



 **ПромИнструмент 24**

СВАРКА, КОМПРЕССОРА, ИНСТРУМЕНТ ОПТОМ.
Официальный дилер в России

 +7 (499) 408-98-93 [ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК](#)



www.prominstrument24.ru



АВТОСЕРВИС

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

ГАРАЖ/

МАСТЕРСКАЯ/

ДИЛЕРСКИЙ ЦЕНТР

ЕМКОСТЬ РЫНКА УСЛУГ АВТОСЕРВИСА В РОССИИ

Парк легковых автомобилей в России: ключевые цифры



Миллионные парки в регионах

Москва	3 799 967
Московская обл.	2 536 037
Краснодарский край	1 675 650
Санкт-Петербург	1 651 262
Ростовская обл.	1 235 999
Свердловская обл.	1 217 183
Татарстан	1 188 159
Башкортостан	1 129 300
Челябинская обл.	1 017 501

Миллионные парки марок

LADA	13 844 152
Toyota	3 566 060
Nissan	1 909 590
Hyundai	1 618 506
Chevrolet	1 575 740
Renault	1 455 804
KIA	1 405 843
Volkswagen	1 379 703
Ford	1 275 528
Mitsubishi	1 122 934
GAZ	1 019 290

средний возраст | **12,2 ЛЕТ**

старше 15 лет | **31%**

SUV | **20%**

евро-4 и выше | **38%**

дизель | **4,5%**

иномарки | **59%**



Источник: AUTOSTAT-RADAR (данные на 01.07.16)

ЕМКОСТЬ РЫНКА УСЛУГ АВТОСЕРВИСА В РОССИИ

Данные аналитического агентства АВТОСТАТ за 2016 год:
емкость рынка по 68 регионам РФ (96% легковых автомобилей) – **517 млрд. руб.**

Доля рынка сервисных услуг в РФ:

- автомойки – **23,5%**;
- кузовной ремонт – **22,6%**;
- ...
- шиномонтажные работы – **менее 5%**.

Регионы-лидеры по объему оказанных услуг:

- Москва и область – **121,4 млрд. руб.**;
- Санкт-Петербург и область – **44,2 млрд. руб.**;
- Краснодарский край – **19,1 млрд. руб.**

ЕМКОСТЬ РЫНКА УСЛУГ АВТОСЕРВИСА В РОССИИ

Пример данных по региону г. Москва

Статистика по ДТП в сутки – 1000...2500 *

* количество дорожно-транспортных происшествий резко возрастает в зимний период, особенно во время гололеда и обильных снегопадов

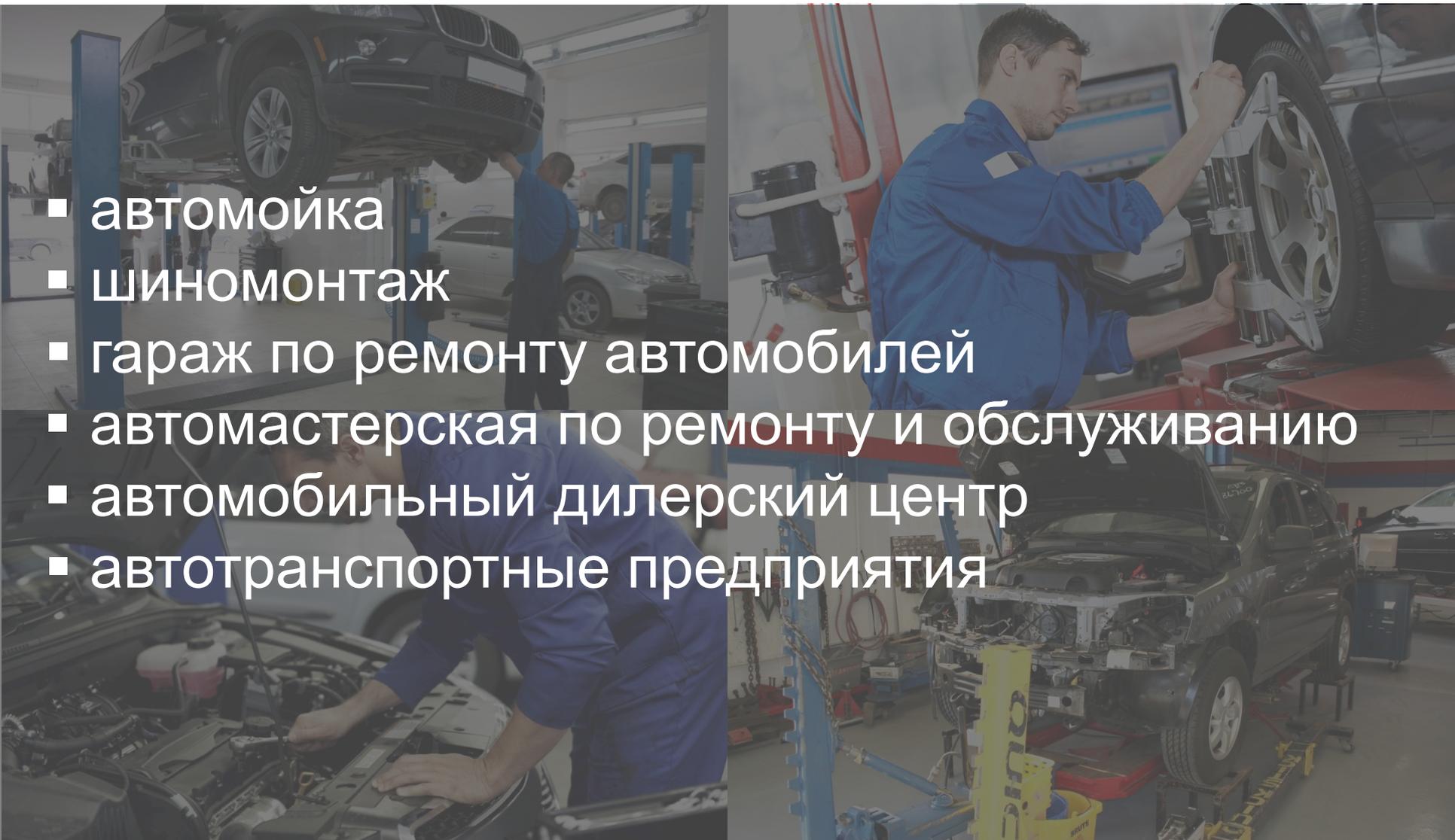
Количество поврежденных автомобилей в месяц:

$N=1500 \times 2 \times 0,7 \times 30= 63\ 000$ шт.

- 1500 – среднее количество аварий в сутки
- 2 – среднее количество участников аварий
- 0,7 – доля граждан, обращающихся за ремонтом в автосервисы
- 30 – среднее количество дней в месяце

НОВЫЕ КАНАЛЫ СБЫТА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

- автомойка
- шиномонтаж
- гараж по ремонту автомобилей
- автомастерская по ремонту и обслуживанию
- автомобильный дилерский центр
- автотранспортные предприятия



ОСНОВНАЯ СТРУКТУРА АВТОСЕРВИСА

МОЙКА



СЛЕСАРНАЯ ЗОНА

- шиномонтаж
- стенд регулировки схода/ развала
- пост проверки электросистем
- подъемники (ремонт подвески, двигателя и пр.)
- пост установки доп. оборудования

ЗОНА КУЗОВНОГО РЕМОНТА

- пост арматурной дефектовки и разборки
- пост кузовной дефектовки и ремонта
- пост подготовки к окраске
- окрасочная камера
- пост полировки и нанесения антигравийных покрытий



ЗОНА ВЫДАЧИ АВТОМОБИЛЕЙ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОСЕРВИСА

ТЕХНОЛОГИИ КУЗОВНОГО РЕМОНТА

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ЭЛЕМЕНТА

Восстановление геометрии на кузовном элементе без его снятия



ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА КУЗОВА

Полная замена кузовного элемента, вместо поврежденного

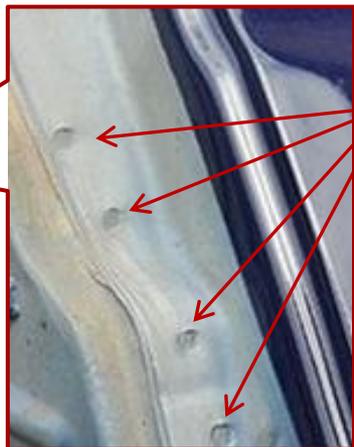


ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОСЕРВИСА

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ



до ремонта



сварные точки



после ремонта

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

сверло для сварных точек



фреза для сварных точек



ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОСЕРВИСА

ПРИМЕР РАСЧЕТА ОБЪЕМА ПОТРЕБЛЕНИЯ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Средняя потребность в расходных материалах на один кузовной цех в месяц (усредненные данные по 1 мульти брендовому кузовному цеху)*:

- сверло для сварных точек Ø8 мм – 100...150 шт.;
- фреза для сварных точек Ø8 мм – 30...50 шт.

* зависит от количества стапелей и количества кузовщиков в автосервисе

PROJAHN[®]
Präzisionswerkzeuge

Цена за ед. (МОЦ) – **321 руб.**
321 руб. x 150 шт. = **48 150 руб.**

Цена за ед. (МОЦ) – **706 руб.**
706 руб. x 50 шт. = **35 300 руб.**

VS

Сверло для сварных точек
Ø8 мм



Фреза для сварных точек
Ø8 мм



 **WÜRTH**

Цена за ед. с тах скидкой –
500 руб.

Цена за ед. с тах скидкой –
2500 руб.

Вывод: Продавая всего ДВЕ позиции в ОДИН кузовной сервис Вы увеличиваете оборот компании до 85 000 рублей*.

* более 1 500 востребованных позиций в автосервисах

АССОРТИМЕНТНАЯ ПРОГРАММА

АВТОСЕРВИС

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ
ГАРАЖ / МАСТЕРСКАЯ / СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
2017

ABAC comaro fubag HITACHI BLUEWED NOVUS PROJAHN STÄHNEL



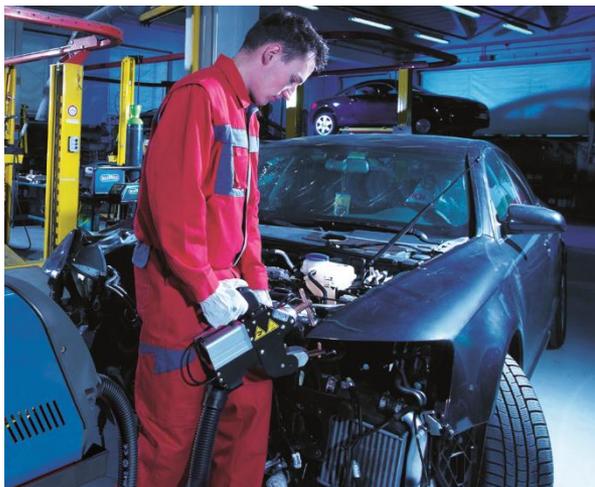
- Сварочное оборудование
- Пуско-зарядные устройства
- Компрессорное оборудование
- Пневмоинструмент
- Электроинструмент
- Специальное оборудование
- Расходные материалы
- Средства защиты



- сварочное оборудование
- пуско-зарядные устройства
- компрессорное оборудование
- специальное оборудование
- инструмент: пневмо-, электро-, ручной
- расходные материалы
- средства защиты

АССОРТИМЕНТНАЯ ПРОГРАММА

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ



БРЕНДЫ

ЛУЧШИЙ АССОРТИМЕНТ ОТ МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ



www.abac.ru / Италия

Ведущий мировой производитель, предоставляет готовые к эксплуатации решения и гарантирует высокое качество. Надежное оборудование, сочетающее высокую экономичность и универсальность использования.



www.blueweld.ru / Италия

№ 1 в Европе по количеству выпускаемых сварочных аппаратов, полуавтоматов, аппаратов плазменной резки, пускозарядных устройств, аксессуаров к сварочному оборудованию.



www.comaro-compressors.ru / Италия

Входит в тройку лидеров по проектированию и производству промышленного компрессорного оборудования. В ассортименте COMARO - модели с ременным и прямым приводом, на ресиверах и без них, с осушителями и частотным преобразователем.



www.fubag.ru / Германия

Лидер европейского рынка профессионального оборудования и аксессуаров для строительства и ремонта: сварочное оборудование, ПЗУ, компрессорное оборудование, бензотехника, генераторы горячего воздуха, камнерезное оборудование.



www.japan-tool.ru / Япония

№1 в Японии по производству профессионального электро- и аккумуляторного инструмента. Крупнейший в Японии производитель промышленных винтовых компрессоров с электрическим приводом.



www.novus-russia.ru / Германия

№1 на мировом рынке крепежного инструмента. Лучшие расходные материалы с удобной маркировкой. Более 150 видов крепежного инструмента и расходных материалов.



www.projahn.ru / Германия

Мировой лидер по производству высококачественных расходных материалов для электроинструмента. Самый широкий ассортимент среди профессиональных расходных материалов - по бетону, камню, металлу, дереву.



www.steinel-russia.ru / Германия

№ 1 в мире по производству термовоздуховок и термоклеевых пистолетов. Насадки для 100 видов работ. Ведущие мировые производители профессионального электроинструмента изготавливают свой ассортимент на заводах Steinel.

БРЕНДЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

СЕРТИФИКАЦИЯ



CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008

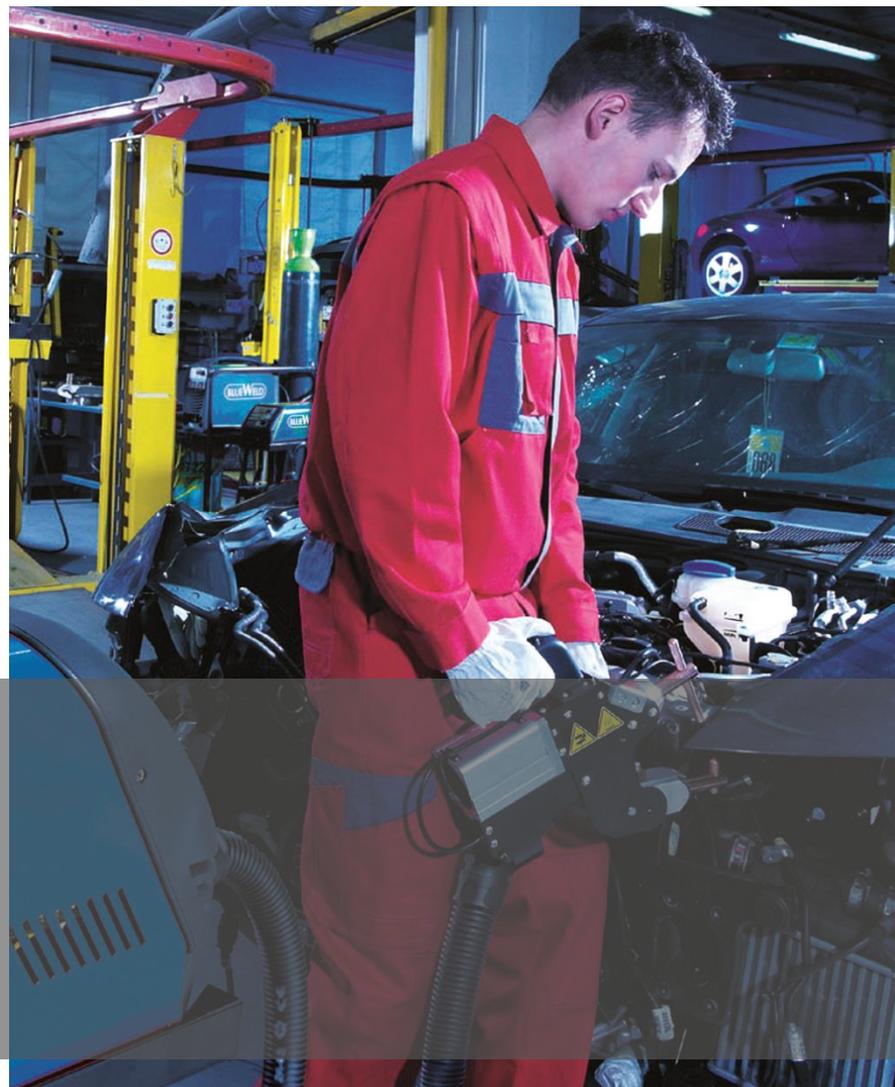
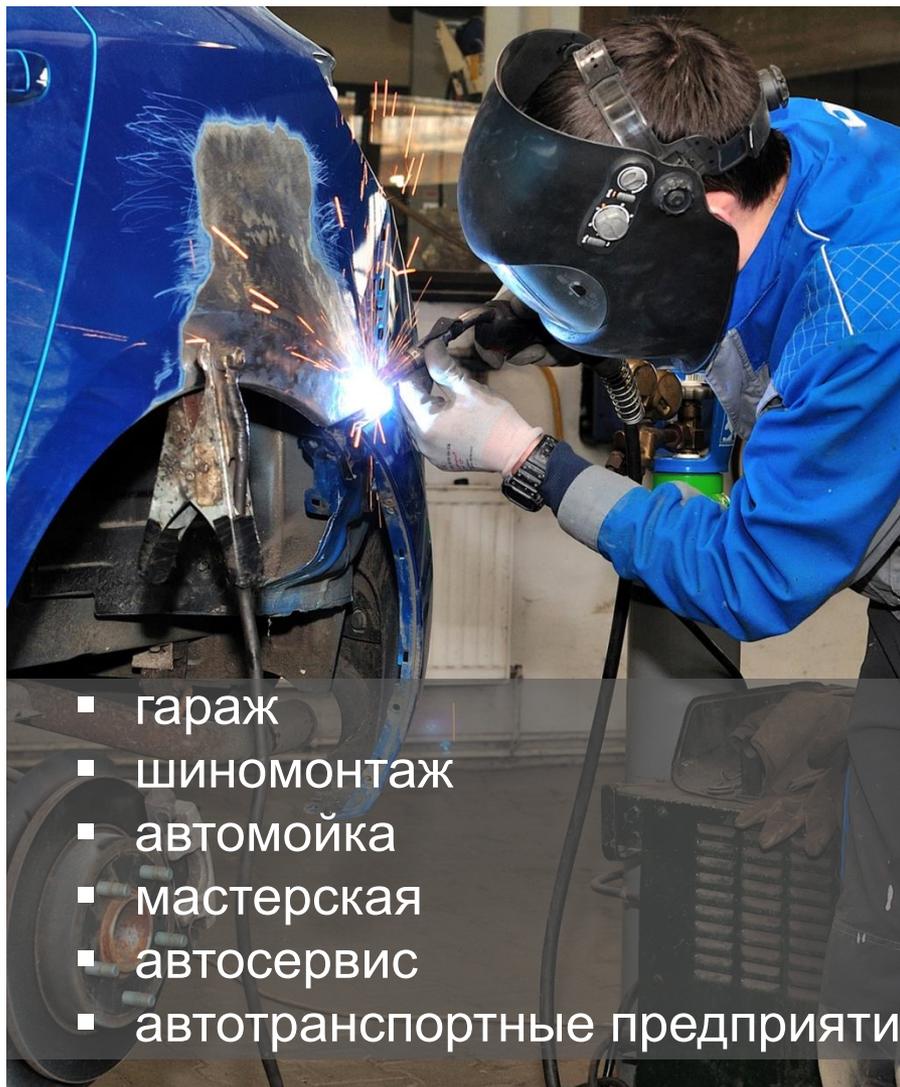


CERTIFIED SYSTEM
OHSAS 18001:2007

ОМОЛОГАЦИЯ



СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FUBAG/ BLUEWELD



СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FUBAG/ BLUEWELD

ИСТОЧНИКИ MIG/MAG-сварки

fubag



Мах. ток – 200...315А
ПВ – до 60%
220/380В

BLUEWELD



Мах. ток – 170...330А
ПВ – до 60%
220/380В

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FUBAG/ BLUEWELD

ИСТОЧНИКИ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ



Мах. ток – 3800...15000А

Мах. Ø шпилек – 3...8 мм

Мах. толщина – 1+1/ 3+3+3 мм

220/380В

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FUBAG/ BLUEWELD

ИСТОЧНИКИ TIG-сварки

fubag

BLUEWELD



Мах. ток – 200...315А
ПВ – до 60%
AC/DC
220/380В



Мах. ток – 270...350А
ПВ – до 40%
AC/DC
380В

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FUBAG/ BLUEWELD

ИСТОЧНИКИ ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

fubag

BLUEWELD



Мах. ток – 25...65А
Мах. рез (Fe/Al) – до 30/20 мм
ПВ – до 60%
220/380В



Мах. ток – 40А
Мах. рез (Fe/Al) – до 10/4 мм
ПВ – до 40%
220В

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FUBAG

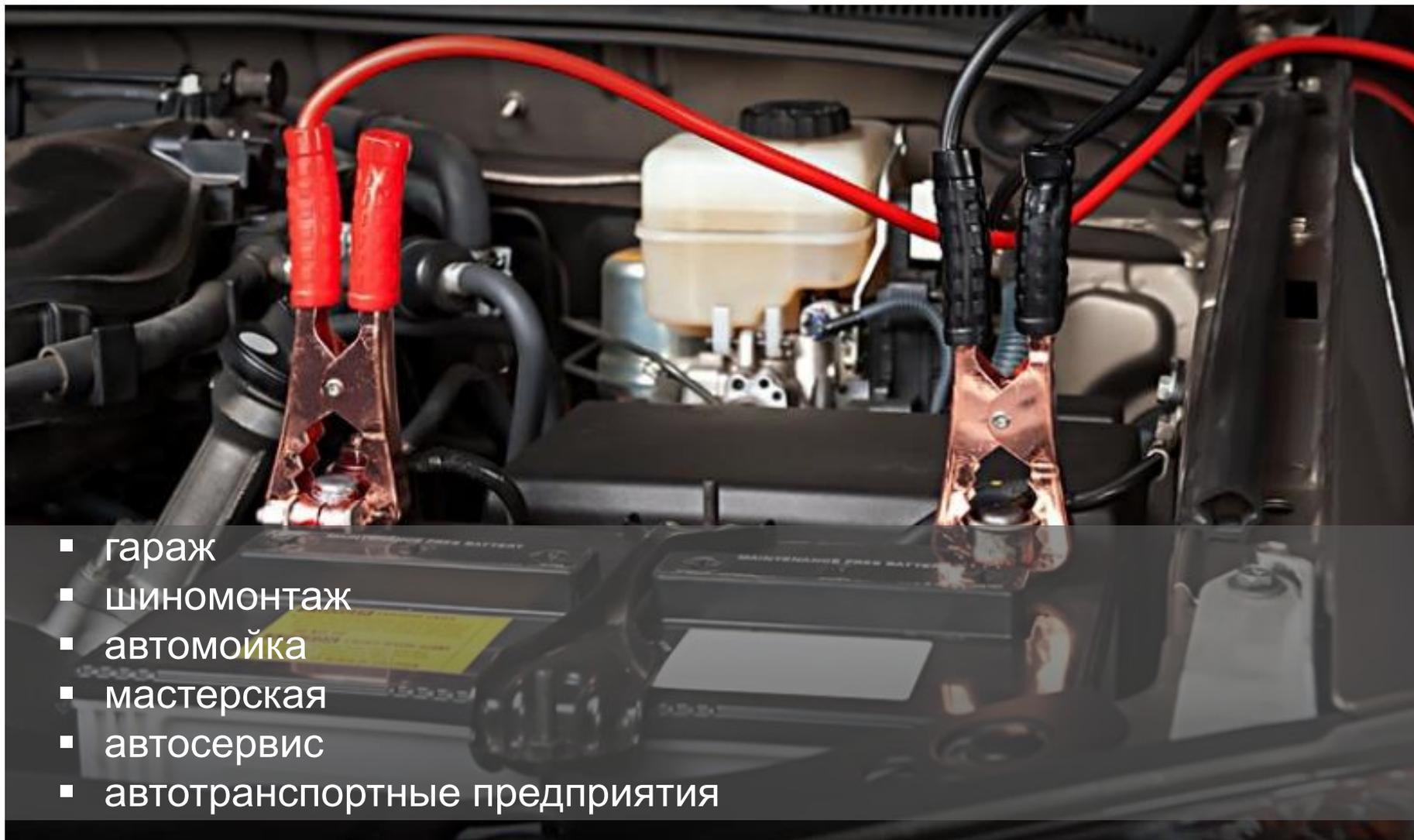
МАСКИ СВАРЩИКА «ХАМЕЛЕОН» ОПТИМА/ ULTIMA/ BLITZ

fubag



Автоматический светофильтр «хамелеон»
Затемнение – 9-13 DIN
Режим сварки/ шлифовки

ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА FUBAG/BLUEWELD



- гараж
- шиномонтаж
- автомойка
- мастерская
- автосервис
- автотранспортные предприятия

ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА FUBAG/ BLUEWELD

Fubag

- универсальные пуско-зарядные устройства
- зарядные устройства
- пусковые устройства



Мах. ток зарядки – 2...60А
Мах. пусковой ток – 540А
Напряжение зарядки/пуска – 6/12/24В
Емкость аккумуляторов – 6...1000Ач



Мах. ток зарядки – 6...220А
Мах. пусковой ток – 2000А
Напряжение зарядки/пуска – 6/12/24/36/48В
Емкость аккумуляторов – 10...4000Ач



КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FUBAG/АВАС

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

fubag

ABAC
AIR COMPRESSORS



Производит. – 360...1700 л/мин
Мах. давление – 8/10 бар
Ресивер – 50...500 л
220/380В



Производит. – 320...827 л/мин
Мах. давление – 10/11 бар
Ресивер – 90...270 л
220/380В

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ COMARO/ АВАС

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

comaro
compressors

ABAC
AIR COMPRESSORS



Серия LB

Производит. – 330...2400 л/мин
Давление – 8/10/13 бар
Ресивер – 200/270/500 л
380В



Серия GENESIS

Производит. – 425...3666 л/мин
Давление – 4...13 бар
Ресивер – 270/500 л
380В

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ FUBAG/АВАС



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ FUBAG/ ABAC

fubag **ABAC**
AIR COMPRESSORS

ERGONOMIC  **POWER**

- пневмогайковерты
- пневмовинтоверты
- шлифмашины
- пневмопистолеты
- краскораспылители
- аэрографы
- пневмошланги



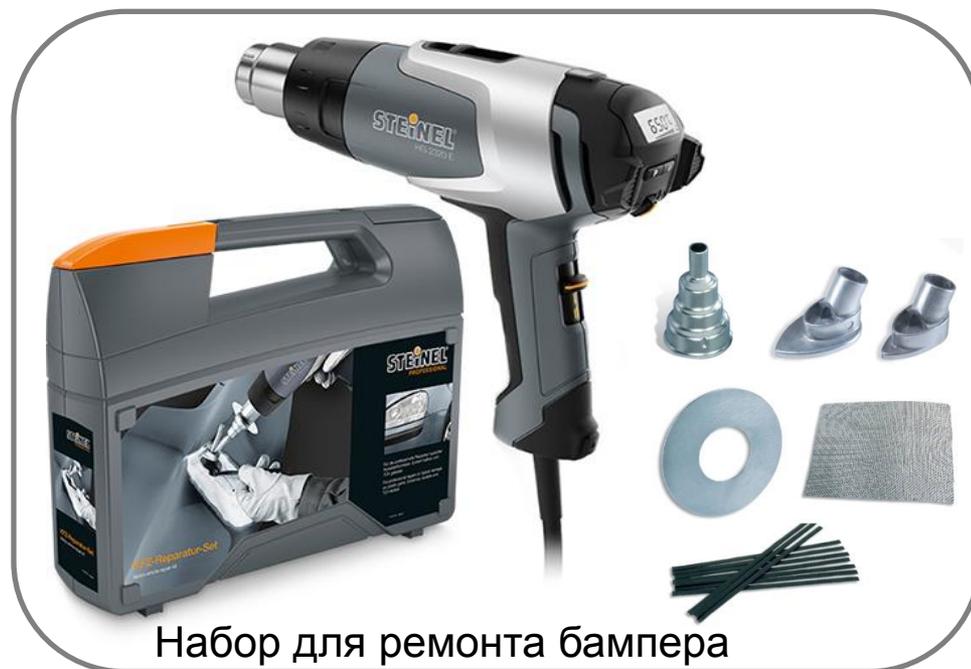
ТЕРМОВОЗДУХОДУВКИ STEINEL



- гараж
- шиномонтаж
- автомойка
- мастерская
- автосервис
- автотранспортные предприятия

ТЕРМОВОЗДУХОДУВКИ STEINEL

STEINEL
German Quality



Мощность – 2200/2300 Вт
Температура – 80...630°C
220В



ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ HITACHI



- гараж
- шиномонтаж
- автомойка
- мастерская
- автосервис
- автотранспортные предприятия

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ HITACHI

HITACHI
Inspire the Next



Мощность – 580...2000 Вт
Диаметр диска – 115...230 мм
220В



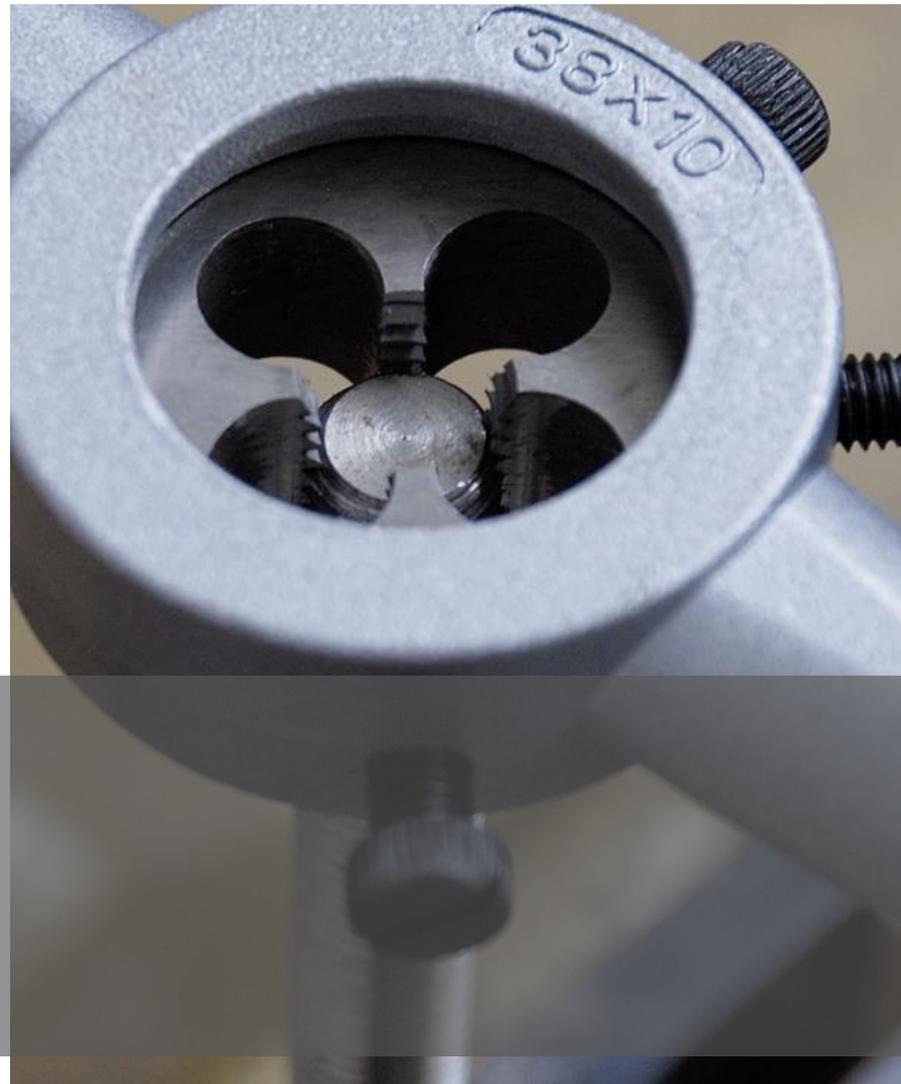
RP150YB

RP250YE

RP350YE

Мощность – 1200 Вт
Производительность – 3500 л/мин
Объем бака – 15; 25; 35 л
220В

ИНСТРУМЕНТ/ РАСХОДКА PROJAHN



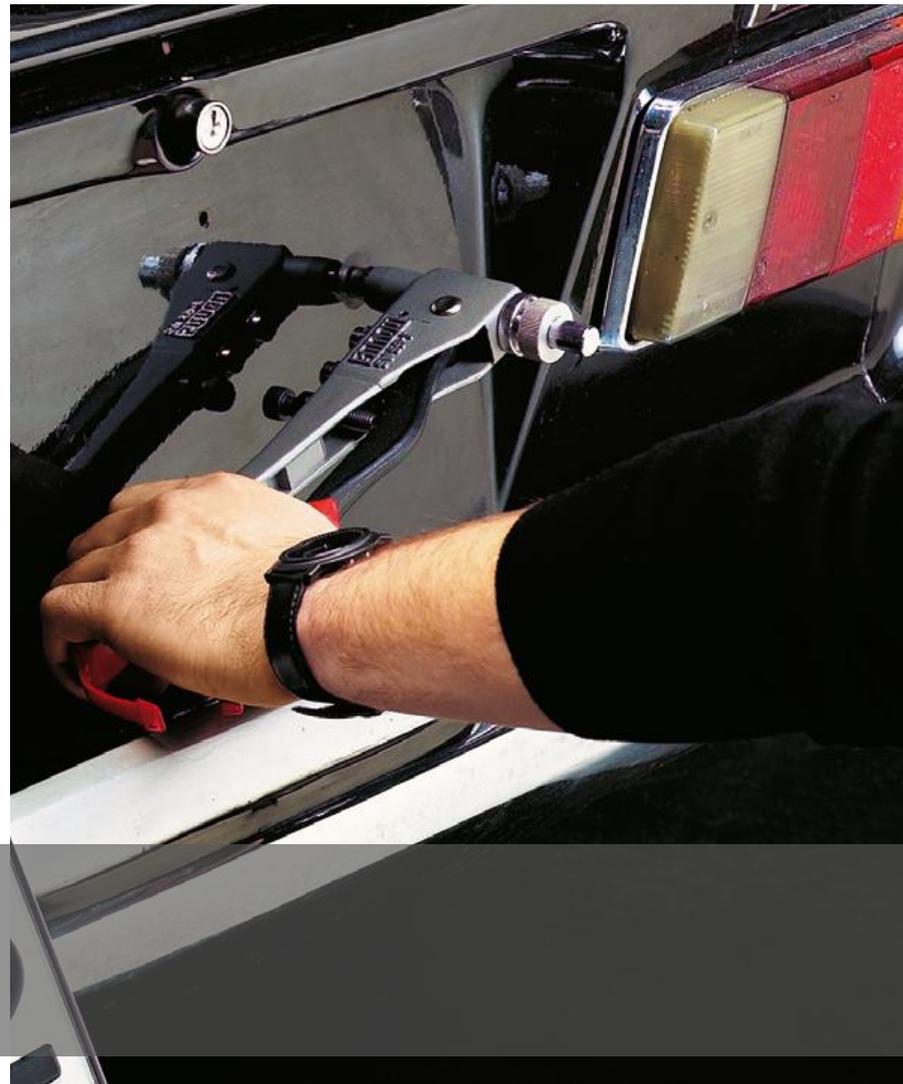
ИНСТРУМЕНТ/ РАСХОДКА PROJAHN

PROJAHN
Präzisionswerkzeuge

- сверла для сварных точек
- фрезы для сварных точек
- наборы для нарезания резьбы
- набор сверл HSS по металлу
- набор универсальных сверл
- набор конических зенкеров
- набор сверл и зенкеров



ЗАКЛЕПОЧНЫЕ СТЕПЛЕРЫ NOVUS



ЗАКЛЕПОЧНЫЕ СТЕПЛЕРЫ NOVUS

NOVUS

- степлеры для вытяжных заклепок
- степлеры для заклепок-гаек



Вытяжные заклепки:

диаметр – 2,4; 3; 4; 5 мм

материал: алюминий; сталь; медь

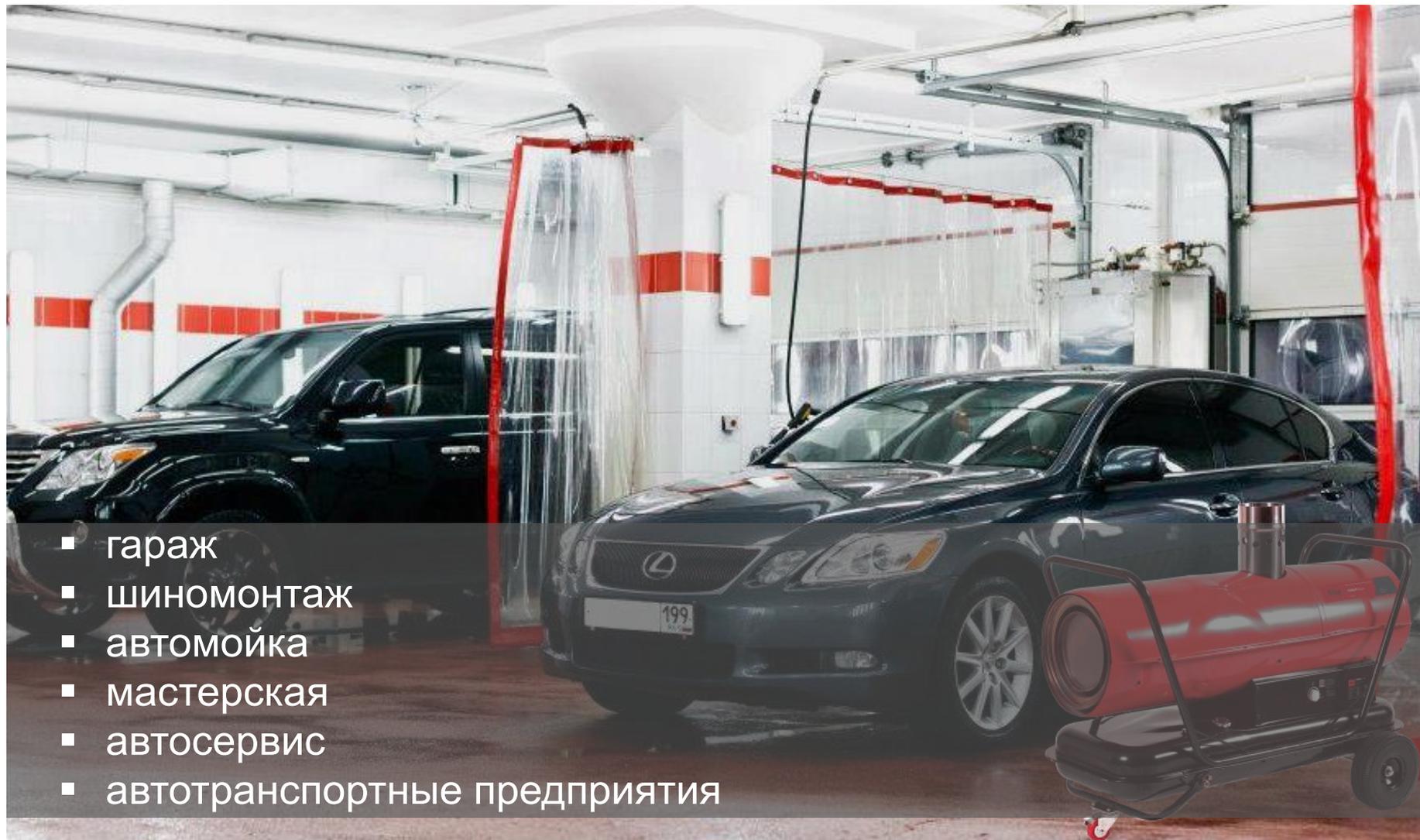
Заклепки-гайки:

диаметр – 6 (M4); 7 (M5); 9 (M6) мм

материал: алюминий; сталь



СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДКА



- гараж
- шиномонтаж
- автомойка
- мастерская
- автосервис
- автотранспортные предприятия

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДКА

- алмазные диски FUBAG
- отрезные диски HITACHI



Будь в рынке с профессионалами!



ПромИнструмент 24

СВАРКА, КОМПРЕССОРА, ИНСТРУМЕНТ ОПТОМ.
Официальный дилер в России



+7 (499) 408-98-93

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

prominstrument24ru@yandex.ru



www.prominstrument24.ru

