



Как Алматы готовится принять Универсиаду



Семь способов сократить воровство в компании



Георгий Цулукидзе, совладелец барбершопа «Брадобрей»

# КАПИТАЛ

№32  
(548)



ИЗДАЕТСЯ С 2005 ГОДА

// ЧЕТВЕРГ, 27 ОКТЯБРЯ, 2016

ДЕЛОВОЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Депутаты поддержали предложения К. Бишимбаева

страница 2

Что общего между скрипачом и банкиром?

страница 11

Как поколение хипстеров влияет на экономику

страница 8

Новый игрок на финансовом рынке Казахстана

страница 4

«Казахтелеком»: ставка на молодых и креативных

страница 7

Мы в сети  
kapital.kz



## Что расскажут пальчики

Обязательная дактилоскопия граждан Казахстана вводится с 2021 года



Виктория Кучма

Министр внутренних дел Калмуханбет Касымов в минувший вторник представил в правительстве новый законопроект «О дактилоскопической и геномной регистрации». Согласно этому документу, через четыре года всех взрослых казахстанцев обяжут сдавать отпечатки пальцев. Электронный код папиллярных узоров будет содержаться в биометрических паспортах и удостоверениях граждан РК. Напомним, биометрическими они стали еще в 2009 году с внедрением в удостоверяющие документы чипа с цифровой фотографией и подписью владельца, а также его персональными данными. Ориентируясь на опыт более ста стран, которые внедряют национальные проекты по биометрической регистрации (Евросоюз, Турция, Россия, Украина, Китай и др.), в МВД подготовили соответствующий закон, до конца этого года он будет направлен на обсуждение депутатам парламента.

Как это будет работать

В ЦОНах установят специальные сканеры и с каждого обратившегося за новым паспортом или удостоверением казахстанца снимут изображения двух пальцев. Подроски от 12 до 16 лет могут отказаться от дактилоскопии, а дети младше 12 лет ей вообще не подлежат.

Менять сразу свои документы с 2021 года не обязательно, они будут действовать до конца указанного в них срока. В МВД планируют «откатать пальчики» у всех взрослых граждан за три-четыре года.

Обязательство касается и иностранных граждан – прежде всего тех, кто нарушил законодательство РК и подлежит выдворению из страны. Кроме того, дактилоскопическую регистрацию иностранцы должны пройти при получении визы в заграничных офисах МИД РК. «Это поможет подтвердить их личность при пересечении границы», – пояснил министр. Также предполагается брать отпечатки пальцев у трудовых мигрантов и иностранцев, проживающих в Казахстане с видом на жительство.

Помимо дактилоскопии, в РК вводится и геномная регистрация. «Это кодированная информация об определенных фрагментах ДНК человека или неопознанного труппа, позволяющая установить его личность», – отметил министр.

Сбору ДНК-данных подлежат осужденные за отдельные виды преступления и неустановленные лица, биологический материал которых изъят в ходе следственных действий, неопознанные трупы. Родственники без вести пропавших граждан смогут сдавать геномную информацию на добровольной основе с письменного согласия. Сбор этой информации возлагается на ОВД при участии ДНК-лабораторий, органов судебной и судебно-медицинской экспертизы Минюста. На закупку нового оборудования, установку серверов, каналов связи, обучение специалистов, по подсчетам чиновников, потребуется 24 млрд тенге.

Госорганам станет гораздо проще разоблачить мошенника с чужим паспортом, а для законопослушных казахстанцев откроются «зеленые коридоры» на таможенных

многих стран. Геномные же данные в свою очередь помогут в работе полицейских: искать без вести пропавших, устанавливать неопознанные трупы,

«Принятие законопроекта позволит успешно решить задачи быстрого и точного установления личности, обеспечит качественно новый уровень степени защищенности прав и свобод человека, интереса общества и государства от общественно опасных посягательств, усилит контроль за миграционными потоками», – сказал министр внутренних дел, поясняя причину нововведений.

Документ, как отметил глава МВД, уже прошел необходимые экспертизы, проведены «всесторонние общественные обсуждения с участием депутатов, ученых, представителей общественных объединений, НПО и международных организаций». Основной документ состоит из пяти глав и 38 статей, сопутствующий – из двух статей.

Мнение экспертов

Считается, что отправной точкой эпохи биометрических паспортов стала трагедия в США 11 сентября 2001 года. В 2002-м представители 188 стран мира подписали Новорлеанское соглашение, признавшее биометрию лица основной технологией идентификации для паспортов и въездных виз следующего поколения. С тех пор государства постепенно переходят на паспорта с микросхемой, в которые «вшиваются» трехмерное фото, отпечатки пальцев, сканированная радужка глаз и др.

[Продолжение на стр. 2]

Цифра номера

21%

В год составляет доходность образовательных накопительных депозитов

Подробнее [Стр. 5]

Спикер номера

«Шоковых скачков цен на автомобили в следующем году не ожидается»,

– Антон Афонин, исполнительный директор Казахской Моторной Компании

Подробнее [Стр. 3]

Цитата номера

Талгат Досанов, совладелец проекта «Ферма у дома»

Подробнее [Стр. 5]

Акцент

Деньги от ума.

На чем заработали состояние бизнесмены Казахстана и США

Подробнее [Стр. 2]

ЕУРАЗИЯ ЖҮРЕГІНДЕ

СЕНІМ БІЗГЕ  
СЕРІК БОЛДЫ

Сүйіктілерімізбен өткізетін ерекше сәттеріміз сенімді және тиімді саяхаттан басталады.

air astana









# ТОП-10 ЗРИТЕЛЬСКИХ ОЖИДАНИЙ КАЗАХСТАНА

# ТИКЕТОН

Онлайн-покупка билетов

**1** ТИМАТИ

9 ЖЕЛТОҚАНА 9 ДЕКАБРЯ

**2** Астана, конгресс-холл 28 октября, 19:00

**3** КОНГРЕСС-ХОЛМ

**4** 3 ноября, 22:00 Астана АРЕНА

**5** ДВОРЕЦ РЕСПУБЛИКИ

17 НОЯБРЯ 19:00

**6** Валерий Леонтьев

**7** Астана, конгресс-холл 28 октября, 19:00

**8** Астана, конгресс-холл 29 октября, 19:00

**9** Алматы, дворец студентов 30 октября, 19:00

**10** Алматы, дворец студентов 30 октября, 19:00

**11** Алматы, дворец студентов 30 октября, 19:00

**12** Алматы, дворец студентов 30 октября, 19:00

билеты на эти и многие другие события вы можете купить онлайн на сайте TICKETON.KZ

## Как Алматы готовится принять Универсиаду

Меньше 100 дней осталось до открытия 28-й Всемирной зимней Универсиады, которая пройдет в Алматы с 29 января по 8 февраля 2017 года. Около двух тысяч представителей студенческого спорта в возрасте от 17 до 28 лет из более чем 55 стран примут участие в играх. В течение этих дней они будут вести борьбу за 86 комплектов наград. По прогнозам, ежедневно телеаудитория игр будет составлять около 1 млрд телезрителей в 80 странах мира.

**Объекты**  
Соревнования пройдут по 12 видам спорта. Таким как, хоккей с шайбой, горнолыжный спорт, лыжные гонки, биатлон, фигурное катание, шорт-трек, керлинг, сноуборд, фристайл, прыжки на лыжах с трамплина, конькобежный спорт и лыжное двоеборье.

Восемь спортивных объектов, большая часть из которых была задействована во время проведения 7-х Зимних Азиатских игр в 2011 году готовы принять участников соревнований и зрителей. К примеру это Лыжно-биатлонный комплекс «Алатау», Международный комплекс лыжных трамплинов «Сункар», Горнолыжный курорт «Шымбулак», Спортивно-развлекательный комплекс «Табаган», Дворец спорта и культуры имени Балуана Шолака и Высокогорный каток «Медведь».

К действующим, и уже зарекомендовавшим себя объектам добавились две новые арены и атлетическая деревня. «Алатау Арена» вмещающая 12 тыс. зрителей станет самым крупным сооружением Универсиады. Объект расположенный на северо-западе города, примет церемонию открытия и закрытия игр, а также соревнования по фигурному катанию и керлингу. Стоит отметить, что эта арена возводилась в течение рекордных для подобных сооружений, двух лет и в начале июня, на три месяца раньше установленного срока, строительство было завершено.

«Халык Арена» расположенная в восточной части города примет соревнования по хоккею с шайбой среди мужчин. Сооружение рассчитанное на 3 тыс. зрителей было возведено за 2 с лишним года. Строительство завершилось в августе этого года. До конца года «Халык Арена» должна будет принять тестовые соревнования, коим станет республиканский турнир по хоккею с шайбой среди юношей (до 18 лет).

В стенах «Алатау Арены» также состоятся тестовые старты. Здесь пройдет

**УНИВЕРСИАДА 2017**

29 ЯНВАРЯ — 8 ФЕВРАЛЯ

30 000 отечественных и иностранных туристов

1 000 000 000 телезрителей в 80 странах мира

**2000** спортсменов

**3000** волонтеров

**12** видов спорта

**86** комплектов медалей

**14** комплектов медалей

**11** комплектов медалей

**10** комплектов медалей

**9** комплектов медалей

**9** комплектов медалей

**9** комплектов медалей

**8** комплектов медалей

**5** комплектов медалей

**3** комплекта медалей

**2** комплекта медалей

**2** комплекта медалей

Билеты: Спортивные мероприятия: 300 — 3500 тт, Церемонии: 3000 — 15000 тт

открытый чемпионат РК по фигурному катанию.

Атлетическая деревня, расположенная около «Алатау Арены» за несколько дней до старта игр, будет готова принимать спортсменов и членов делегации. Объект включает в себя 1748 квартир и рассчитан на расселение 5 тыс. человек.

После проведения игр в рамках программы «Наследие универсиады», город получит новый жилой микрорайон со всей необходимой инфраструктурой.

Для их размещения, по информации акимата города, в Алматы функционирует около 130 объектов (гостиницы, отели, хостелы).

Отмечается, что во время Универсиады будет задействовано 3 тыс. волонтеров, которым предстоит выполнять работу по многим функциональным направлениям деятельности. Во время Зимней Азиады, в Астане и Алматы было прилучит новый жилой микрорайон со всей необходимой инфраструктурой.

А вот обеспечивать безопасность во время игр, будет гораздо больше человек. Около 6,5 тыс. сотрудников правоохранительных органов будет привлечено для этого.

ТИКЕТОН КИНО-УИКЕНД	ИНФЕРНО
ДОМ СТРАННЫХ ДЕТЕЙ МИСС ПЕРЕГРИН <b>33 722 000 / 193 062 000 3</b>	<b>59 124 000 / 196 548 000 2</b>
ДОРОГА К МАТЕРИ <b>26 676 000 / 122 819 000 4</b>	
*КУБО: ЛЕГЕНДА О САМУРАЕ <b>22 768 000 1</b>	
АИСТЫ <b>20 644 000 / 206 822 000 5</b>	
*ЛЕДОКОЛ <b>19 464 000 1</b>	
ТАРАЗ <b>18 824 000 / 94 892 000 2</b>	
*ДЖЕК РИЧЕР 2 <b>10 592 000</b>	
ДУЭЛЯНТ <b>2 431 000 / 41 810 000 4</b>	
НОВАЯ ЭРА 2 <b>2 236 000 / 6 860 000 2</b>	
ЧУДО НА ГУДЗОНЕ <b>1 896 000 / 61 332 000 6</b>	
ЗАЧИНИЦКИ <b>1 072 000 / 12 888 000 4</b>	
ДЕРЖИ УДАР, ДЕТКА <b>780 000 / 7 048 000 3</b>	
*С ВЕЩАМИ НА ВЫЛЕТ! <b>688 000 1</b>	

21-24 ОКТЯБРЯ

ҚЫТАЙҒА ЖАҢА БАҒЫТТАРДЫҢ АШЫЛУЫ (Хайнань аралы)

ОТКРЫТИЕ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В КИТАЙ (остров Хайнань)

## АЛМАТЫ → САНЬЯ

ушу 15 қазаннан сембі сайын / вылеты с 15 октября по субботам

## АСТАНА → САНЬЯ

ушу 05 желтоқсаннан дүйсенбі сайын / вылеты с 05 декабря по понедельникам

Билеттерді әуеқаспаларынан және scat.kz сайтынан сатып алуға болады

Билеты можно приобрести в авиакассах и на сайте scat.kz

Call-center: 8 7252 99-88-80

// ОБЩЕСТВО

**КАПИТАЛ**  
ДЕЛОВОЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

ЧЕТВЕРГ, 27 ОКТЯБРЯ, 2016

11

## Что общего между банкиром и скрипачом?

Ольга Фоминичина

На днях известный казахстанский скрипач Марат Бисенгалиев посетил Банк ЦентрФинанс и встретился с главой финансового института Владиславом Ли. Кажется бы, банковский сектор страны — абсолютно консервативный и очень критично настроен в последнее время, но именно он был и остается основным подспорьем для казахстанского искусства. Конечно, еще имеются государственные дотации и помощь от крупнейших компаний. Однако

ни-отчества. «Это не по-европейски», — сказал всемирно известный скрипач, добавив, что предпочитает обращение по имени.

Так легко и непринужденно началась встреча Владислава Ли и Марата Бисенгалиева. А история творческого дуэта банка и скрипача началась 13 лет назад, когда финансовый институт предоставил в пользование маэстро скрипку Гальяно XVIII века. Скрипка того времени отличает пресловутый «родной» звук. Это был первый и, вероятно, единственный случай в Казахстане, когда финансовый институт приобрел специально для музыканта инструмент, стоимость которого сегодня может достигнуть миллионов долларов.

«Тогда (в 2003 году) банк предложил мне выбрать инструмент, который соответствовал моему вкусу. Да, у меня была возможность выбрать и Страдивари. Многие считают, что его скрипка — лучшее средство для скрипки. Но это миф. Пока я искал подходящий инструмент, перепробовала очень много скрипок. По моему мнению, скрипки Страдивари достигли своего пика, сегодня их стоимость может достигать десяти миллионов долларов и выше. Но я не думаю, что их стоимость вырастет еще. Именно поэтому я пошел на менее известное имя, но очень хорошего мастера того же времени — Джозефа Гальяно. Этот карт-бланш давал мне возможность выбрать скрипку, которую бы я влюбился «с первого взгляда», как говорится, «с первого уха». Как раз Гальяно стал этим инструментом», — вспоминал Марат Бисенгалиев.

«Марат проявил себя еще и как хороший инвестиционный банкир», — заметил, улыбаясь, Владислав Ли. И действительно, как уверяет сам маэстро, за эти 13 лет

в последнее время со всех уголков страны прилетают новости о том, как банки поддерживают культурные проекты страны.

В то время когда мы спешили на встречу в БЦК, на ступеньках головного банка нас уже встречали молодые музыканты, которые готовились к выступлению под пристальным вниманием маэстро. Это был Симфонический оркестр Алматы, который создал Марат Бисенгалиев в 2012 году. С Маратом мы встретились у лифта, он коротко заметил, что не любит, когда к нему обращаются по имени.

«Тогда (в 2003 году) банк предложил мне выбрать инструмент, который соответствовал моему вкусу. Да, у меня была возможность выбрать и Страдивари. Многие считают, что его скрипка — лучшее средство для скрипки. Но это миф. Пока я искал подходящий инструмент, перепробовала очень много скрипок. По моему мнению, скрипки Страдивари достигли своего пика, сегодня их стоимость может достигать десяти миллионов долларов и выше. Но я не думаю, что их стоимость вырастет еще. Именно поэтому я пошел на менее известное имя, но очень хорошего мастера того же времени — Джозефа Гальяно. Этот карт-бланш давал мне возможность выбрать скрипку, которую бы я влюбился «с первого взгляда», как говорится, «с первого уха». Как раз Гальяно стал этим инструментом», — вспоминал Марат Бисенгалиев.

«Марат проявил себя еще и как хороший инвестиционный банкир», — заметил, улыбаясь, Владислав Ли. И действительно, как уверяет сам маэстро, за эти 13 лет

мне трудно было найти хороший инструмент, я играл на очень плохих инструментах. Это в какой-то степени не давало мне возможности побеждать на конкурсах. Когда представилась возможность играть на скрипке Страдивани, я занял первое место. Просто тогда у меня наконец появился инструмент, с которым я смог победить. Это то же самое, что дать гонимую болель Mercedes-Benz на «Формуле-1», который непременно приведет его к победе. Чтобы хорошо играть, важно иметь хороший инструмент. На посредством инструмента трудно что-то сделать», — отметил Марат Бисенгалиев.

Он поговаривал на то, что молодые люди сегодня не в состоянии купить дорогие инструменты. «Сейчас очень много талантливых молодых музыкантов, если дать им возможность играть на инструментах мирового уровня, этим мы поможем им стать именами будущего. К тому же инструменты были и остаются очень перспективным и беспроигрышным активом для инвестиций. Я считаю, что скрипки мастеров начала XIX века в дальнейшем будут расти в цене», — отметил Марат, добавив, что и сам покупает звучащие скрипки и отдает молодым музыкантам из своего оркестра играть на них.

«В американских инвестиционных банках есть такие стратегии, когда они вкладывают в предметы искусства с расчетом, что стоимость будет расти», — согласился глава банка.

За этой интересной беседой время пролетело очень быстро, а на первом этапе банка ретировались музыканты оркестра, в то время как сотрудники банка в предыдущий выступлении всемирно известного виртуоза-скрипача с нетерпением и волнением ожидали начала миниконцерта. После выступления Марат раздал автографы всем желающим, охотно фотографировался с ними, оставив яркие впечатления и массу позитивных эмоций в утро понедельника.

ПАРТНЕР ПРОЕКТА **MOTOR.KZ** WWW.MOTOR.KZ

## НОВОСТИ НЕДЕЛИ

ФРАНЦУЗЫ  
НАЦЕЛИЛИСЬ НА  
ПРЕМИАЛЬНЫЕ SUV

Через пару лет у Citroen появится роскошный паркетник на базе хэтчбека DS3 новой генерации. Об этом в интервью заявил глава PSA Europe Максим Пике. По словам топ-менеджера, все это является частью программы по расширению модельного ряда недавно образованного бренда DS, чтобы тот превратился в полноценную люксовую марку. Кстати, внешне будущий люксовый кроссовер DS будет напоминать несколько подзабытый концепт Wild Rubis, продемонстрированный на Шанхайском автосалоне три года назад. Кроме того, DS планирует стать первым брендом в группе PSA с нулевым уровнем выбросов автомобилей, причем у клиентов будет возможность выбора типа привода начиная с 2019 года. «Мы будем продвигать гибриды в более высоких сегментах рынка и электромобили в категории компактных SUV», – говорит в связи с этим Пике. Таким образом, будущий соперник несвятой троицы Mercedes-Benz GLC/BMW X3/Audi Q5 будет иметь гибридный привод, в то время как младшего DS ждет электрическая розетка.

КОРПОРАЦИИ  
НАЧАЛЬНИК,  
АВТОБРЕНДОВ  
КОМАНДИР

Карлос Гон может стать директором уже третьей по счету автомобилестроительной компании – Mitsubishi Motors. Напомним, что 62-летний топ-менеджер уже руководит Renault и Nissan – причем каждой по отдельности, а также возглавляет холдинг, управляющий обеими марками. Теперь же мировые информагентства – Nikkei, Reuters, Bloomberg – в один голос твердят, что Карлос Гон может встать у руля недавно поглощенной альянсом Mitsubishi Motors (покупка контрольных 34% пакета акций обошлась всего в \$2,3 млрд). Разумеется, при этом он сохранит и прежние посты. Пребывание Гона у власти означает для Mitsubishi прежде всего сокращение персонала и избавление от всех побочных затрат, включая финансирование проектов, которые не сулят окупаемости в ближайшие сроки, прогнозирует аналитик SBI Securities Кодзи Эндо. Недаром пресса прозвала знаменитого француза ливанского происхождения «убийцей расходов» (cost killer). Реструктуризация производства будет схожей с теми же реформами, которые пережил когда-то с приходом Гона Nissan, – это сокращение числа платформ, на которых выпускаются модели, унификация производства и, возможно, закрытие части заводов.

НЕМЦЫ  
РАЗРАБАТЫВАЮТ  
«ЦИФРОВОЕ ШОССЕ»

Дороги будущего должны научиться взаимодействовать с автономными автомобилями, число которых год от года будет лишь расти. В Германии стартовал масштабный проект Digital Motorway Test Bed («Испытательная цифровая трасса»), в состав участников которого вошли Федеральное министерство транспорта, ряд телекоммуникационных и IT-компаний и компания Audi, которая взялась сразу за 6 проектов. Половина из них связана с техническими решениями по дорожной инфраструктуре, оставшиеся три направлены на развитие коммуникационных технологий. Так, в Audi предлагают начать производство отбойников из материалов, которые отражают сигналы от радаров машины с большего расстояния, и в снег, и в дождь. Обочины следует пометить специальными маркерами. Также надо поработать с дорожной разметкой и сенсорами, отслеживающими ее. Сейчас на нескольких участках автобана A9 между востоком Нюрнберга и севером Мюнхена идут испытания автономных Audi, оснащенных универсальным интерфейсом, позволяющим автомобилю в реальном времени получать информацию об изменениях ситуации (пробки, ремонтные работы, дорожные знаки, указатели и так далее). Машины собирают данные и отправляют их в облачный сервис, который делится новостями со всеми тестовыми образцами. Система функционирует даже там, где нет мобильной связи благодаря технологии LTE-V, а в ее работе задействованы интерактивные 3D-карты от сервиса HERE. Итогом результатом проекта должна стать полная синхронизация транспортных средств с инфраструктурой. Разумеется, данный процесс займет не один год и будет постоянно совершенствоваться.

## Mercedes-Benz представил самую мощную версию E-класса



Андрей Макаров

В семействе Mercedes E-Class нового поколения состоялось очень важное событие: немецкий автопроизводитель представил самую быструю версию. Автомобиль будет доступен для покупки в двух модификациях: E63 и E63 S. Кстати, по сообщениям пресс-службы немецкого бренда, данные версии стали самыми мощными версиями E-Class. Публичная премьера новинки состоится на автосалоне в Лос-Анджелесе 16 ноября. В Европе продажи машины стартуют в начале 2017 года.

Обе представленные модификации AMG E 63 получили один и тот же мотор



– 4-литровый V8 с двойным турбонаддувом. В первом случае модель комплектуется 4,0-литровым бензиновым двигателем V8. Мощность мотора составляет 563 л.с. и 750 Нм крутящего момента. До 100 км/ч автомобиль разгоняется за 3,4 секунды. В версии E63 S отдача мотора увеличена до 603 л.с. и 850 Нм крутящего момента. Разгон до «сотни» занимает 3,3 секунды. Максимальная скорость – 300 км в час. В обеих версиях мотор работает совместно с девятиступенчатой роботизированной коробкой передач AMG Speedshift с двойным сцеплением. Оба мотора по умолчанию оснащены системой отключения четырех цилиндров при малых нагрузках. Заявленный расход топлива – 8,9 литра на сто километров пути.

Модификация с приставкой S в названии выделяется не только особо мощным мотором – в ней предусмотрен специальный режим для дрифта. Он активируется при выборе настройки Race с отключенной ESP и ручным режимом трансмиссии. В этот момент седан становится заднеприводным.

Кроме того, доступны режимы настроек Comfort, Sport, Sport Plus и Individual, меняющие алгоритм работы трансмиссии, отклик на нажатие педали акселератора и настройки пневмоподвески. Режим Race позволяет максимально эффективно ездить по гоночному треку. По умолчанию, обычный E63 AMG оснащается механической блокировкой заднего дифференциала, а S-вариант – электронным.

В качестве дополнительных опций предложены адаптивный круиз-контроль, консьерж-сервис, а также функция Remote Online, позволяющая, например, определить местоположение автомобиля на парковке или удаленно включить салонный отопитель.

## Mini показал кроссовер Countryman

Андрей Макаров

Компания Mini представила второе поколение кроссовера Countryman – самой крупной модели в линейке английского бренда. Мировая премьера новинки состоится 18 ноября на автосалоне в Лос-Анджелесе. На европейском рынке модель появится в феврале 2017 года.

Дизайн автомобиля не претерпел революционных изменений, сохранив в экстерьере преемственность с первым поколением. Машина получила светодиодную оптику, крупную решетку радиатора и рейлинги на крыше. Интерьер получил иную архитектуру передней панели, но не лишился характерных для Mini круглых деталей.

Автомобиль построен на новой модульной платформе UKL2, уже использованной на Mini Clubman, BMW X1 и BMW 2 Series Active Tourer. Длина новинки по сравнению с его предшественником увеличилась на 20 см и составила 4,3 метра. Колесная база также выросла – на 7,5 сантиметра. Увеличился объем багажного отделения, теперь он составляет от 450 до 1390 литров. А вот клиренс получился не очень большим – 165 мм.

В моторную гамму модели вошел 1,5-литровый бензиновый двигатель с тремя цилиндрами. Мощность мотора состав-

ляет 134 л.с. Также клиентам предлагают 2,0-литровый агрегат с четырьмя цилиндрами. Отдача этого мотора составляет 189 лошадиных сил. Countryman может комплектоваться 2,0-литровым дизельным двигателем в двух вариантах мощно-

сти: 150 или 190 лошадиных сил. Все версии будут предложены как в передне-, так и в полноприводном исполнении.

Для всех вариантов бензиновых и дизельных моторов доступна система полного привода ALL4. Она состоит из инте-

грированного в редуктор передней оси механизма отбора мощности, карданного вала с задней осью и муфты для подключаемого полного привода. Электронное управление системы ALL4 объединено в единую сеть с системой динамического контроля курсовой устойчивости DSC.

В качестве помощи водителю предложены системы динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Dampner Control, переключатель режимов движения и ассистент вождения. Последний включает в себя активный круиз-контроль на базе видекамеры, систему предупреждения о наезде на пешехода с функцией автоматического торможения и распознавания дорожных знаков.



# Умные решения

Для управления товаром и продажами

## ДИСТАНЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

- Умные полки
- Умные холодильники
- Счетчики разлива напитков
- Счетчики расхода воды
- Датчики мониторинга температуры и давления

## Наблюдай и анализируй не выходя из офиса

www.smart-shelf.kz