



Стопроцентно европейские

СЕРГЕЙ ТОМИЛИН

Оснащение автосервиса оборудованием, как правило, начинается с приобретения автомобильных подъемников. Выбирая их, стоит обратить внимание на продукцию чешского предприятия Auto Motive Industrial (AMI), удачно сочетающую в себе современную конструкцию, отличные технические характеристики, настоящее европейское качество изготовления и приемлемую цену.

С тавшее привычным словосочетание «европейское качество», к сожалению, постепенно утрачивает первоначальный смысл. Ранее им характеризовали продукцию, разработанную и произведенную в регионе со старейшими в мире промышленными традициями и именно в силу этого обладающую образцовыми потребительскими свойствами. В последнее время все чаще европейское качество означает не более чем качество сборки и отделки

товара, поставляемого к нам из Европы. Поиск путей удешевления продукции заставляет европейские компании переносить свои производства в страны Азии или обращаться к услугам азиатских поставщиков. Вследствие этого стало трудно определить реальное происхождение оборудования, детали и комплектующие для которого могут поступать из любого региона. Порой этот процесс приводит к тому, что от общепризнанного «европейского качества»

остается лишь знакомый логотип или звучный бренд. Сказанное в полной мере касается автремонтного оборудования, в том числе автомобильных подъемников.

Тем не менее на российском рынке гаражной техники пока можно найти подъемники, которые имеют чисто европейскую «родословную» и соответствующее ей качество. К таковым относятся изделия с торговой маркой AMI. Символично, что подъемники AMI поставляют к нам из Чехии — страны, в которой расположен географический центр Европы. Здесь же находится и завод фирмы AMI, где их изготавливают.

Фирма молодая, она была создана в 1997 году на базе одного из бывших оборонных предприятий Чехии. После прекращения производства специальной военной техники и последовавшей приватизации предприятие было ориентировано на выпуск не менее высокотехнологичной продукции. Сегодня фирма является поставщиком ГБЦ для двигателей автомобилей Skoda и систем отопления железнодорожных вагонов. Но основным направлением ее деятельности, на которое приходится до 70% оборота, стало производство автомобильных подъемников.

Учитывая то, что последние полвека предприятие занималось разработкой и производством различных гидравлических устройств, было принято решение сконцентрироваться на выпуске подъемников электрогидравлического типа. Тем более что гидравлика, как известно, обладает рядом неоспоримых достоинств: большой удельной грузоподъемностью и быстродействием, надежностью, низким уровнем шума и незначительными затратами на обслуживание. В настоящее время в производственной программе AMI значатся около 10 моделей. Это классические 2-стоечные и платформенные подъемники (ножничные и пантографные), в том числе для специальных целей.

Показательно, что около 70% подъемников AMI поступает на внешние рынки. Большинство из них (до 90%) находят покупателей в странах Евросоюза — требовательные европейские автомастера оценили их по достоинству. Остальные поставляют в США, на Филиппины и в другие страны мира. Преобладание экспортной составляющей однозначно говорит о привлекательности продукции чешской фирмы. Она определяется великолепными техническими характеристиками, приемлемой ценой и настоящим европейским качеством изготовления. Гарантией последнего является полученный в 2003 году сертификат, подтверждающий соответствие системы обеспечения качества требованиям стандарта ISO 9001. Само подъемное оборудование сертифицировано по стандартам TUV (Германия) и российским ГОСТ Р. Еще одно убедительное свидетельство высокого технического уровня

подъемников с торговой маркой AMI является то, что они официально одобрены к применению при обслуживании популярных у нас автомобилей VW и Skoda.

Поскольку большинство покупателей традиционно отдают предпочтение «классике», познакомимся с 2-стоечными моделями подъемников AMI.

Серия 2-стоечных электрогидравлических подъемников AMI включает пять моделей грузоподъемностью от 3,0 до 5,5 т, так что не составит труда выбрать оптимальный вариант, соответствующий специфике обслуживаемых автомобилей. С точки зрения конструкции все модели имеют много общего. Их объединяет применение самых современных технических решений, характерных для оборудования данного типа. Внешний вид продукции AMI под стать ее техническому совершенству — подъемники смотрятся изящно и украсят ремонтную зону автосервиса любого уровня.

Подъемники выполнены по безрамной схеме, с креплением стоек непосредственно к бетонному основанию при помощи анкерных болтов. Отсутствие опорной рамы, соединяющей стойки, упрощает заезд автомобиля на подъемник, а также не создает помех в рабочей зоне для перемещения персонала и установки вспомогательного оборудования. Нужно лишь иметь в виду, что при такой схеме монтажа предъявляются повышенные требования к качеству основания. Оно должно быть ровным и изготовлено из прочного бетона, толщиной не менее 150 мм.

Подъем кареток осуществляется двумя гидроцилиндрами, по одному на каждую стойку. Давление в гидроцилиндрах создается общей



Отсутствие опорной рамы — это абсолютно ровный пол в рабочей зоне.

гидростанцией с приводом от асинхронного 3-фазного электродвигателя. Гидросистема снабжена предохранительным клапаном. Подъем автомобиля на максимальную высоту

положение верхней поперечины определяет габаритную высоту подъемника, которая может ограничиваться высотой потолка. Она же может лимитировать максимальную высоту подъема

● **Стремление удешевить продукцию приводит к тому, что от общепризнанного «европейского качества» остается лишь знакомый логотип или звучный бренд.**

занимает не более одной минуты, при этом уровень звукового давления не превышает 74 дБ. Опускается груз всего за 20 с и практически бесшумно — процесс идет при выключенном гидростанции, только за счет контролируемого перепуска масла в расширительный бачок.

Безопасный подъем автомобиля обеспечивается многоуровневой системой страховки. Каретки оснащены механическим и гидравлическим страховочными устройствами. Постоянно действующие механические стопоры разблокируются автоматически при подаче команды на подъем или опускание груза. При останове груза они так же автоматически вводятся в зацепление. Перемещение кареток синхронизируется механическим тросовым устройством, которое проложено в верхней поперечной связи, соединяющей стойки. На ней же расположена штанга с концевым выключателем, который блокирует подъем при малейшем контакте крыши автомобиля со штангой. Этим полностью исключается возможность повреждения автомобиля по невнимательности работника.

автомобиля, особенно в случае высокого кузова. Чтобы клиент мог максимально использовать всю высоту помещения, большинство моделей выпускают в нескольких модификациях



Короткий подхват имеет возможность поворачиваться на 180°, упрощая заезд на подъемник и выход из машины.



Пульт управления работой подъемника.



Гидростанция размещена в верхней части правой стойки.

с разной длиной стоек. Подъемники дают возможность поднимать автомобиль с большим смещением его центра тяжести от линии расположения стоек, для чего предусмотрены телескопические подхваты разной длины. Это позволяет широко открывать передние двери для доступа в автомобиль. Еще одна особенность подъемников — асимметричный узел крепления подхватов к каретке. Благодаря такой конструкции короткий подхват можно поворачивать на 180°, что упрощает установку автомобиля на подъемник и выход из него.

Конструкция телескопических подхватов такова, что обеспечивается небольшая минимальная высота регулируемых опорных подушек. Это качество пригодится в случае работы с автомобилями, имеющими небольшой дорожный просвет. Потенциальным покупателям будет приятно узнать, что к каждой модели подъемников бесплатно предлагается набор удлинителей для быстрой регулировки высоты опорных подушек. Дополнительно можно приобрести удлинители стандартных двухзвенных подхватов, а также еще более длинные и одновременно более компактные в сложенном состоянии трехзвенные подхваты. При эксплуатации подъемники требуют минимального ухода. Он заключается в периодической смазке подвижных частей, проверке натяжения синхронизирующих тросов и раз в три года замене масла в гидравлическом приводе.

● **Внешний вид подъемников AMI под стать их техническому совершенству — смотрятся они изящно.**

Теперь несколько слов о предлагаемых моделях. В нижней весовой категории (3 т) их две: Standard и Garage. Первая, как и следует из названия, имеет стандартную конструкцию со всеми отмеченными ранее особенностями. Она универсальна и подойдет для работы с любыми легковыми автомобилями массой до 3000 кг. Поскольку модель имеет фиксированную габаритную высоту 3670 мм, она годится только для помещений с большей высотой потолка. Модель «гараж» отличается тем, что предназначена для работы в

категории с нестандартной проездной шириной. С таким подъемником можно выполнять ремонтные работы даже в стесненных условиях.

Средняя весовая категория также представлена двумя моделями: 3,6 Classic и 4,0 Variant. «Классик» — это тот же «стандарт», но среди средневесов. Увеличенная до 3600 кг грузоподъемность пригодится при обслуживании автомобилей с повышенной массой, например

● **Убедительное свидетельство высокого качества подъемников с торговой маркой AMI — официальная рекомендация к применению при обслуживании автомобилей VW и Skoda.**

помещениях с низким потолком. Ее нестандартная высота составляет всего 3065 мм, а по желанию заказчика и она может быть изменена в ту или другую сторону. При необходимости покупатель может заказать этот подъемник и в модифи-



Механические фиксаторы блокируют подхваты, как только каретки поднимаются из нижнего положения.

внедорожников или легких грузовиков. Четырехтонный «вариант» предлагается в пяти версиях, которые отличаются габаритной высотой. Она может меняться в пределах от стандартных 3670 мм до 4650 мм. Из них можно выбрать оптимальную модификацию, которая позволит по максимуму использовать размеры помещения и предельно увеличить возможности подъема транспорта с высоким кузовом.

Основное назначение «супертяжа» 5,5 Van — уверенная работа с любыми легкими коммерче-

скими автомобилями — вэнами и грузовиками, чья масса не превышает 5500 кг. Модель отличается симметричным расположением телескопических трехзвенных подхватов и выпускается в четырех вариантах. Они, как вы наверняка догадались, имеют разную высоту, которая варьируется в пределах метра.

Таким образом, программу стоечных подъемников AMI без преувеличения можно назвать исчерпывающей. В ней можно найти подходящую модель для любого «негрузового» автосервиса. И, конечно, не стоит забывать о том, что это будет изделие самого что ни на есть европейского качества и по доступной цене. Для российского покупателя грузоподъемное оборудование из Чехии привлекательно еще с одной важной точки зрения. Большинство идентичных по качеству импортных подъемников ввозят только под заказ и после предварительной оплаты. Сейчас срок поставки оборудования в лучшем случае составляет 3–4 месяца, нередко он доходит и до полутора, что далеко не худший вариант. А вот подъемники AMI можно приобрести прямо со склада российского партнера чешской фирмы, компании «Гардия Холдинг». То, чего не найдется на складе в Москве, может быть оперативно, буквально в течение 3–4 дней, отгружено с завода, который, как упоминалось, находится практически в географическом центре Европы.



Подъемники имеют небольшую минимальную высоту подхвата (101 мм). Бесплатно прилагается комплект сменных приставок для увеличения высоты опорных подушек.

См. рекламу на стр. 17.