



# Защита Промышленного оборудования и станков Охрана труда

Производственная компания «Техмаш»  
[www.tehmash.com](http://www.tehmash.com) e-mail: [info@tehmash.com](mailto:info@tehmash.com)

Тел: +7(495)661-03-45  
факс: +7(495)661-03-46

ООО «ТЕХМАШ»

ПРОИЗВОДСТВО ГОФРИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ

## О компании

Производственная компания «Техмаш» специализируется в области разработок и производства защитных элементов различного назначения и типов, в частности, гофрированной защиты для направляющих и подвижных механизмов промышленного оборудования и станков.

## Цель компании

- Защитить промышленное оборудование и станки от воздействия :

- ⇒ Металлической и абразивной стружки
- ⇒ Охлаждающей жидкости (СОЖ).
- ⇒ Попадания масла
- ⇒ Воздействия высокой температуры

- Защитить оператора станка от подвижных механизмов оборудования.

- Обеспечить отличный внешний вид оборудования

**Миссия компании** — предложить рынку продукцию с высокими техническими и качественными показателями.

Применение продукции «Техмаш», в частности гофрозащиты, целесообразно для защиты промышленного оборудования. При эксплуатации в условиях производства подвижные механизмы подвергаются воздействию различных агрессивных сред.

## ГОФРОЗАЩИТА :



В результате этих воздействий происходит повреждение поверхности направляющих, что в итоге приводит к потере точности работы оборудования.

## Решения «Техмаш»

Позволяют не останавливая производственный цикл, защитить подвижные механизмы, что увеличивает период работы оборудования и станков до планового ремонта и обслуживания.

## Сотрудники компании

Разработку элементов защиты и технологий, а также участие в производственных процессах осуществляют специалисты высокой квалификации.

## Преимущества «Техмаш»:

- ⇒ Отечественный производитель
- ⇒ Современные высокопрочные материалы
- ⇒ Разработка и изготовление гофрозащиты по чертежам заказчика
- ⇒ Средний срок изготовления гофрозащиты 10 рабочих дней
- ⇒ Доставка транспортной компанией в любой регион Российской Федерации
- ⇒ Выезд специалиста на Ваше предприятие .

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**



Гофрированная защита для направляющих станка гидроабразивной резки



Гофрированная защита для направляющих токарно-карусельного станка



Гофрированная защита для плоскошлифовального станка



В 2011 году Производственная компания «Техмаш» разработала и освоила технологию производства гофрированных защитных систем.

## Износ направляющих станин технологического оборудования

### Другие типы промышленного оборудования и станков

Основным видом износа направляющих является – абразивное воздействие.

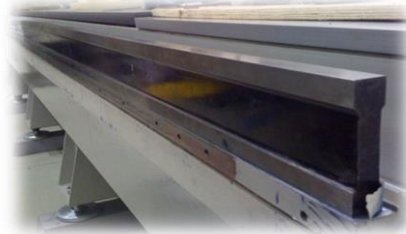
Задиры на направляющих оборудования относятся к числу наиболее распространенных и тяжелых (аварийных) повреждений, снижающих точность и сроки работы станка.

Основные причины задиrow:

- ➔ Отсутствие полной защиты открытых направляющих от попадания стружки и пыли.
- ➔ Недостаточная смазка.

Частицы загрязнения приводят к сухому трению подвижных механизмов - срезая и деформируя поверхностные слои металла (с защитными пленками).

При износе направляющих станины происходит искажение траектории движения резца и соответственно снижается точность обработки.



### Материалы

В зависимости от вида оборудования, среды эксплуатации и пожеланий заказчика возможно изготовление гофрозащиты от любого типа воздействий.

