

Группа компаний «ТЭМПО»



ПРОИЗВОДСТВО АВТОКОМПОНЕНТОВ



Один из крупнейших промышленных концернов.

Каждое предприятие группы компаний «ТЭМПО» самостоятельно осуществляет полный производственный цикл и выпускает продукцию, ориентированную под различные сферы экономики.

23 года

плодотворной
работы

8

современных
производственных
предприятий

120 га

производственных
площадей

8 тыс.

рабочих мест

Предприятия

■ АО «ПТФК «ЗТЭО»

■ АО «ПТФК «Технотрон»

■ АО «КЗМК «ТЭМПО»

■ АО «НТЗ «ТЭМ-ПО»

■ АО «КМК «ТЭМПО»

■ ООО «Технотрон-Метиз»



О компании

Акционерное общество производственная торгово-финансовая компания «ТЕХНОТРОН» – это лидирующая компания в области машиностроения по производству автокомпонентов для коммерческого транспорта.



23 года

плодотворной
работы



900+

сотрудников



200 +

клиентов



5 млн+

выпускаемой
продукции в год

ЛИТЬЁ ПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ



Оборудование

Кол-во

Термопластавтоматы усилием смыкания от 100 т.с. до 2850 т.с.

35 шт.

ТПА автоматы, оснащенные роботами-манипуляторами для съёма готовых изделий

7 шт.



Панель приборов КАМАЗ



Панель приборов УРАЛ



Надоконная полка



Панель кабины облицовочная



Консоль панели приборов



Крыльчатка вентилятора

ПРОИЗВОДСТВО ТПА И РТИ



Оборудование	Кол-во
Автоматическая машина литья резины под давлением	2 шт.
Высокоточная вертикальная литьевая машина усилием запираания 85 т. для литья силиконовой резины по технологии LSR	1 шт.
Оборудование для прессования резино-технических изделий усилием до 400 т.с.	5 шт.
Оборудования выдувного формования пластмасс максимальным объёмом выдува до 7 литров	4 шт.
Оборудования тепловой сварки термопластичных пластмасс	2 шт.

Выдувное формование пластмасс



Омыватель
электрический

Воздуховод

Прессование изделий из резины (РТИ)

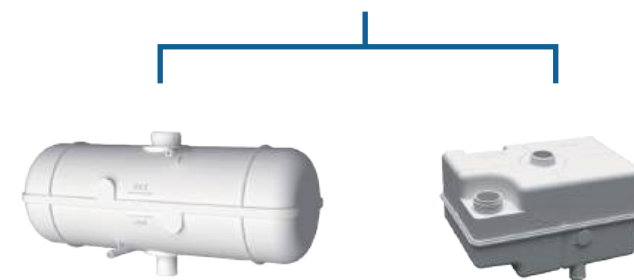


Шланг
угловой

Шланг
соединительный

Буфер

Сварка термопластичных пластмасс



Бачок
расширительный

Бачок
расширительный

ЦЕХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ



Оборудование	Кол-во
Токарные (токарно-фрезерные) оборудования с ЧПУ	50 шт.
Токарные автоматы с ЧПУ	12 шт.
Фрезерные обрабатывающие центра с ЧПУ	20 шт.
Шлифовальные станки с ЧПУ	2 шт.
Сверлильные станки с ЧПУ	2 шт.
Лазерные маркираторы	3 шт.
Гидравлические пресса до 160 т.	5 шт.
Вальцовочные пресса до 10т.	2 шт.

Обработка металлов резанием



Электромагнитная муфта



Муфта вязкостная



Тягово-сцепное устройство



Тягово-сцепное устройство (крюк-петля)



Сидельно-сцепное устройство

ЦЕХ ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

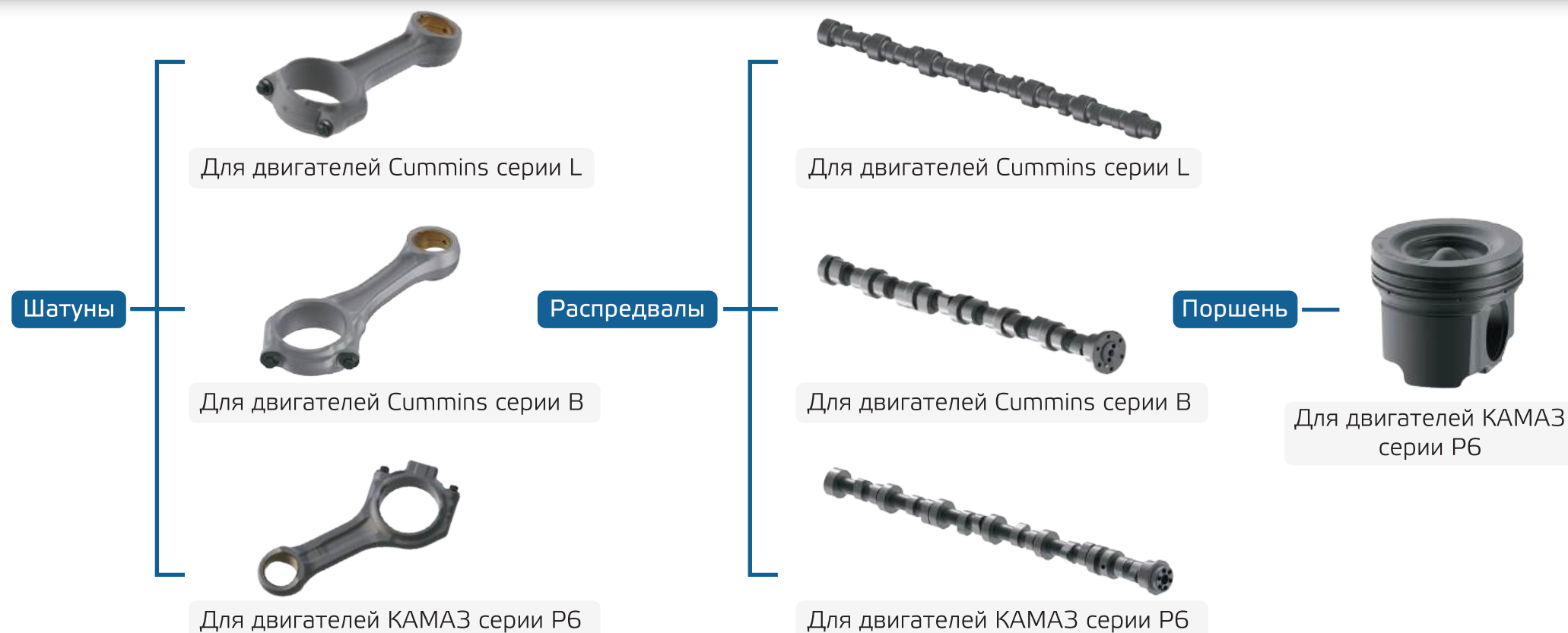


Оборудование

Линия изготовления шатунов 3-х видов

Линия изготовления распредвалов 3-х видов

Линия изготовления поршней 1 вида

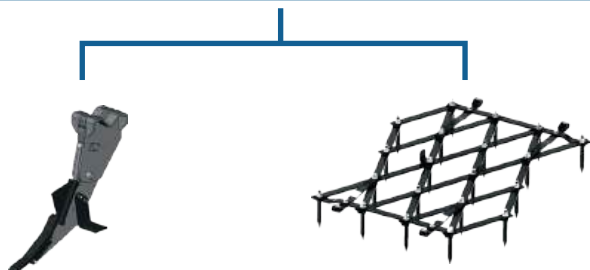


ЦЕХ СВАРКИ



Оборудование	Кол-во
Оборудование для полуавтоматической сварки (в т.ч. в среде защитных газов)	
Оборудование контактной сварки TECNA	5 шт.
Робот сварки FANUC с 2-мя поворотными кондукторами	1 шт.
Комплекс роботизированной сварки на линейной направляющей	1 шт.

Оборудование для полуавтоматической сварки (в т.ч. в среде защитных газов) (>20ед)



Контактная сварка Тесна (4ед)



Робот сварки

Предназначен для сварки изделий габаритами до 2300x1500x1500 мм. Комплекс обеспечивает максимальную производительность сварки и значительно улучшает качество получаемых сварных швов.



ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК



Оборудование	Кол-во
Автоматические ленточнопильные станки с ЧПУ	2 шт.
Гидравлический гибочный пресс с ЧПУ усилением 500 т.	1 шт.
Гидравлический гибочный пресс с ЧПУ усилением 100 т.	1 шт.
Оборудование лазерной резки 1000 W	1 шт.
Оборудование лазерной резки 3000 W	1 шт.
Оборудование лазерной резки 4000 W	2 шт.
Оборудование лазерной резки 12000 W	1 шт.
Оборудование лазерной резки 40000 W	1 шт.

Автоматические лентопилочные станки



Муфта
вязкостная



Электромагнитная
муфта

Дробеструйная камера



Тягово-сцепное
устройство



Сидельно-сцепное
устройство

SMC ПРЕССОВАНИЕ



Оборудование

Кол-во

Гидравлический пресс с усилением 2500 т.

1 шт.

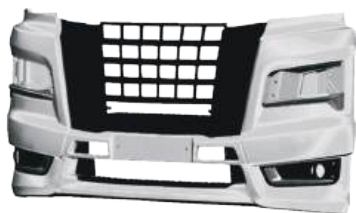
Гидравлический пресс с усилением 2000 т.

2 шт.

Гидравлический пресс с усилением 1000 т.

1 шт.

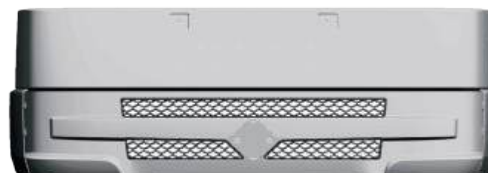
Роботы для сверления и обработки кромок Fanuc



Панель облицовочная КАМАЗ (поколение K5)



Щиток подножки



Панель облицовочная УРАЛ



Панель облицовочная КОМПАС

Поколение K3



Панель облицовочная



Облицовка буфера



Переднее крыло



Щиток подножки

ОКРАСОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Оборудование	Кол-во
Роботизированные линии окраски жидкими эмалями «мокрый по мокрому»	2 шт.
Полуавтоматические линии порошковой окраски	2 шт.
Окрасочная камера тупикового типа	1 шт.
Дробомет проходного типа	1 шт.
Дробеструйная установка марки SciTeeX Calibux PC-C1 1543	1 шт.



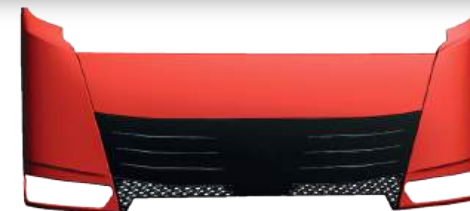
Панель
облицовочная КАМАЗ
(поколение K5)



Щиток подножки



Панель облицовочная
УРАЛ



Панель облицовочная
КОМПАС

Поколение K3



Панель
облицовочная



Облицовка
буфера



Переднее
крыло



Щиток
подножки

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Оборудование

Кол-во

Литье стали, чугуна и цветных металлов

Гидравлические формовочные машины с управлением ПЛК для формирования пеномоделей

3 шт.

Гидравлические среднечастотные индукционные печи до 500 кг.

2 шт.

Дробеметные камеры подвесного типа

2 шт.

Холоднокамерные машины для литья цветных металлов под давлением до 600 т.

3 шт.

Газовая термопечь с 2-мя выкатными подами

1 шт.



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЦЕХ



Оборудование	Кол-во
Лазерная установка для ремонта и наплавки пресс-форм и рабочих частей штамповой оснастки	1 шт.
5-ти координатные вертикально-фрезерные обрабатывающие центра с ЧПУ	2 шт.

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система качества предприятия начиная с проектирования продукции и вплоть до её выпуска соответствует требованиям международных стандартов ISO 9001 и IATF 16949 и ежегодно подтверждается независимым органом по сертификации United Registrat of Systems Ltd. (URS Certification).



Оборудование	Кол-во
АЕН Daisy 686	2 шт.
АЕН Daisy 8156	1 шт.
Wilson Контурограф	1 шт.
Aberlink	1 шт.

КУЗНЕЧНЫЙ ЦЕХ



Оборудование

Кол-во

Автоматическая высокоскоростная дисковая отрезная пила

1 шт.

Автоматическая ковочная линия 4000 т. с оборудованием контрольного охлаждения

2 шт.

Термические комплексы печей PeKat 2.3

2 шт.

Кривошипный горячештамповочный пресс 2500 т.

1 шт.

Гидравлический пресс 3500 т.

1 шт.

Дугостаторный пресс 400 т.

1 шт.

Кривошипные пресса до 630 т.

10 шт.

Гидравлические пресса до 160 т.

2 шт.

Ковочные вальцы

1 шт.

Машина поперечно-клиновой прокатки

1 шт.

Горизонтально-ковочная машина

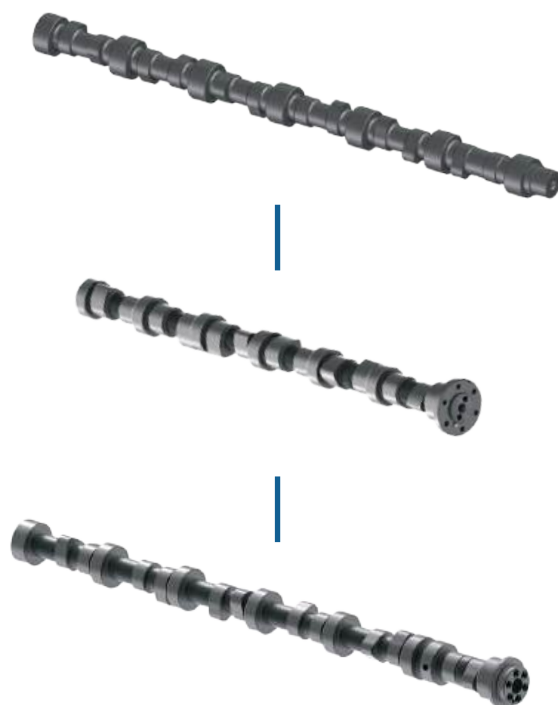
1 шт.

Горячештамповочный пресс 2500т., 4000т.

Шатуны



Распредвалы



Поршень



Шкив



Вилка ТСУ



Корпус электромагнитной муфты





Набережные Челны, Моторная, 38



8 800 200-47-38



office@tehnotron.biz



pktehnotron.com

