Ãèáðèäíûå àâòîìîáèëè ñåãîäíÿ è çàâòðà

Äëÿ íà÷àëà îòìåòèì, ÷òî ãèáðèäíûå àâòîìîáèëè íè â êîåì ñëó÷àå íå íîó-õàó ïîñëåäíèõ ëåò. Â áîëüøåãðóçíûõ êàðüåðíûõ ñàìîñâàëà
êðóòÿùåãî ìîìåíòà ïðè îãðîìíé íàãðóçêå. Ñîâðåìåííûå êàðüåðíûå ñàìîñâàëûÂ ãðóçîïîäú¸íñòüþ 120 òîíí è äàæå âûøå äàâîí óæå íå
Èäåþ ïîäñêàçàë òîò ôàêò, ÷òî ñîâåðøåííî íåîáõîäèìî áûëîÂ èçáàâèòüñÿ îò ìåõàíè÷åñêîé êîðîáêè ïåðåäà÷. Ñîáñòâåííî âûõîä íàïðàø
Äëÿ íà÷àëà îòìåòèì, ÷òî ãèáðèäíûå àâòîìîáèëè íè â êîåì ñëó÷àå íå íîó-õàó ïîñëåäíèõ ëåò. Â áîëüøåãðóçíûõ êàðüåðíûõ ñàìîñâàëà
êðóòÿùåãî ìîìåíòà ïðè îãðîìíé íàãðóçêå. Ñîâðåìåííûå êàðüåðíûå ñàìîñâàëûÂ ãðóçîïîäú¸íñòüþ 120 òîíí è äàæå âûøå äàâîí óæå íå
Èäåþ ïîäñêàçàë òîò ôàêò, ÷òî ñîâåðøåííî íåîáõîäèìî áûëîÂ èçáàâèòüñÿ îò ìåõàíè÷åñêîé êîðîáêè ïåðåäà÷. Ñîáñòâåííî âûõîä íàïðàø
ñíàáæàë ïèòàíèåì ýë. äâèãàòåëè íà êîë¸ñõ àâòîìîáèëÿ. Òàêèì îáðàçîì, óïðàâëÿÿ âûõîäíûì íàïðÿæåíèåì ãåíåðàòîðà, ìîæíî áûëî ðåø
Îäíàêî â ïðåäâåðüå âîçìîæíîãîÂ ýíåðãåòè÷åñêîãî êðèçèñà, îñîáåííî áåíçèíîâîãî, èäåÿ ýëåêòðîìîáèëÿ âñ¸ áîëüøå òîëêàåò ðàçðàáî
âñåãî ìèðà íà ýëåêòðîìîáèëè, òî ñëîæíîñòè îðãàíèçàöèè íîâîé èíôðàñòðóêòóðû â ýëåêòðîñíàáæåíèè è îáñëóæèâàíèè ïîðåáóþò ç
îñòàíóòñÿ áåç ðàáîòû. Â îáùåì, Âû ìîæåòå ïîíÿòü, íà ñêîëüêî äëîáàëüíî çàòðàãèâàåò ýòà ïðîáëåìà âåñü ìèð.
Ãèáðèäíûé àâòîìîáèëü, ñêîðåå âñåãî, êîìïðîìèññ ìåæäó äâóìÿ íàïðàâëåíèÿìè. Òóò ñóùåñòâóåò ìàññà ñïîðîâ, è íàïðÿæåííàÿ äèñêó
Ïîäõîäîâ íåñêîëüêî. ß íå áåðóñü óãàäàòü, êàêîé èç íèõ ñòàíåò äîìèíèðóþùèì. Ñòàòèñòèêè ïî ìîîãîëåòíåé ýêñïëóàòàöèè äëÿ àíàëèç
Ëèäåðîì íà ðûíêå Â«ãèáðèäîâÂ» â ëåãêîâîì àâòîòðàíñïîðòå ÿâëÿåòñÿ Toyota (âûïóñêàåò ýòè àâòîìîáèëè ñ 1997 ãîäà). Íàâåðíýêà
êîëè÷åñòâà àâòîìîáèëåé. È òóò, ñîáñòâåííî, êàìíåì ïðåòêîâåíèÿ ñòàíîâèòñÿ çàîáëà÷íàÿ öåíà. Ýòîò ìîìåíò ÿâëÿåòñÿ îãðîìíûì ñäà
(îêîëî 80%), êîòîðàÿ, äàæå, çàíÿëà 9 ìåñòî ñðåäè ñàìûõ ïðîäàâàåìûõ àâòîìîáèëåé â ÑØÀ.
Íåêîòîðûå èçâåñòíûå ïðîèçâîäèòåëè òîæå ïûòàþñÿ íå îòñòàâàòü. Óæå â ïðîäàæå Ford Escape Hybrid è Mercury Mariner Hybrid
Accord Hybrid, Chevrolet Silverado, Opel Astra, Mazda Demio, Renault Kangoo, Altima Hybrid è äðóãèå.
Ñóäÿ ïî ïîñëåäíåìó ìåæäóíàðîäíîìó âàòîñàèîíó âî Ôðàíêôóðòå IAA-2007, àâòîìîáèëüíûå ïðîèçâîäèòåëè òåìó ãèáðèäîâ ïèàíèðóþò ïð
Íàïðèìåð, Citroen ïðåäñòàâèë ìîäåëü C-Cactus ñ äèçåëü-ýëåêòðè÷åñêîé ãèáðèäíîé óñòàíîâêîé ñ ìîòîðîì âíóòðåííåãî ñãîðàíèÿ îáúå
öèêëå ðàñõîä òîïëèâà ðàâåí 2,42 ë/100 êì.
Porsche óäèâèë âñåõ íå òîëüêî ñâîèì Â«ãèáðèäîìÂ», íî è åãî ïðîçðà÷íûì êóçîâîì. Ìîäåëü Cayenne Hybrid ñìîæåò ðàáîòàòü íà áåíçè
ñ äâóìÿ äâèãàòåëÿìè ñðàçó.
ÓÂ BMW ïîÿâèëñÿ Concept X6 ñ áåíçèíîâûì äâèãàòåëåì è äâóìÿ ýëåêòðîìîòîðàìè. X6 áóäåò ðàáîòàòü íà äâóõ ðåæèìàõ òðàíñìèñ
Êðîññîâåð ñ ãèáðèäíé óñòàíîâêîé ML45 Hybrid ñòàë ïåðâûì ãèáðèäíûì àâòîìîáèëåì â ìîäåëüíîì ðÿäó êîìïàíèè Mercedes-Benz. Ïðå
ýêîíîìè÷íûì â ýòîì êëàññå. Â
Î÷åíü èíòåðåñíûì ýêñïåðèìåíòîì Opel ìîæíî ñ÷èòàòü êîíöåïò-êàð Corsa Hybrid. Íà àâòîìîáèëå óñòàíîâëåíà ãèáðèäíàÿ äèçåëü-ýëåêòðè
âñåãî 3,75 ë äèçåëüíîãî òîïëèâà íà 100 êì
Âîîáùå, íà IAA-2007 Â«çåëåíàÿ ëèíèÿÂ» áûëà äîñòàòî÷íî ïðåäñòàâëåíà âñåìè ó÷àñòíèêàìè, ðàçåå ÷òî, ðîññèéñêàÿ LADA íè÷åì ñ
îáùàþò çàïóñêèòü â ñåðèþ â áëèæàéøåå ãîä-ââà, à ýòî, ìîæíî ñêàçàòü, óæå ãèáðèäíûé áóì èëè åãî ïðåäâåðüå.
Êàêèå æå îñîáåííîñòè âûäåëÿþò ãèáðèäíûå àâòîìîáèëè?Â ÎÎæàëóé, ýêîíîìè÷íîñòü. Äåëî â òîì, ÷òî îíè ñïîñîáíû íàêàïëèâàòü ýíåðãè
âïëîòü äî ïîëíîãî ïðåêêþ÷åíèÿ íà ýëåêòðîäâíà. Îòñþäà, èíèìàëüíîå çàãðÿçíåíèå ãîðîäñêîé àòìîñôåðû. Ó åãðîïåéöåâ áóêâàëüíî ïà
Íî åñòü îäèí íåäîñòàòîê ó ãèáðèäíûõ âàòîìîáèëåé, êîòîðûé ñóùåñòâåííû îáðàçîì îæåò ïîâëèÿòü íà äàëüíåéøåå ðàçâèòîé ìîäåëüíîé
Â«ãèáðèäûÂ» î÷åíü ñëîæíûìè â ðåìîíòå è îáñëóæèâàíèè. Óæå ñåé÷àñ â ÑØÀ íàáëþäàåòñÿ íåäóæåëþáíîå òóíîøåíèå àâòîñåðâè