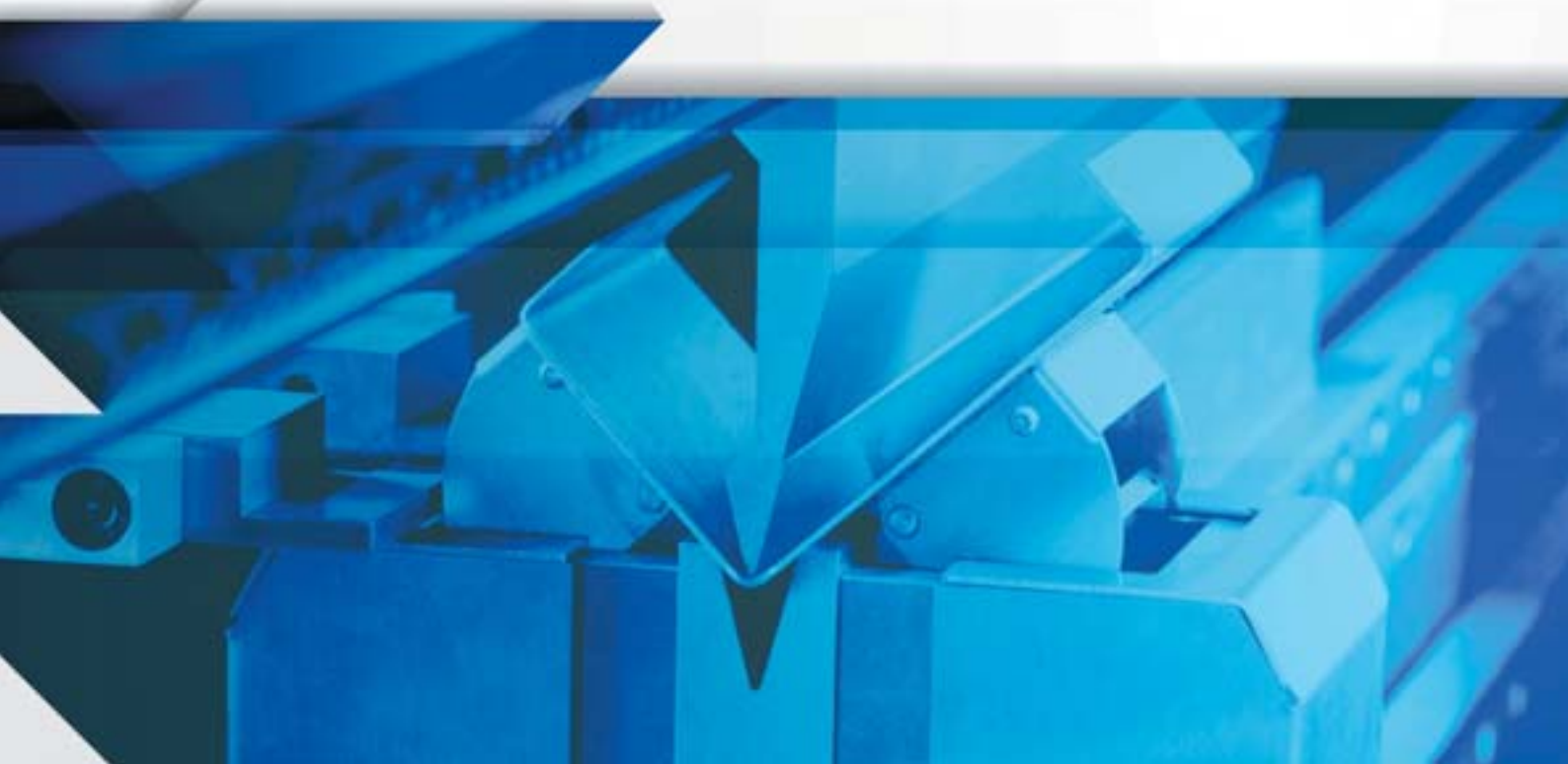




НПП  
**КОМАНДОР**

# МЕТАЛЛООБРАБОТКА

промышленный аутсорсинг



# О ПРЕДПРИЯТИИ

## ООО «НПП КОМАНДОР»

Научно-производственное предприятие «Командор» специализируется на проектировании и изготовлении корпусов приборов из листового металла, а также нестандартного оборудования и металлоконструкций.

Корпуса, которые мы изготавливаем, используются во многих приборах промышленности и народного хозяйства, например в:

- » радиоэлектронной аппаратуре (РЭА);
- » электротехническом оборудовании;
- » пожарной и охранной сигнализации;
- » средствах телекоммуникации;
- » медицинской техники;
- » технологической автоматике и пр.



## ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

Наша задача — обеспечить заказчика корпусами для приборов с максимальной степенью готовности к сборке и монтажу со всеми необходимыми технологическими отверстиями, вырезами для разъемов и элементов индикации, втулками, стойками, шпильками и монтажными деталями.

Комплексный подход, применение нестандартных решений на стадии проектирования, качественное изготовление и сервис обеспечили конкурентоспособность нашей продукции на рынке.

Индивидуальный подход к каждому Заказчику, возможность изготовления деталей, как по чертежам так и по готовому образцу. Особое внимание мы уделяем повышению технологичности изделия и, как следствие, уменьшению его стоимости.

Оперативность, постоянное взаимодействие с Заказчиком на каждой стадии проектирования и изготовления, контроль качества на каждом этапе, сервис и гибкая ценовая политика — основные принципы работы ООО «НПП Командор».



# МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Компания комплексно выполняет следующие производственные услуги:

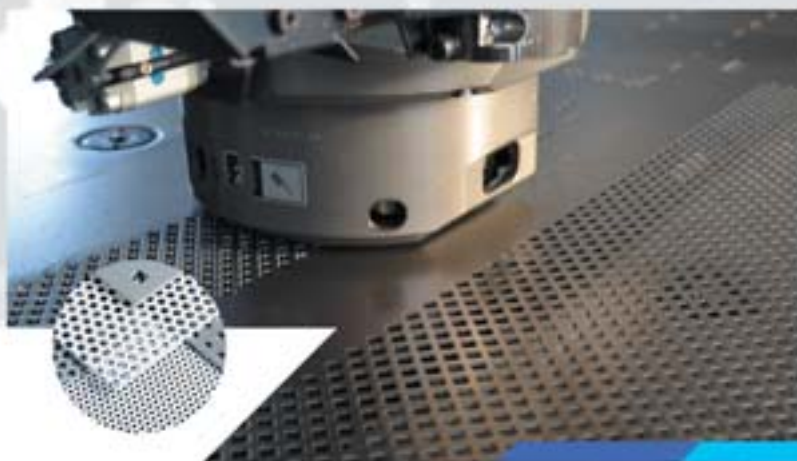
## ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА

- » Возможность изготовления деталей сложной формы;
- » минимальное количество отходов;
- » высокая точность реза (0,01мм), отсутствие рваных краев, облоя;
- » экономическая целесообразность выполнения, как единичного заказа, так и запуска массового производства;
- » работа с любыми типами металла;
- » высокая скорость обработки;
- » размер стола 2500 мм x 1500 мм.



## РАСКРОЙ ЛИСТА НА КООРДИНАТНО-ПРОБИВНОМ ПРЕССЕ

Используемый компанией координатно-пробивной пресс с ЧПУ обладает высокой производительностью и максимальной точностью операции, что позволяет быстро изготовить детали с большим количеством различных отверстий. Размер рабочего стола - 2500x1500 мм. Максимальная толщина листа - до 3 мм.



## ГИБКА ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

Гибка листа с применением современного оборудования открывает новые возможности в формировании изделия. Листогибочное оборудование с ЧПУ позволяет быстро получать сложный контур детали с различными углами гибки при высокой размерной точности и повторяемости. Компания обладает большим количеством инструмента, это дает преимущество в области сложной и точной гибки.



# МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Компания комплексно выполняет следующие производственные услуги:

## ТОКАРНО-ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ

Токарные-фрезерные работы занимают одно из ключевых направлений в цикле комплексной металлообработки, предоставляемой предприятием. Оборудование, высокотехнологичный металлорежущий инструмент и многолетний профессиональный опыт наших специалистов позволяют выполнять работы с высоким качеством и в короткие сроки.



## ТОКАРНЫЕ АВТОМАТЫ

- » Точение внутренних и наружных поверхностей;
- » обработка торцов деталей, точение уступов;
- » резка заготовок, выборка пазов под шпонки, точение канавок и пр.;
- » накатывание рифления на поверхности изделий;
- » нарезание резьбы, как внутренней, так и наружной;
- » точение цилиндрических, конических и фасонных тел;
- » сверление и зенкерование отверстий.



## ПОЛИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ Н/Ж СТАЛИ

Полировка удаляет с поверхности изделий из металла любые повреждения: царапины, заусенцы, различные шероховатости и другие дефекты. Таким образом, помимо улучшения качественных показателей металла, полировка обеспечивает гладкую и зеркальную поверхность изделия из нержавеющей стали.



## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛУГИ

**НАНЕСЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ  
МЕТОДОМ УФ ПЕЧАТИ**



**ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ  
ПОКРЫТИЕ ИЗДЕЛИЙ**



**КОНДЕНСАТОРНАЯ  
СВАРКА**



**КОНТАКТНАЯ  
СВАРКА**



**ПОРОШКОВАЯ  
ПОКРАСКА**



**УСЛУГИ  
ПО РАЗРАБОТКЕ КД**



# ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Приоритетным направлением для компании «Командор» является расширение деловых отношений с предприятиями транспортного машиностроения, такими как ЗАО «Харьковский вагоноремонтный завод», ОАО «Крюковский вагоностроительный завод», ОАО ТК «Лугансктепловоз», Полтавский тепловозоремонтный завод, Запорожский электровозоремонтный завод и др.

Нашей компанией выиграны тендеры на поставку элементов интерьера и экстерьера для кабины машиниста тепловоза, узлов органов управления подвижным составом, систем кондиционирования, ящиков электрооборудования, вспомогательных узлов и деталей и пр. Вся заказанная продукция была изготовлена с высоким качеством и в назначенные сроки отгружена заказчикам.



# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛОД

Новое направление деятельности компании — изготовление деталей и корпусных узлов к оборудованию промышленного холода, такие как:

- корпуса вентиляторов и воздухоохладителей;
- корпуса конденсаторов воздушного охлаждения;
- пульты и шкафы управления;
- несущие элементы для монтажа оборудования;
- детали воздухоохладителей, испарителей, конденсаторов, теплообменников.



## ПЛАНЫ / ПЕРСПЕКТИВЫ

Компания не стоит на месте, мы развиваемся в соответствии с тенденциями рынка, осваиваем новые технологии, разрабатываем новые изделия для предприятий. Мы стремимся максимально удовлетворить потребности наших заказчиков в проектировании и производстве новых видов изделий.

### **АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА**



### **НЕФТЕ-ГАЗОПЕРЕРАБОТКА**

(счетчики учета прокачки газа)



### **МЕДБОРУДОВАНИЕ, СВЯЗЬ**

(корпуса приборов, антивандальные шкафы)



### **КОММУНАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

(элементы освещения улиц и паркоматы)



### **РИТЕЙЛ**

(денежные ящики, стеллажи)



### **РЕКЛАМА**

(сенсорные информационные стойки)



📍 61070, Украина, г. Харьков, ул. Академика Проскуры, 1  
(пром. площадка ПАО «ХАРТРОН»)

☎ +38 /050/ 87 97 505 +38 /063/ 87 97 505 +38 /096/ 464 15 45 +38 /057/ 760 35 42

✉ [komandor.dmv@gmail.com](mailto:komandor.dmv@gmail.com)

🌐 [www.komandor-adm.com.ua](http://www.komandor-adm.com.ua)