



# Обладнання СТО від проекту до сервісу



вул. Войкова (Українська), 31  
м. Феодосія,  
АР Крим  
тел.: (06562) 21 777  
e-mail: av@post.kafa.krimea.ua



## Балансировочный стенд AVL 300

Балансировочный стенд с электроприводом предназначен для обслуживания колес легковых автомобилей, микроавтобусов и мотоциклов. Имеет автоматическую программу измерения и цифровую индикацию с высокой яркостью. Автоматический цикл включая торможение.

### Технические данные:

- питание – 220 В, 50 Гц
- потребляемая мощность – 0,55 кВт
- дискретность измерений – 1 г
- время измерения – 6-8 сек
- ширина диска – 1,5-20" / 40-510 мм
- диаметр диска – 10-24" / 265-615 мм
- максимальная масса колеса – 65 кг
- скорость оборотов при балансировке – 200 об/мин
- шумность – <70 дБ
- масса станка с кожухом – 99 кг
- габаритные упаковочные размеры с кожухом: 770x900x1100 мм

### Комплект поставки:

- защитный кожух;
- комплект конусных фланцев (4 шт.);
- быстросъемная зажимная муфта;
- балансировочные клещи;
- калибр для колес;
- груз калибровочный.

### Дополнительно поставляется (под заказ):

- набор адаптеров для колёс мотоциклов



## Балансировочный стенд AVL 303

Балансировочный стенд с электроприводом предназначен для обслуживания колес легковых автомобилей, микроавтобусов и мотоциклов оснащен автоматической программой измерения и цифровой индикацией с высокой яркостью, с тремя дисплеями. Автоматическая настройка расстояния до колеса и диаметра колеса.

### Отличительные особенности:

- автоматический ввод расстояния до колеса и диаметра колеса,
- автоматический цикл включая торможение.

### Технические данные:

- питание – 220 В, 50 Гц
- потребляемая мощность – 0,55 кВт
- дискретность измерений – 1 г
- время измерения – 6-8 сек
- ширина диска – 1,5-20" / 40-510 мм
- диаметр диска – 10-24" / 265-615 мм
- максимальная масса колеса – 70 кг
- скорость оборотов при балансировке – 200 об/мин
- шумность – <70 дБ
- масса станка с кожухом – 106 кг
- габаритные упаковочные размеры с кожухом 990x880x1320 мм

### Комплект поставки:

- защитный кожух;
- комплект конусных фланцев (4 шт.);
- быстросъемная зажимная муфта;
- балансировочные клещи;
- калибр для колес;
- груз калибровочный.

### Дополнительно поставляется (под заказ):

- набор адаптеров для колёс мотоциклов



## Балансировочный стенд AVL 301

Балансировочный стенд с электроприводом предназначен для обслуживания колес легковых автомобилей, микроавтобусов и мотоциклов. Имеет автоматическую программу измерения и цифровую индикацию высокой яркости, с трехпозиционным дисплеем.

### Отличительные особенности:

- автоматический ввод расстояния до колеса и диаметра колеса,
- автоматический цикл включая торможение.

### Технические данные:

- питание – 220 В, 50 Гц
- потребляемая мощность – 0,55 кВт
- дискретность измерений – 1 г
- время измерения – 6-8 сек
- ширина диска – 1,5-20" / 40-510 мм
- диаметр диска – 10-24" / 26 -615 мм
- максимальная масса колеса – 65 кг
- скорость оборотов при балансировке – 200 об/мин
- шумность – <70 дБ
- масса станка с кожухом – 96 кг
- габаритные упаковочные размеры с кожухом: 960x560x1400 мм

### Комплект поставки:

- защитный кожух;
- комплект конусных фланцев (4 шт.);
- быстросъемная зажимная муфта;
- балансировочные клещи;
- калибр для колес;
- груз калибровочный.

### Дополнительно поставляется (под заказ):

- набор адаптеров для колёс мотоциклов



## Балансировочный стенд AVL 330 Truck

Балансировочный стенд с электроприводом предназначен для обслуживания колес грузовых и легковых автомобилей, автобусов. Имеет автоматическую программу измерения и цифровую индикацию с высокой яркостью.

### Отличительные особенности:

- оборудован пневматическим подъемником колеса с плавным ходом для установки и снятия колеса.

### Технические данные:

- питание – 380 В, 50 Гц
- потребляемая мощность – 0,75 кВт
- дискретность измерений для грузовых автомобилей – 25 г, легковых – 1 г
- время измерения – 20 сек
- ширина диска – 3-20" / 77-510 мм
- диаметр диска – 12-24" / 310-620 мм
- максимальная масса колеса – 200 кг
- скорость оборотов при балансировке – 210 об/мин
- шумность – <70 дБ
- масса станка – 385 кг
- габаритные упаковочные размеры: 1750x1050x1350 мм

### Комплект поставки:

- защитный кожух в стандартную комплектацию не входит;
- комплект конусных фланцев (4 шт.);
- универсальный переходник для грузовых дисков;
- комплект фланцев (3 шт.)
- зажимная муфта;
- балансировочные клещи;
- калибр для колес.



## Шиномонтажный стенд AVL 500

Полуавтоматический шиномонтажный стенд для монтажа шин предназначен для обслуживания колес легковых автомобилей, микроавтобусов. Монтажная колонна с электропневматическим приводом.

### Технические данные:

- внешний захват обода 10-18"
- внутренний захват обода 12-20"
- максимальный диаметр колеса 960 мм (38")
- максимальная ширина колеса 310 мм (12")
- усилие отжима (10 бар) 2500 кг
- рабочее давление 8 – 10 бар
- напряжение сети 380 В/50 Гц
- мощность двигателя – 0,75 кВт
- вес стенда – 214 кг
- габаритные упаковочные размеры: 1080x890x980 мм

### Комплект поставки:

- влагоотделитель с фильтром и маслораспылителем;
- пистолет подкачки;
- комплект пластиковых элементов для работы с легкосплавными дисками;
- монтажная лопатка



## Шиномонтажный стенд AVL 506 IT

Автоматический шиномонтажный стенд для монтажа шин предназначен для обслуживания колес легковых автомобилей, микроавтобусов. Пневматическое горизонтальное и вертикальное блокирование монтажного инструмента. Монтажная колонна с электропневматическим приводом.

### Технические данные:

- внешний захват обода 12-21,5"
- внутренний захват обода 13,5-24"
- максимальный диаметр шины 1015 мм (39,5")
- максимальная ширина шины 335 мм (13")
- усилие отжима (10 бар) 2500 кг
- рабочее давление 8 – 10 бар
- напряжение сети 380В/50 Гц
- мощность двигателя 0,75 кВт
- масса 267 кг
- габаритные упаковочные размеры: 1200x1000x1000 мм

### Комплект поставки:

- инфлятор;
- влагоотделитель с фильтром и маслораспылителем;
- монтажная лопатка;
- комплект пластиковых элементов для работы с легкосплавными дисками;
- пистолет подкачки.



## Шиномонтажный стенд AVL 504 IT

Полуавтоматический шиномонтажный стенд с инфлятором для монтажа шин предназначен для обслуживания колес легковых автомобилей, микроавтобусов.

### Технические данные:

- внешний захват обода – 12-21,5"
- внутренний захват обода – 13,5-24"
- максимальный диаметр шины – 1285 мм (50")
- максимальная ширина шины – 385 мм (15")
- усилие отжима – (10 бар) 2500 кг
- рабочее давление – 8-10 бар
- напряжение сети – 380В/50 Гц
- мощность двигателя – 0,75 кВт
- масса – 258 кг
- габаритные упаковочные размеры: 1210x1020x990 мм

### Комплект поставки:

- инфлятор;
- влагоотделитель с фильтром и маслораспылителем;
- пистолет подкачки;
- комплект пластиковых элементов для работы с легкосплавными дисками;
- монтажная лопатка.



## Шиномонтажный стенд AVL 530

Универсальный шиномонтажный стенд для монтажа шин предназначен для обслуживания колес грузовых автомобилей, автобусов. Оснащен передвижным пультом управления.

### Технические данные:

- диаметр диска 14-26"
- максимальный диаметр колеса – 1515 мм (59")
- максимальная ширина колеса – 690 мм (27")
- усилие отжима – 1300 кг
- рабочее давление – 130 бар
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- мощность двигателей – 1,1 кВт и 2,2 кВт
- уровень шума – <70 дБ
- вес стенда – 400 кг
- габаритные упаковочные размеры: 2080x1650x1000 мм

### Комплект поставки:

- монтажная лопатка.



Автомобильный подъемник AVL1000 (3,2 т), AVL1004 (4,0 т)

**Технические данные:**

- двухстоечный, электрогидравлический
- грузоподъемность – 3200 кг, 4000 кг
- механическая синхронизация
- симметричная конструкция лап
- высота подъема – 1800 мм
- время подъема – 55 сек
- клиренс – 100 мм, база – 2750 мм
- мощность двигателя – 2,2 кВт
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- заправочный объем масла – 10 л
- габаритные упаковочные размеры – 2900x480x720 мм и 800x290x250 мм

**Комплект поставки:**

- адапторы высоты захватов – 50 мм, 75 мм, 150 мм (по 4 шт)
- без гидравлического масла.



Автомобильный подъемник AVL1300 (3,2 т), AVL1304 (4,0 т)

**Технические данные:**

- двухстоечный, электрогидравлический
- грузоподъемность – 3200 кг, 4000 кг
- механическая синхронизация
- симметричная конструкция лап
- высота подъема – 1800 мм
- время подъема – 55 сек
- время спуска – 50 сек
- клиренс – 100 мм, база – 2750 мм
- высота стойки – 3700 мм
- мощность двигателя – 2,2 кВт
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- заправочный объем масла – 10 л
- габаритные упаковочные размеры – 3850x450x790 мм и 800x290x250 мм

**Комплект поставки:**

- адапторы высоты захватов – 75 мм (4 шт)
- без гидравлического масла.



Автомобильный подъемник AVL 5000

ножничный, электрогидравлический

**Технические данные:**

- грузоподъемность – 3000 кг,
- длина платформы – 1435 мм,
- ширина платформы – 550 мм
- высота подъема – 1820 мм,
- клиренс – 115 мм
- время подъема – 50 сек
- мощность двигателя – 2,2 кВт
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- рабочее давление воздуха – 6-8 бар
- заправочный объем масла – 20 л
- габаритные упаковочные размеры: 1570x620x170 мм – 2 шт и 670x400x1130 мм, 2100x360x180 мм

**Комплект поставки:**

- резиновые подставки под автомобиль (4 шт);
- без гидравлического масла.



Автомобильный подъемник AVL 5000 F

ножничный, электрогидравлический, встраиваемый заподлицо в пол

**Технические данные:**

- грузоподъемность – 3000 кг
- длина платформы – 1540-1740 мм
- ширина платформы – 550 мм
- высота подъема – 1800 мм
- время подъема – 55 сек
- мощность двигателя – 2,2 кВт
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- рабочее давление воздуха – 6-8 бар
- заправочный объем масла – 20 л
- габаритные упаковочные размеры: 1550x560x400 мм – 2 шт и 680x400x1160 мм

**Комплект поставки:**

- резиновые подставки под автомобиль (4 шт);
- без гидравлического масла.



**Автомобильный подъемник AVL 5500**

ножничный, электрогидравлический, с раздвижными платформами

**Технические данные:**

- грузоподъемность – 3000 кг
- длина платформы – 1470-1950 мм
- ширина платформы – 550 мм
- высота подъема – 1800 мм
- клиренс – 130 мм
- время подъема – 55 сек
- мощность двигателя – 3,0 кВт
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- рабочее давление воздуха – 6-8 бар
- заправочный объем масла – 23 л
- габаритные упаковочные размеры: 2720x2030x300 мм, 870x700x150 мм и 670x400x1130 мм

**Комплект поставки:**

- резиновые подставки под автомобиль (4шт);
- без гидравлического масла.



**Автомобильный подъемник AVL 6000 А**

Ножничный, электрогидравлический подъемник предназначен для работы стендами измерения углов установки колес.

**Технические данные:**

- грузоподъемность – 3500 кг
- длина платформы – 4260 мм
- ширина платформы – 510 мм
- высота подъема – 1780 мм
- время подъема – 60 сек
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- мощность двигателя – 2,2 кВт
- заправочный объем масла – 20 л
- рабочее давление воздуха – 6-8 бар
- габаритные упаковочные размеры: 4300x2000x440 мм, 1300x550x300 мм, 670x400x1160 мм

**Комплект поставки:**

- передние поворотные плиты;
- задние подвижные плиты;
- две гидравлические траверсы грузоподъемностью 2 т;
- без гидравлического масла.



**Автомобильный подъемник AVL 4000**

Электрогидравлический, четырехстоечный подъемник с механической синхронизацией, предназначен для работы со стендами измерения углов установки колес.

**Технические данные:**

- грузоподъемность – 3500 кг, 4000 кг
- высота подъема – 1850 мм
- время подъема – 55 сек
- длина платформ – 4800 мм
- ширина платформ – 480 мм
- расстояние между платформами – 960-1020 мм
- мощность двигателя – 2,2 кВт
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- заправочный объем масла – 12 л
- габаритные упаковочные размеры – 2400x580x300 мм и 5000x600x250 мм – 2 шт, 920x400x200 мм, 800x260x240 мм, 1000x490x190 мм, 3000x320x120 мм – 2 шт

**Комплект поставки:**

- передние поворотные плиты;
- задние подвижные плиты;
- гидравлическая траверса грузоподъемностью 2 т;
- без гидравлического масла



**Автомобильный подъемник AVL 7000 LA**

Ножничный, электрогидравлический предназначен для работы со стендами измерения углов установки колес, встроенный заподлицо в пол.

**Технические данные:**

- грузоподъемность – 4000 кг
- длина платформы – 4800 мм
- ширина платформы – 610 мм
- высота подъема – 1800 мм,
- время подъема – 60 сек
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- мощность двигателя – 2,2 кВт
- длина платформы встроенных подъемников – 1500 мм
- высота подъема встроенного подъемника – 450 мм
- заправочный объем масла – 23 л
- габаритные упаковочные размеры 4250x630x530 мм – 2 шт и 510x340x1120 мм, 420x430x200 мм

**Комплект поставки:**

- задние подвижные плиты;
- два гидравлических встроенных подъемника грузоподъемностью – 2 т;
- резиновые подставки под автомобиль (4шт);
- без гидравлического масла.



### Автомобильный подъемник AVL 900

Универсальный электрогидравлический подъемник для выполнения шиномонтажных, тюнингových и покрасочных работ

#### Технические данные:

- грузоподъемность – 3000кг
- высота подъема – 580 мм
- напряжение питания – 380 В/50 Гц
- заправочный объем масла – 10 л
- габаритные упаковочные размеры – 2260x1130x245 мм и 855x360x360мм

#### Комплект поставки:

- резиновые подставки под автомобиль (4шт);
- без гидравлического масла.



### Осевой гидравлический домкрат AVL 400

#### Технические данные:

- грузоподъемность 2000 кг
- высота подъема 400 мм
- ширина пролета между платформами 890-1320 мм
- ширина пролета между опорами 960-1020 мм
- заправочный объем масла 5 л
- габаритные упаковочные размеры 400x400x980 мм

#### Комплект поставки:

- без гидравлического масла.



### Прибор для комплексной проверки и ультразвуковой чистки инжекторов AVL - IT 06, AVL - IT 08

Прибор для комплексной проверки и ультразвуковой чистки инжекторов, а так же очистки топливной системы автомобиля.

#### Функции проверки:

- факел распыла
- герметичность
- сравнение производительности
- диапазон имитации оборотов двигателя: RPM 0-9950R/Min
- длительность импульса от – 0-20 mv
- шесть, восемь инжекторов
- табло – 0-9999
- ультразвуковая ванна
- габаритные упаковочные размеры: 650x550x560 мм и 500x440x810 мм

#### Комплект поставки:

- кабели для подключения инжекторов
- ультразвуковая очистительная ванна
- рабочий стол
- комплект уплотнительных колец
- комплект инструмента
- комплект переходников под разные типы форсунок
- жидкость тестовая
- жидкость промывочная



## Покрасочно-сушильные камеры AVL

### Покрасочно-сушильная камера AVL 7002RA

#### Технические характеристики:

- габаритные размеры камеры, м: LxVxH – 7,0x5,6x3,5
- внутренние размеры камеры, м: LxVxH – 6,9x3,9x2,8
- панели камеры имеют термоакустическую изоляцию из Polyethylene.
- камера монтируется на металлическом основании.
- ворота, м: VxH – 3,0x2,8
- боковая рабочая (аварийная) дверь для персонала – 1 шт.
- тип вентиляции: – приточная
- объем вентиляции: – 20000 м³/ч
- скорость движения воздуха в рабочей зоне – 0,3-0,5 м/сек;
- тепловая производительность – 200000 кКал/ч
- тип горелки: дизельная (RIELLO, Италия)
- нагрев воздуха: через теплообменник
- рабочая температура 60-80 С°
- установочная электрическая мощность: – 10 кВт.
- мощность вентиляторов – 2x4 кВт.
- освещение: верхний ярус – 10 люминесцентных светильников по 160 Вт (4 лампы x 40Вт);
- фильтрация воздуха: фильтры изготовлены в Китае.
- расположение термовентиляционных агрегатов: боковое (левое или правое) (изготовлены по технологии SIEMENS с использованием элементов швейцарской фирмы BELIMO)
- система управления и контроля за работой камеры собрана из агрегатов, изготовленных в Китае.
- в состав камеры включена огнеотсекающая заслонка (обязательная опция по нормам Украины)



## Покрасочно-сушильная камера AVL 7404 Extra

### Технические характеристики:

- габаритные размеры камеры: LxVxH – 7,0x5,6x3,5 м
- внутренние размеры камеры: LxVxH – 6,9x3,9x2,8 м
- панели камеры имеют термоакустическую изоляцию на основе Rock wool
- камера монтируется на металлическом основании, общей грузоподъемность 4,0 т.
- ворота: VxH – 3,0x2,8 м
- боковая рабочая (аварийная) дверь для персонала – 1шт.
- тип вентиляции: приточно-вытяжная,
- объем вентиляции: – 25000 м³/ч
- скорость движения воздуха в рабочей зоне – 0,25 – 0,4 м/сек;
- тепловая производительность – 200000 кКал/ч
- тип горелки: дизельная (RIELLO, Италия)
- нагрев воздуха: через теплообменник
- рабочая температура 60-80 С°
- установочная электрическая мощность: – 18 кВт.
- мощность вентиляторов: – 4x4 кВт.
- освещение: Philips 2 яруса:
  - верхний – 10 люминесцентных светильников по 160 Вт. (4 лампы x 40Вт);
  - нижний – 8 люминесцентных светильников по 120 Вт. (3 лампы x 40Вт)
- фильтрация воздуха: легкосъемные фильтры, производства Италии
- расположение термовентиляционных агрегатов: боковое (левое или правое)(изготовлены по технологии SIEMENS с использованием элементов швейцарской фирмы BELIMO)
- система управления и контроля за работой камеры собрана из агрегатов изготовленных в Японии и Южной Кореи.
- камера оборудована блоком экологической очистки использованного воздуха от растворителей с помощью активированного угля.
- в состав камеры включена огнеотсекающая заслонка (обязательная опция по нормам Украины)



## Покрасочно-сушильная камера AVL 7202 Trucks

### Технические характеристики:

- габаритные размеры камеры: LxVxH – 8,7x5,6x4,2 м
- внутренние размеры камеры: LxVxH – 8,6x4,0x3,5 м
- панели камеры имеют термоакустическую изоляцию из Rock wool.
- камера монтируется на металлическом основании.
- ворота: VxH – 3,0x3,5 м
- боковая рабочая (аварийная) дверь для персонала – 1шт.
- тип вентиляции: приточная
- объем вентиляции: – 36000 м³/ч.
- скорость движения воздуха в рабочей зоне – 0,25 – 0,35 м/сек.
- рабочая температура: 60-80С° .
- тепловая производительность – 200000 кКал/ч
- тип горелки: дизельная (RIELLO, Италия).
- нагрев воздуха: через теплообменник.
- установочная электрическая мощность – 22 кВт.
- мощность вентиляторов – 3x4 кВт
- освещение: верхний ярус – 12 люминесцентных светильников по 160 Вт (4 лампы x 40Вт).
- фильтрация воздуха: легкосъемные фильтры, производства Италии
- расположение термовентиляционных агрегатов: боковое (левое или правое)(изготовлены по технологии SIEMENS с использованием элементов швейцарской фирмы BELIMO).
- система управления и контроля за работой камеры собрана из агрегатов, изготовленных в Японии и Южной Кореи.
- в состав камеры включена огнеотсекающая заслонка (обязательная опция по нормам Украины).



## Парковочная система на 2 автомобиля AVL Parking

Электрогидравлическая, четырехстоечная, механическая синхронизация, противоскатная защита.

### Технические данные:

- грузоподъемность – 3500 кг (2500 кг)
  - высота подъема – 1850 мм
  - время подъема – 55 сек
  - время спуска – 50 сек
  - длина платформ – 4800 мм
  - ширина платформ – 480 мм
  - расстояние между платформами – 960 мм
  - мощность двигателя – 2,2 кВт (1,5 кВт)
  - напряжение сети – 380 В/50 Гц (220 В/50 Гц)
  - заправочный объем масла – 12 л
  - габаритные упаковочные размеры: 4900x600x210 мм – 2 шт и 3180x880x800 мм
- Комплект поставки:**
- без гидравлического масла.

