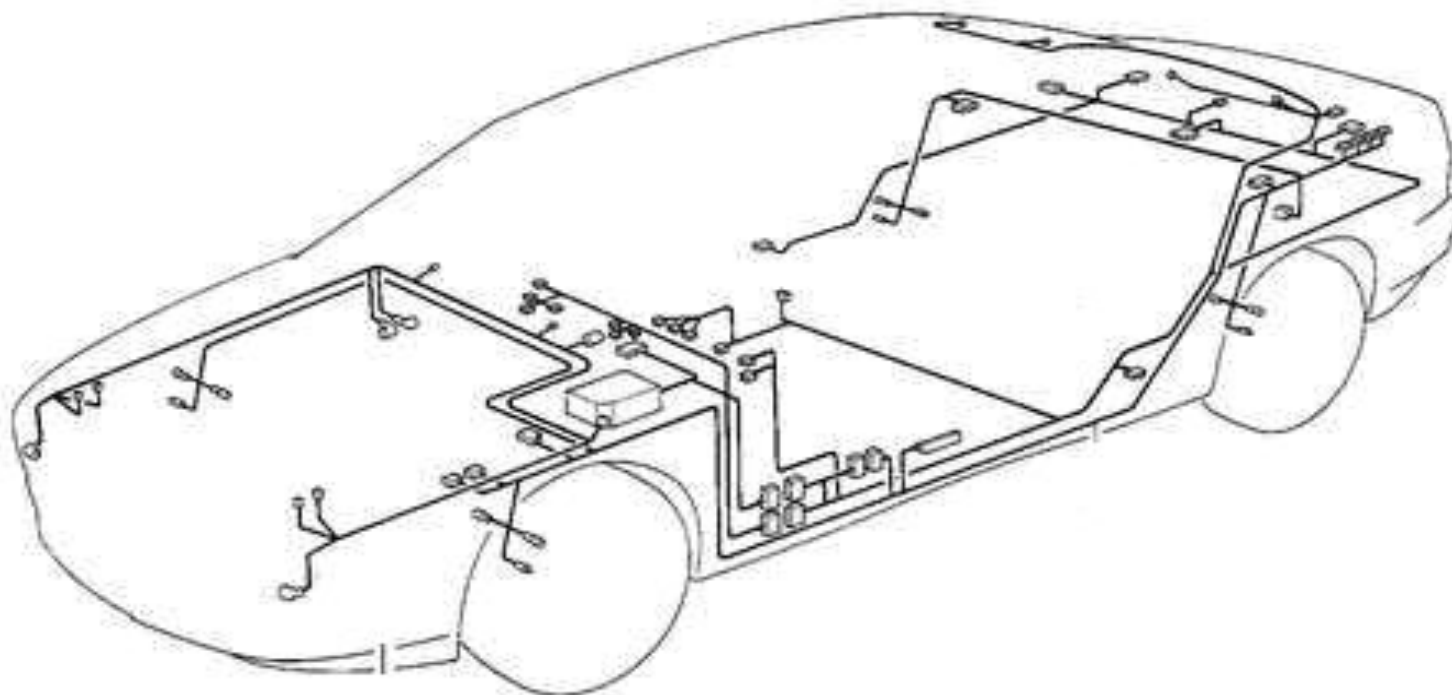


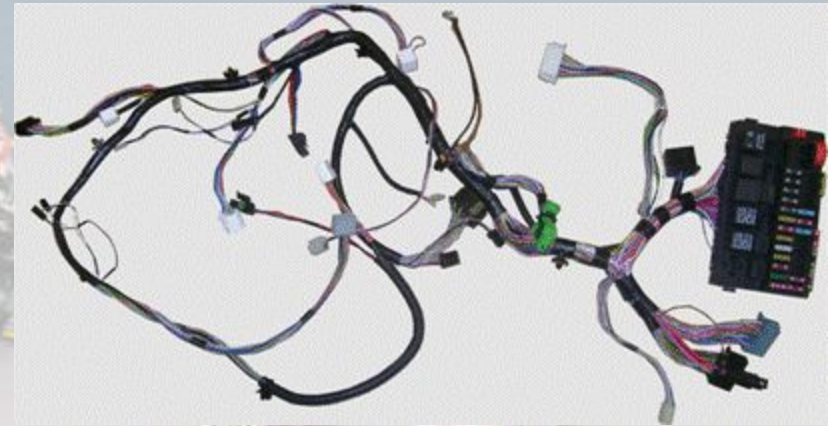
# ООО «Завод радиоаппаратуры»



Производство автомобильного провода и жгутов  
проводов для транспортных средств

# Производство жгутов проводов для автомобильной промышленности

- **Низковольтные жгуты (до 48В):**
  - жгуты панели приборов, системы управления двигателем, агрегатные, дверей, освещения номерного знака и др. (провода ПВАМ, комплектующие – импортные или российские ведущих мировых брендов).
- **Высоковольтные жгуты (до 40кВ):** - жгуты системы зажигания двигателя для всех видов транспортных средств (провода и колпачки из высококачественного силикона, контакты – из нержавеющей стали или латуни).



# Сертификаты

## Сертификат

Стандарт **ISO / TS 16949:2009**  
(3-е изд., 2009-06-15)

Reg. № сертификата 01 111 055431  
Сертификат IATF № 0082866

TÜV Rheinland Cert GmbH подтверждает:

Держатель сертификата: **ООО Завод Радиоаппаратуры**  
Ул. Щорса, 7  
620142 г. Екатеринбург  
Россия

Сфера действия: Производство жгутов проводов для автомобильной промышленности  
- с проектированием и разработкой новых продуктов -

Проверочный аудит, № отчёта 055431, подтвердил, что требования ISO / TS 16949:2009 выполнены.

Дата очередных аудитов 26-03 (dd.mm).

Срок действия: Настоящий сертификат действителен от 15.07.2010 до 12.05.2012.

2010-08-06

  
TÜV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln  
Deutschland


  
2-IAO-QMC 01003

www.tuv.com  **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

2009

## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

 № РОСС RU.MT08.B03865  
Срок действия с 16.11.2009 по 16.11.2012  
**8834405**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT08  
ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОНИКИ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ТРАКТОРОВ И ПРИЦЕПОВ: АНО «СЕРТЭТ»  
105187, Москва, ул. Кирова, д. 41, 365-55-00

ПРОДУКЦИЯ: ЖГУТЫ ПРОВОДОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ «ВАЗ»  
ТУ 3584-002-18219259-00  
серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП): 35 8400




СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ 23544-84 пункты 2.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.6.1-2.6.3, 2.6.6-2.6.9, 2.7.1-2.7.4, 5.4  
КОД ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Завод радиоаппаратуры»  
620142, Россия, г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ОАО «Завод радиоаппаратуры»  
620142, Россия, г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7

НА ОСНОВАНИИ  
Протокол сертификационных испытаний № Э-105-03-С от 03.11.2003  
АНО ИЦ «Эталон» АЭ, аттестат аккредитации №: РОСС RU.0001.21MT12  
Акт инспекционного контроля № 168п-08 от 10.06.2008

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Материальная продукция производится знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92.  
Исполнение знака соответствия – в товаросопроводительной документации  
в ТИ (И) при выпуске

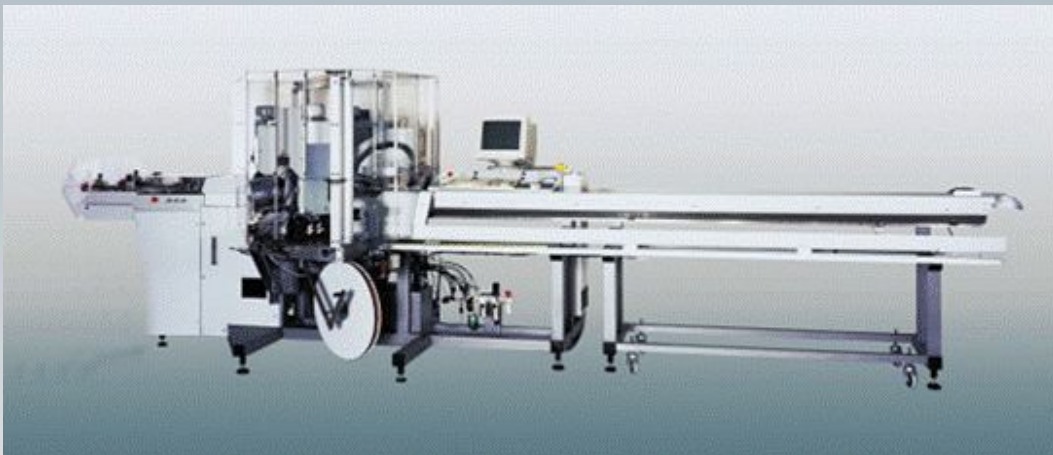
 Руководитель органа:  Б.Е. Бадо  
Эксперт:  Н.М. Колсанова

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации.

2009

# Оборудование и технологии

## Автоматизированные комплексы:



**Komax Alpha 477**



**Komax Alpha 455**



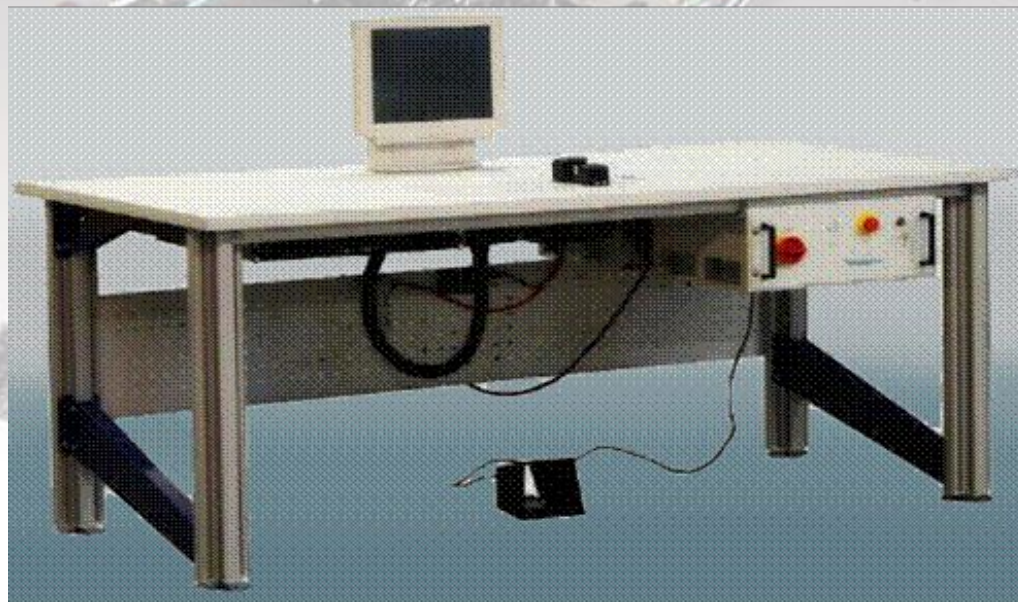
**Komax Gamma 333PC**



**Kodera Castugnon C555**

# Оборудование и технологии

- Прессы п/автоматические Mecal
- Установки ультразвуковой сварки Telsonic



# Производство автомобильного провода

## Характеристики провода:

- конструкция: провод ПВАМ с медной жилой повышенной гибкости с тонкостенной теплостойкой поливинилхлоридной изоляцией сечением от 0,35 до 6,0мм<sup>2</sup>
- номинальное напряжение: до 48В
- условия эксплуатации: в условиях умеренного и тропического климата при температуре окружающего воздуха от -40 до +45°С
- расцветка: любых цветов однотонная или комбинированная
- соответствие: провод марки ПВАМ по конструкции, техническим требованиям и эксплуатационным параметрам соответствует проводу марки «FLRY-B» по стандарту DIN 72 551 ч.5 и 6. Провод не содержит свинец, ртуть, кадмий и шестивалентный хром.

# Кабельное производство

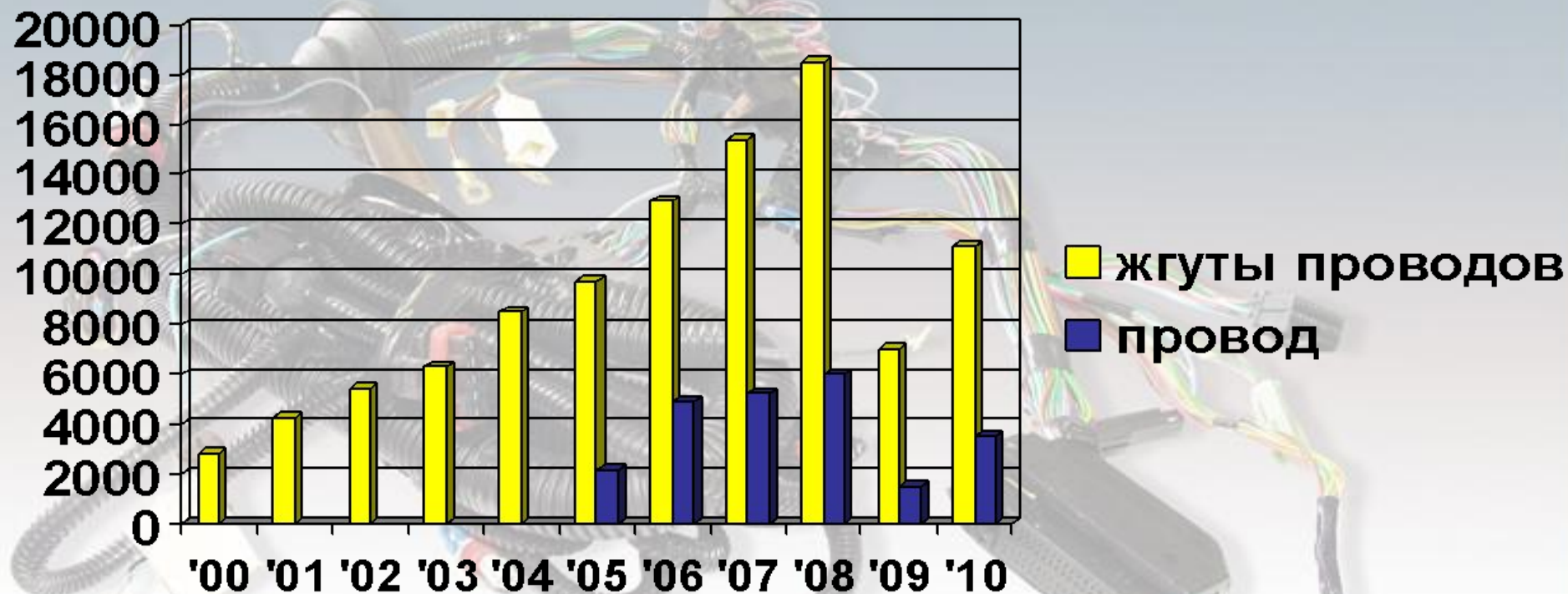


Дата основания: май 2005

Производственная мощность:  
15 000 км провода ПВАМ в месяц.

# Продажи

Тыс. евро





# Контакты

Почтовый адрес: 620142, г.Екатеринбург, ул.Щорса, 7  
тел/факс. +7 (343) 269 56 30, 229-32-34  
e-mail: [zra@zra.ru](mailto:zra@zra.ru) e-mail:  
[zra@zra.ru](mailto:zra@zra.ru), web: [www.zra.ru](http://www.zra.ru)

## Директор

Иванова Валерия Станиславовна  
тел/факс. +7 (343) 269 56 30, e-mail: [ivanova@zra.ru](mailto:ivanova@zra.ru)

## Заместитель директора по техническому развитию

Дедюхин Илья Дмитриевич  
тел/факс. +7 (343) 269 56 30, e-mail: [i.d.deduhin@zra.ru](mailto:i.d.deduhin@zra.ru)