

720
А.Афанасьев

Зам.директору
ООО «СЕВЭНЕРГОСБЫТ»
Пузыркову-Уварову О.Д.
Начальника А/Г
Афанасьева П.В.

Служебная записка

Согласно, инвестиционной программы в 2020г. запланировано приобретение двух автомобилей **UAZ Hunter 4*4 (5 мест)** на сумму 1 050 000 руб. без НДС.

Автомобиль UAZ Hunter имеет довольно большой расход топлива, а именно 16л. на 100км. и не является надежным (гарантия завода изготовителя 30 000км. или 12 месяцев). Ближайший сервисный центр автомобилей УАЗ расположен в г. Симферополе, одна поездка в который обходится предприятию в 1 рабочий день водителя и 48л. бензина АИ-92.

Учитывая выше изложенное предлагаю внести изменения в инвестиционную программу на 2020г. и приобрести два автомобиля **RENAULT Duster 1,6 4*4 (5 мест)** стоимостью от 972 990 руб. за единицу с НДС.

- расход топлива 11л. на 100км. согласно сегодняшнего пробега разница за год эксплуатации при сегодняшних ценах на топливо составит 65 000 руб.
- гарантия завода изготовителя 100 000км. или 36 месяцев.

Начальник А/Г
07.12.2018г.

Афанасьев П.В.

М. Афанасьев
б. председатель

Приложение к служебной записке по изменению моделей автомобилей запланированных согласно инвестиционной программе на 2020г.

Сравнение автомобилей Renault Duster и UAZ Hunter.

Марка	Renault	UAZ
Модель	Duster	Hunter
Комплектация	Privilege	Классик
Стоимость	972 990руб.	659 900руб.
Период гарантии (лет.)	3	1
Период гарантии (км.)	100	30
Легкосплавные диски	наличие	отсутствует
Круиз-контроль	наличие	отсутствует
Дневные ходовые огни	наличие	отсутствует
Противотуманные фары	наличие	отсутствует
Датчик внешней температуры	наличие	отсутствует
Кондиционер	наличие	отсутствует
Подогрев передних сидений	наличие	отсутствует
Обогрев заднего стекла	наличие	отсутствует
Передние электростеклоподъемники	наличие	отсутствует
Наружные зеркала с эл.приводом и эл. обогревом	наличие	отсутствует
Регулировка сидения водителя по высоте	наличие	отсутствует
Регулировка руля по высоте	наличие	отсутствует
Центральный замок с ДУ	наличие	отсутствует
Аудиосистема	наличие	отсутствует
ABS с эл. распределением тормозных усилий	наличие	отсутствует
Подушка безопасности водителя	наличие	отсутствует
Защита картера двигателя	наличие	отсутствует
Расход топлива на 100км.	11л.	16л.
Плановый расход топлива за 1 год.	3 300л.	4 800л.
Разница в расходе топлива в л. за 1 год.	1 500л.	
Разница в расходе топлива при стоимости 50р. за 1 год.	75 000руб.	

Учитывая выше изложенное разница в стоимости автомобилей за вычетом экономии топлива за три года составит 88 090руб. При этом автомобили UAZ Hunter второй и третий год придется ремонтировать за собственные средства предприятия а как показывает практика эксплуатации автомобилей UAZ Hunter затраты на ремонт могут легко превысить сумму 88 090руб.

Начальник А/Г
12.12.2018г.

Афанасьев П.В.

ХАНТЕР



ДВИГАТЕЛЬ		БЕНЗИНОВЫЙ			
Модель		315195-071	315195-070	315195-070-04	315195-070-02
Комплектация		Классик	Классик с блокировкой дифференциала	Юбилейный	Трофи
ОБЩИЕ					
Тип провода	Система подключаемого полного привода (Part-Time)				
5-ступенчатая механическая коробка передач	+	+	+	+	+
Раздаточная коробка двухступенчатая с механическим приводом	+	+	+	+	+
Мосты «Тимкен» (4,625)	+				
Мосты «Спайсер» (4,625)				+	
Мосты «Спайсер» (4,625), задний с блокировкой дифференциала		+			+
БЕЗОПАСНОСТЬ					
Передние и задние ремни безопасности	+	+	+	+	+
Система креплений детских кресел ISOFIX для задних сидений	+	+	+	+	+
ЭКСТЕРЬЕР					
Трёхцветная окраска кузова (светло-зелёный кузов, чёрные надставки дверей и крышки багажника, белая крыша)				+	
Шильдик ограниченной Юбилейной Серии (469 автомобилей) с указанием порядкового номера автомобиля				+	
Откидной борт багажника				+	
Цельнометаллический кузов	+	+	+	+	+
Распашная дверь багажника	+	+			+
Локеры колес (подкрылки)	+	+	+	+	+
Передний бампер металлический	+	+	+	+	+
Буксирные крюки на переднем бампере	+	+	+	+	+
Буксирная проушина на раме в задней части (буксирная проушина с пальцем для комплектации Юбилейный)	+	+	+	+	+
16" стальные диски	+	+			
Шины 225/75 R16	+	+	+	+	
Запасное колесо на штампованным диске	+	+			
16" стальные диски белого цвета, шины 225/75R16, запасное колесо на 16" штампованным диске белого цвета				+	
16" легкосплавные диски (4 шт.)	15 000	15 000			15 000
16" стальные диски, шины BFGoodrich All-Terrain 225/75R16, запасное колесо на 16" штампованным диске					+
Защита рулевых тяг					+
Окраска цветами металлик	9 900	9 900			
Эксклюзивная окраска серо-коричневый металлик (Ричмо)					+
Эксклюзивная окраска зелёный металлик (Нефрит)					опция без доплаты
КОМФОРТ					
Гидроусилитель руля	+	+	+	+	+
Зеркала заднего вида	+	+	+	+	+
Гидрокорректор фар	+	+	+	+	+
Обивка сидений на моющейся основе	+	+			
Подогрев передних сидений					+
Покрытие пола моющееся	+	+	+	+	+
Поручни в салоне	+	+	+	+	+
Прикуриватель	+	+	+	+	+
Тканевая обивка с водоотталкивающей пропиткой, с двойной прострочкой в цвет кузова				+	
Тканевая обивка с водоотталкивающей пропиткой, с двойной прострочкой белого цвета					+
РЕКОМЕНДОВАННАЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА	659 900	697 800	699 990	744 900	

WWW.UAZ.RU; WWW.PARTS.UAZ.RU



RENAULT
Passion for life

Renault DUSTER



Цена от

699 000 ₽*

Комплектация	Двигатель / трансмиссия	Цена, руб.
<small>На автомобили производства 2018 г.</small>		
Authentique	1,6 л, 114 л.с., МКП5, 4x2 1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4	699 000 819 990
Expression	1,6 л, 114 л.с., МКП5, 4x2 1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4 2,0 л, 143 л.с., МКП6, 4x4 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4	849 990 906 990 962 990 1 012 990 996 990
Privilege	1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4 2,0 л, 143 л.с., МКП6, 4x4 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4	972 990 1 012 990 1 062 990 1 046 990
Luxe Privilege	2,0 л, 143 л.с., МКП6, 4x4 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4	1 067 990 1 111 990 1 101 990

* Рекомендованная максимальная цена на Renault DUSTER в комплектации Authentique (бюджетик). Цены указаны с учетом стоимости доставки автомобиля со склада производителя в Россию до официального дилера. Указаные цены могут отличаться у официальных дилеров ЗАО «РЕНО РОССИЯ» и не являются реализацией автомобилей, а осуществляют их продажу через дилерскую сеть. Данное предложение имеет информационный характер и не является публичной офертой (ст. 437 ГК РФ). Дилер не имеет право продавать автомобили тех комплектаций и с тем дополнительным оборудованием, которые ему доступны на момент обращения клиента. В случае отсутствия у дилера автомобиля конкретной версии клиент вправе оставить соответствующий заказ у дилера, и такой автомобиль будет доставлен ему с учетом времени его производства и транспортировки до местаонаходления дилера.

www.renault.ru

БАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

	Authentique	Expression	Privilege	Luxe Privilege
1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x2 / 1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4	1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x2 / 1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4	1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 / 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4	1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 / 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4	2,0 л, 143 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 / 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4
ДИЗАЙН				
Новая хромированная решетка радиатора	•	•	•	•
Передние и задние бамперы новой формы	•	•	•	•
Продольные рейлинги новой формы, черного цвета	—	•	—	—
Продольные рейлинги новой формы, окрашенные под хром	—	—	•	•
Накладка на дверь багажника с называнием Duster с объемными буквами	•	•	•	•
Зеркала заднего вида черного цвета	•	•	—	—
Зеркала заднего вида в цвет кузова	—	—	•	—
Зеркала заднего вида, окрашенные под хром	—	—	—	•
Серебристая защитная накладка на передний и задний бамперы	—	—	•	•
Декоративная накладка на выхлопную трубу	—	—	•	•
Передние и задние брызговики	•	•	•	•
Стальные колесные диски 16" стандартные	•	•	—	—
Легкосплавные колесные диски ACONIT 16"	—	—	•	—
Легкосплавные колесные диски Thema Black 16" черного цвета	—	—	—	•
Легкая тонировка стекол	•	•	•	—
Задние стекла с сильной тонировкой	—	—	—	•
ИНТЕРЬЕР				
Тканевая обивка (комбинация темно-серого и черного)	•	•	—	—
Тканевая обивка с вставками с 3D-эффектом черного цвета	—	—	•	—
Кожаная обивка сидений ¹	—	—	—	•
Кожаная оплетка руля	—	—	•	•
УПРАВЛЕНИЕ				
Круиз-контроль	—	—	•	•
Гидроусилитель рулевого управления	•	•	•	•
Бортовой компьютер	—	—	•	•
ОСВЕЩЕНИЕ				
Дневные ходовые огни	•	•	•	•
Передние фары с двойной оптикой	•	•	•	•
Задние фонари, стилизованные под светодиодные	•	•	•	•
Центральное освещение салона	—	—	•	•
Противотуманные фары	—	—	•	•
Подсветка багажного отделения	•	•	•	•
Подсветка перчаточного ящика	—	—	•	•
КОМФОРТ				
Новые сиденья	•	•	•	•
Система дистанционного запуска двигателя Renault Start ²	—	—	•	•
Обогрев лобового стекла для версий с бензиновым двигателем	—	—	•	•
Пакет шумоизоляции	•	•	•	•
Индикатор переключения передач	•	•	•	•
Режим Eco mode	•	•	•	•
Датчик внешней температуры	—	—	•	•
12-вольтовая розетка для задних пассажиров	—	•	•	•
Бесключевой доступ к бензобаку	•	•	•	•
Рециркуляция воздуха	•	•	•	•
Кондиционер	—	—	• ³	•
Подогрев передних сидений	—	—	—	•
Обогрев заднего стекла	•	•	•	•
Передние электростеклоподъемники	—	•	•	•
Задние электростеклоподъемники	—	—	—	•
Импульсные стеклоподъемники со стороны водителя	—	—	—	•
Наружные зеркала асферической формы	•	•	•	•
Наружные зеркала с ручной регулировкой	•	—	—	—
Наружные зеркала с электроприводом и электрообогревом	—	•	•	•
Регулировка сиденья водителя по высоте (с помощью рукоятки с левой стороны сиденья)	—	—	•	•
Регулировка руля по высоте	—	—	•	•
Спинка заднего сиденья, складывающаяся в соотношении 1/1	•	—	—	—
Спинка заднего сиденья, складывающаяся в соотношении 1/3 - 2/3	—	•	•	•
Центральный замок с ДУ	—	•	•	•
Задний парктроник	—	—	—	•
Аудиосистема AUX + USB + Bluetouth + подрулевой джойстик	—	•	•	•
Полка багажника с отделениями для мелочей	•	•	•	•

• = серийно; — = не предлагается.

¹ Комбинация искусственной и натуральной кожи.

² Система дистанционного запуска двигателя Renault Start доступна в сочетании с Бензиновыми двигателями. Функция программирования системы Renault Start доступна при покупке пакетов «Мультимедиа», в другом случае — дистанционный запуск двигателя активируется с ключом.

³ Кондиционер входит в базовое обустройство для версий Expression с бензиновым двигателем 2 л и дизельным двигателем.

Компания оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, цвет и отделочные материалы в любой момент без предупреждения. Цвет кузова автомобиля может незначительно отличаться от цвета на фотографиях, представленных в публикации. Информация в данной публикации основана на технических характеристиках, имеющихся на момент издания, и не является официальной офертой.

БАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

	Authentique	Expression	Privilege	Luxe Privilege
	1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x2 / 1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4	1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x2 / 1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 / 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4	1,6 л, 114 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 / 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4	2,0 л, 143 л.с., МКП6, 4x4 / 2,0 л, 143 л.с., АКП4, 4x4 / 1,5 л, 109 л.с., dci, МКП6, 4x4
БЕЗОПАСНОСТЬ				
Иммобилайзер	•	•	•	•
ABS с электронным распределением тормозных усилий + AFU	•	•	•	•
Подушка безопасности водителя	•	•	•	•
Подушка безопасности пассажира	—	—	—	•
Передние боковые подушки безопасности	—	—	—	•
2 задних подголовника	•	•	—	—
3 задних подголовника	—	—	•	•
Система креплений ISOFIX на задних боковых сиденьях	•	•	•	•
Трехточечные ремни безопасности на передних сиденьях с ограничителями усилий	•	•	•	•
Регулировка ремней безопасности на передних сиденьях по высоте	—	•	•	•
АДАПТАЦИЯ К РОССИЙСКИМ УСЛОВИЯМ				
Адаптация двигателя к запуску в холодном климате	•	•	•	•
Защита картера двигателя	•	•	•	•
Гарантия производителя 3 года или 100 000 км пробега (в зависимости от того, что наступит раньше)	•	•	•	•
Антикоррозийная защита: 6 лет гарантии производителя	•	•	•	•
Полноразмерное запасное колесо	•	•	•	•
ОПЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Окраска «металлик» ¹	15 990	15 990	15 990	15 990
Система «ЭРА-ГЛОНАСС»	11 990	11 990	11 990	11 990
Пакет «Безопасность 1»: подушка безопасности пассажира + третий задний подголовник	—	7 990	—	—
Пакет «Безопасность 2»: подушка безопасности пассажира + передние боковые подушки безопасности	—	—	16 990	—
Пакет «Зимний»: обогрев лобового стекла + подогрев передних сидений для версий с бензиновым двигателем	—	14 990	—	—
Подогрев передних сидений для версий с дизельным двигателем	—	6 990	—	—
ESP (система стабилизации курсовой устойчивости) + HSA (система помощи при трагении на подъеме) ²	—	15 990	15 990	15 990
Пепельница и прикуриватель	1 990	1 990	1 990	1 990
Продольные рейлинги черного цвета	12 990	—	—	—
Кондиционер для версий с двигателем 1,6 л	—	29 990	—	—
Пакет «Мультимедиа 1»: Обновленная мультимедийная навигационная система Media NAV с AUX, USB, Bluetooth ³ , подрулевым джойстиком, функцией «свободные руки»	—	14 990	—	—
Пакет «Мультимедиа 2»: Мультимедийная навигационная система Media NAV с AUX, USB, Bluetooth ³ , подрулевым джойстиком, функцией «свободные руки» + камера заднего вида + задние электростеклоподъемники + задний парктроник	—	—	26 990	—
Пакет «Мультимедиа 3»: Мультимедийная навигационная система Media NAV с AUX, USB, Bluetooth ³ с подрулевым джойстиком и функцией «свободные руки» + камера заднего вида	—	—	—	16 990
Аудиосистема с AUX, USB, Bluetooth, подрулевым джойстиком	17 990	—	—	—
Пакет «Комфортное вождение»:	—	9 990	—	—
Противотуманные фары + круиз-контроль	—	6 990	—	—
Система дистанционного запуска двигателя Renault Start ⁴	—	9 990	—	—
Легкосплавные колесные диски Aconit 16"	—	—	—	—
АКСЕССУАРЫ С УСТАНОВКОЙ				
Пакет «Protection» ⁵ :	10 990	10 990	10 990	10 990
Металлическая защита редуктора и бензобака + металлическая защитная сетка радиатора + накладки на пороги передних дверей + пластиковая защита задних колесных арок	—	—	—	—
РЕКОМЕНДОВАННАЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА (РУБ.), ВКЛ. НДС				

• = серийно; — = не предлагается.

¹ «Коричневый орех», «Серая пластина», «Черная жемчужина», «Синий минерал», «Хаки», «Тёмный кошачь».

² На переднеприводных версиях система ESP не отключается.

³ Предполагает отсутствие спата для СД.

⁴ Система дистанционного запуска двигателя Renault Start доступна в сочетании с бензиновыми двигателями. Функция программирования системы Renault Start доступна при покупке пакетов «Мультимедиа». В другом случае — дистанционный запуск двигателя активируется с ключом.

⁵ Опция не доступна для установки на комплектации DUSTER с приводом 4x2.

Компания оставляет за собой право на внесение изменений в комплектации, цвета и отделочные материалы в любой момент без предупреждения. Цвет кузова автомобиля может незначительно отличаться от цвета на фотографиях, представленных в публикации. Информация данной публикации основана на технических характеристиках, имеющихся на момент издания, и не является официальной офертой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель, л	1,6	2,0	2,0	1,5
Коробка передач / трансмиссия	МКП5 / 4x2	МКП6 / 4x4	АКП4 / 4x4	МКП6 / 4x4
ДВИГАТЕЛЬ				
Рабочий объем, см ³	1598	1598	1998	1998
Диаметр цилиндра х ход поршня, мм	78 x 83,6	78 x 83,6	82,7 x 93	82,7 x 93
Число цилиндров	4	4	4	4
Число клапанов	16	16	16	16
Степень сжатия	10,7	10,7	11,1	11,1
Максимальная мощность по нормам ЕЭС, кВт (по DIN, л.с.) / при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	84 (114) / 5500	84 (114) / 5500	105 (143) / 5750	105 (143) / 5750
Максимальный крутящий момент по нормам ЕЭС, Н·м / при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	156 / 4000	156 / 4000	195 / 4000	195 / 4000
Тип впрыска	Распределенный, с электронным управлением			
Топливо	Бензин			Дизель
Норма токсичности	Евро-5			
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ				
Число передач	5	6	4	6
Передаточные числа	I 3,727	4,454	2,727	4,454
	II 2,047	2,588	1,499	2,588
	III 1,321	1,689	1,0	1,689
	IV 0,935	1,171	0,711	1,171
	V 0,756	0,914	—	0,871
	VI —	0,731	—	0,674
Задний ход	3,545	4,476	2,457	4,476
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ				
Рулевой механизм	Шестерня-рейка			
Усилитель рулевого управления	Электрогидроусилитель		Гидроусилитель	Электрогидроусилитель
Число оборотов руля	3,3			
ПОДВЕСКА				
Передняя подвеска	Независимая, пружинная, типа «Макферсон» с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя подвеска	Погружинная, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	Независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	Независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	Независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
КОЛЕСА И ШИНЫ				
Размерность шин	215/65 R16			
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА				
Тип тормозной системы	X Bosch 9,0			
ABS	269/22			
Передние тормоза: вентилируемые диски, диаметр/толщина, мм	280/24			
Задние тормоза: барабаны, дюймов	280/24			
ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Аэродинамика, м ² /Cx	2,42 / 0,42			
Максимальная скорость, км/ч	167	166	174	180
Время разгона, 0–100 км/ч, с	10,9	12,5	11,5	10,3
Время прохождения пути 1 000 м с места, с	32,2	34,1	33,5	32,1
РАСХОД ТОПЛИВА				
Выброс CO ₂ , г/км	171	177	206	177
В городском цикле, л / 100 км	9,3	9,1	11,3	10,1
В загородном цикле, л / 100 км	6,3	6,8	7,2	6,5
В смешанном цикле, л / 100 км	7,4	7,6	8,7	7,8
Размер топливного бака, л	50			
МАССОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Масса без нагрузки, кг	1190–1260	1360–1435	1394–1420	1370–1395
Нагрузка на переднюю ось, кг	880	920	985	968
Нагрузка на заднюю ось, кг	900	945	940	945
Максимальная разрешенная масса, кг	1716	1800	1894	1870
Максимальная разрешенная масса буксируемого прицепа с тормозной системой, кг	1500	1200	1000	1500
Максимальная разрешенная масса буксируемого прицепа без тормозной системы, кг	680	630	730	720
ГАБАРИТЫ				
Длина	4315			
Ширина (с зеркалами заднего вида / без зеркал заднего вида)	2000 / 1822			
Высота (с рейлингами / без рейлингов)	1695 / 1625			
Колесная база	2673			
Передняя колея	1560			
Задняя колея	1567			
Ширина салона на уровне локтей на передних сиденьях	1411			
Ширина салона на уровне локтей на заднем сиденье	1438			
Объем багажника, л (без откладывания задних сидений / с откинутыми задними сиденьями)	475 / 1636	408 / 1570	408 / 1570	408 / 1570
Дорожный просвет, мм	205	210	210	210

¹ Данные о расходе топлива получены в результате проведения сертификационных испытаний по методике Правил ЕЭК ООН № 101 и/или соответствующей Директивы ЕС. В реальных условиях эксплуатации автомобиля значения расхода топлива могут отличаться.

Компания оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, цвет и отделочные материалы в любой момент без предупреждения. Цвет кузова автомобиля может незначительно отличаться от цвета на фотографиях, представленных в публикации. Информация в данной публикации основана на технических характеристиках, имеющихся на момент издания, и не является официальной офертой.