

Приложение к заказ-наряду № : 3290929793

Мастер-Консультант/МРЗ: Пьянов Дмитрий Алексеевич

Клиент	Матюшев Павел Александрович		
Дов. лицо		Г/номер	a254pw12
№ ДВС	CTN 050149	Модель	Volkswagen Tiguan
		VIN	XW8ZZZ5N2DG124762
Пробег	154 796 км <i>200805</i>	Гарантия а/м	да _____ нет _____

Этап диагностики/работа/товар	Исправно	В перспективе Заменить/ Устранить	Заменить/ Устранить	Выявленные отклонения
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

01. ПРОБНАЯ ПОЕЗДКА - ЗАПОЛНЯТЬ "НОРМА или ТРЕБУЕТСЯ ДИАГНОСТИКА"

1.01	проверка работы двигателя: пуск двигателя и др.			
1.02	проверка работы двигателя : посторонний шум/вибрация/равномерность работы			
1.03	проверка работы двигателя (динамика разгона)			
1.04	проверка работы МКПП - ходовые испытания не менее 5 минут на разных режимах			
1.05	проверка работы подвески (стуки,шумы,скрежет,скрип)			
1.06	проверка наличия посторонних шумов при повороте руля влево/вправо при движении			
1.07	проверка работы рулевого управления(увод при прямолинейном движении)			
1.08	проверка работы тормозов (эффективность и работоспособность тормозов)			
1.09	проверка работы стояночного тормоза			
1.11	проверка работы турбокомпрессора: посторонний шум/вибрация/равномерность работы			
1.12	проверка работы турбокомпрессора (динамика разгона)			
1.13	проверка работы АКПП (АКПП, Робот, Вариатор) - ходовые испытания не менее 5 минут на разных режимах			
1.14	нехарактерная работа раздаточной коробки при проведении пробной поездки (1.14);			
1.15	проверка работы тормозов (проверить на биение при торможении)			
1.16	проверка работы системы ABS (эффективность работы ABS)			
1.99	прочее (пробная поездка)			

Комментарии: *Шумо выключается при работе двигателя* *Посторонний шум при переключении передач*

02. ВНЕШНИЙ ОСМОТР

2.01	проверка наружного освещения	<i>Дополнительно</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	<i>доп. лампы</i>
2.02	проверка работы корректора фар		<input checked="" type="checkbox"/>		
2.03	проверка работы парковочного радара			<input checked="" type="checkbox"/>	
2.04	проверка работы замка передней левой двери	<i>Зеркало наруж.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	<i>правая дверь</i>
2.05	проверка наличия запасного колеса	<i>2</i>			
2.06	проверке соответствия фар и самого освещения (установленного неоригинального ксенона, линз и т.д)				
2.07	проверка стоп сигнала (включая дополнительный)				
2.08	проверка работы омывателя фар			<input checked="" type="checkbox"/>	<i>доп. бачок</i>
2.09	проверка работы датчиков парковки				
2.10	проверка работы замка багажника		<input checked="" type="checkbox"/>		
2.11	проверка работы замка капота		<input checked="" type="checkbox"/>		
2.12	проверка наличия штатного набора инструмента				
2.13	проверка наличия буксировочной проушины				
2.14	проверка наличия домкрата				
2.15	проверка работы замка передней правой двери		<input checked="" type="checkbox"/>		
2.16	проверка работы замка задней правой двери		<input checked="" type="checkbox"/>		
2.17	проверка работы замка задней левой двери		<input checked="" type="checkbox"/>		

Этап диагностики/работа/товар		Исправ	В переспек	Замет	Устр:	Заменит	Устран	Выявленные отклонения
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.99	прочее (внешний осмотр)							

Комментарии: _____

03. ВНУТРЕННИЙ ОСМОТР

3.01	проверка работы индикаторов на панели приборов	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.02	проверка работы внутреннего освещения	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.03	компьютерный опрос накопителей ошибок блоков управления (прочие ошибки)	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.04	проверка аудиосистемы	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.05	проверка работы системы вентиляции воздуха (авто без сис. кондиционирования)	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.06	проверка работы системы кондиционирования воздуха (климат-контроль)	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		Переустановить АК+ пом. реле.
3.07	проверка блока управления отопителем (авто без сис. кондиционирования)	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		Сменить датчик
3.08	проверка блока управления отопителем (климат-контроль)	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.09	проверка стеклоочистителей	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.10	проверка переключателей	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.11	проверка стеклоподъемника переднего левого	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.12	проверка подогрева переднего правого сиденья	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.13	проверка обогрева левого зеркала	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.14	проверка состояния переднего правого сиденья	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.15	проверка состояния пластиковых панелей	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.16	проверка состояния пластиковых панелей, особое внимание местам размещения подушек безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.17	проверка состояния обшивки салона	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.18	проверка состояния обшивки салона, особое внимание местам размещения подушек безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.19	проверка стеклоподъемника переднего правого	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.20	проверка стеклоподъемника заднего левого	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.21	проверка стеклоподъемника заднего правого	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.22	проверка подогрева переднего левого сиденья	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.23	проверка подогрева заднего сиденья	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.24	проверка обогрева правого зеркала	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.25	проверка электропривода левого зеркала	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.26	проверка электропривода правого зеркала	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.27	проверка состояния переднего правого сиденья, особое внимание местам размещения подушек безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.28	проверка состояния переднего левого сиденья	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.29	проверка состояния переднего левого сиденья, особое внимание местам размещения подушек безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.30	проверка состояния заднего сиденья	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.31	проверка состояния заднего сиденья, особое внимание местам размещения подушек безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.32	проверка обогрева лобового стекла (если есть)	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		Замена
3.33	проверка обогрева заднего стекла (если есть)	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.34	компьютерный опрос блока управления на наличие ошибок по подушкам безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.35	компьютерный опрос накопителя ошибок блока управления, есть ли ошибки по ДВС	<input checked="" type="checkbox"/>						Диагностика по блоку управления
3.36	компьютерный опрос накопителя ошибок блока управления, есть ли ошибки по КПП	<input checked="" type="checkbox"/>						
3.37	компьютерный опрос блока управления ABS/ESP на наличие ошибок	<input checked="" type="checkbox"/>						Замена датчика
3.99	прочее (внутренний осмотр)							

Комментарии:

Диагностика выполнена в соответствии с регламентом (в соответствии с инструкцией) Диагностика по системе ABS/ESP, которая требует проверки датчиков и уровня масла (в соответствии с инструкцией) Диагностика по системе ESP/ESP (в соответствии с инструкцией)

Этап диагностики/работа/товар		Исправно <input checked="" type="checkbox"/>	В перспективе Заменить Устранить <input checked="" type="checkbox"/>	Заменить/ Устранить <input checked="" type="checkbox"/>	Выявленные отклонения
04. ПРОВЕРКИ ПОД КАПОТОМ					
4.01	проверка уровня масла в ДВС	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.02	проверка герметичности в ДВС (подтекания жидкостей)	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.03	проверка состояния турбины (шум/подтекания жидкостей)			<input checked="" type="checkbox"/>	
4.04	проверка уровня охлаждающей жидкости (Долить ОЖ)	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.05	проверка герметичности системы охлаждения	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.06	проверка радиатора системы охлаждения (повреждения/подтекания)	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.07	проверка радиатора системы охлаждения турбины (при наличии)	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.08	проверка радиатора системы кондиционирования (при наличии)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Зам.якт
4.09	проверка радиатора охлаждения АКПП (при наличии)				
4.10	проверка ГУРа (течь, шум)				
4.11	проверка уровня тормозной жидкости	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.12	проверка уровня масла в КПП при наличии шупа				
4.13	проверка герметичности топливпровода	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.14	проверка опор силового агрегата	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.15	проверка наличия следов переборки двигателя (следы разбора ДВС)	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.16	проверка состояния приводных ремней (визуально без снятия)	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.17	проверка состояния воздушного фильтра	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.18	сверка номера ДВС с данными ПТС: соответствует/не соответствует/не читается				все в маск. шубе.
4.19	проверка высоковольтных проводов визуально	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.20	проверка состояния свечей зажигания	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.21	показания замера компрессии в цилиндрах с фиксацией отклонений (исключение: дизельные ДВС)				гол. рад.
4.22	эндоскопирование цилиндров (обязательно на пробеге от 60.000 км)			<input checked="" type="checkbox"/>	Замер в цилиндр
4.23	проверка состояния АКБ			<input checked="" type="checkbox"/>	Заменил
4.24	проверка работы стартера	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.25	проверка генератора	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.26	проверка состояния тормозной жидкости		<input checked="" type="checkbox"/>		Зам.
4.27	проверка состояния масла (цвет, запах) в КПП при наличии шупа	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.29	проверка состояния роликов приводных ремней (визуально без снятия)	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.30	замер компрессии в цилиндрах (проводился или не проводился, исключение: дизельные ДВС)?				
4.31	эндоскопирование цилиндров (проводилось или не проводилось, обязательно на пробеге от 60.000 км)?				
4.99	прочее (проверки под капотом)				

Комментарии: 4.03. шум турбины при сбросе газа.

05. АВТОМОБИЛЬ НА ПОДЪЕМНИКЕ ПОДНЯТ НАПОЛОВИНУ (ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ)					
5.01	проверка переднего левого колёсного диска (на наличие явных повреждений и трещин)	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.02	проверка передней правой шины (на наличие явных повреждений, порезов, "грыж")	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.03	проверка правого подшипника ступицы передней подвески (люфт/шум при вращении руками)	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.04	проверка передних тормозных колодок (износ в %)				
5.05	проверка переднего правого тормозного суппорта (визуальный контроль)				
5.06	проверка состояния переднего правого тормозного шланга (наличие микротрещин и др.)				
5.07	проверка передних тормозных дисков (износ в мм)				
5.08	проверка переднего правого амортизатора (на наличие явных тех. повреждений или течи)				
5.09	проверка пыльника, отбойника переднего правого амортизатора (на наличие явных повреждений)				
5.10	проверка пружин передней подвески				
5.11	проверка левого подшипника ступицы пердней подвески (люфт/шум при вращении руками)				
5.12	проверка переднего левого тормозного суппорта (визуальный контроль)				

Этап диагностики/работа/товар		Исправно	В перспективе Заменить/ Устранить	Заменить/ Устранить	Выявленные отклонения
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.13	проверка состояния переднего левого тормозного шланга (наличие микротрещин и др.)	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.14	проверка переднего левого амортизатора (на наличие явных тех. повреждений или течи)	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.15	проверка пыльника, отбойника переднего левого амортизатора (на наличие явных повреждений)	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.16	проверка переднего правого колёсного диска (на наличие явных повреждений и трещин)	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.17	проверка передней левой шины (на наличие явных повреждений, порезов, "грыж")	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.99	прочее (автомобиль на подъемнике поднят наполовину, передняя часть)	<input checked="" type="checkbox"/>			

Комментарии: _____

06. АВТОМОБИЛЬ НА ПОДЪЕМНИКЕ ПОДНЯТ НАПОЛОВИНУ (ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ)					
6.01	проверка заднего левого колёсного диска (на наличие явных повреждений и трещин)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.02	проверка задней шины с правой стороны (на наличие явных повреждений, порезов, "грыж")	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.03	проверка правого подшипника ступицы задней подвески (люфт/шум при вращении руками)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.04	проверка задних тормозных колодок (износ в %), замена тормозных колодок при необходимости			<input checked="" type="checkbox"/>	Зам. ось 10у.
6.05	проверка заднего левого тормозного суппорта (визуальный контроль)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.06	проверка состояния заднего левого тормозного шланга (наличие микротрещин и др.)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.07	проверка задних тормозных дисков (износ в мм), замена тормозных дисков при необходимости	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.08	проверка троса ручного тормоза (визуальный контроль)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.09	проверка заднего левого амортизатора (на наличие явных тех. повреждений или течи)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.10	проверка пыльника, отбойника заднего правого амортизатора (на наличие явных повреждений)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.11	проверка пружин задней подвески	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.12	проверка заднего правого колёсного диска (на наличие явных повреждений и трещин)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.13	проверка задней шины с левой стороны (на наличие явных повреждений, порезов, "грыж")	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.14	проверка левого подшипника ступицы задней подвески (люфт/шум при вращении руками)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.15	проверка заднего правого тормозного суппорта (визуальный контроль)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.16	проверка состояния заднего правого тормозного шланга (наличие микротрещин и др.)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.18	проверка заднего правого амортизатора (на наличие явных тех. повреждений или течи)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.19	проверка пыльника, отбойника заднего левого амортизатора (на наличие явных повреждений)	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.99	прочее (автомобиль на подъемнике поднят наполовину, задняя часть)	<input checked="" type="checkbox"/>			

Комментарии: _____

07. АВТОМОБИЛЬ ПОДНЯТ ЦЕЛИКОМ (ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ)					
7.01	проверка рычагов передней подвески (левая сторона)	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.02	проверка шаровых опор (левая сторона)	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.03	проверка сайлентблоков рычагов передней подвески (левая сторона)		<input checked="" type="checkbox"/>		надрывы.
7.04	проверка передней правой стойки стабилизатора	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.05	проверка правого рулевого наконечника	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.06	проверка правой рулевой тяги	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.07	проверка рулевой рейки (течь, люфт) (визуально проверить)	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.08	проверка течи в АКПП (МКПП)			<input checked="" type="checkbox"/>	всё в норме в масле
7.09	проверка уровня масла в КПП при отсутствии шупа				
7.10	проверка герметичности раздаточной коробки на наличие течи	<input checked="" type="checkbox"/>			

Этап диагностики/работа/товар		Исправно <input checked="" type="checkbox"/>	В перспективе Заменить/ Устранить <input checked="" type="checkbox"/>	Заменить/ Устранить <input checked="" type="checkbox"/>	Выявленные отклонения
7.11	проверка сайлентблоков подрамника				
7.12	проверка пыльников ШРУСов			✓	край в шур.
7.13	проверка ШРУСов			✓	
7.14	проверка передней левой стойки стабилизатора	✓			
7.15	проверка втулок переднего стабилизатора	✓	✓		
7.16	проверка левого рулевого наконечника	✓			
7.17	проверка левой рулевой тяги	✓			
7.18	проверка состояния масла (цвет, запах) в КПП при отсутствии щупа				
7.19	проверка наличия следов разбора КПП, снималась ли КПП				
7.20	проверка рычагов передней подвески (правая сторона)	✓			
7.21	проверка шаровых опор (правая сторона)	✓			
7.22	проверка сайлентблоков рычагов передней подвески (правая сторона)		✓		надрыв.
7.99	прочее (автомобиль поднят целиком, передняя часть)	✓			

Комментарии:

08. АВТОМОБИЛЬ ПОДНЯТ ЦЕЛИКОМ (СРЕДНЯЯ ЧАСТЬ)					
8.01	проверка днища автомобиля спереди слева (со стороны водителя) на повреждения (на сквозную коррозию)	✓			
8.02	проверка системы выпуска газов	✓			
8.03	проверка герметичности редуктора переднего моста на наличие течей	✓			
8.04	проверка шарниров кардана			✓	
8.05	проверка рамы на наличие усталостных трещин				
8.06	проверка рамы на наличие ремонтных воздействий				
8.07	проверка лонжеронов на наличие усталостных трещин				
8.08	проверка лонжеронов на наличие ремонтных воздействий				
8.09	проверка элементов крепления подвески на наличие усталостных трещин				
8.10	проверка элементов крепления подвески на наличие ремонтных воздействий				
8.11	сверка номера кузова				
8.12	проверка герметичности редуктора заднего моста на наличие течей				
8.13	проверка подвесного подшипника карданного вала				
8.14	проверка днища автомобиля сзади слева (со стороны пассажира) на повреждения (на сквозную коррозию)				
8.15	проверка днища автомобиля спереди справа (со стороны пассажира) на повреждения (на сквозную коррозию)				
8.16	проверка днища автомобиля сзади справа (со стороны пассажира) на повреждения (на сквозную коррозию)				
8.99	прочее (автомобиль поднят целиком, средняя часть)				

Комментарии:

защита карданного вала

09. АВТОМОБИЛЬ ПОДНЯТ ЦЕЛИКОМ (ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ)					
9.01	проверка сайлентблоков задней балки				
9.02	проверка сайлентблоков кронштейна заднего редуктора				
9.03	проверка рычагов задней подвески (левая сторона)				
9.04	проверка сайлентблоков рычагов задней подвески (левая сторона)				
9.05	проверка задней правой стойки стабилизатора				
9.06	проверка задней левой стойки стабилизатора				
9.07	проверка втулок заднего стабилизатора				
9.08	проверка рычагов задней подвески (правая сторона)				
9.09	проверка сайлентблоков рычагов задней подвески (правая сторона)				

	Этап диагностики/работа/товар	Исправно <input type="checkbox"/>	В перспективе Заменить/ Устранить <input type="checkbox"/>	Заменить/ Устранить <input type="checkbox"/>	Выявленные отклонения
--	-------------------------------	--------------------------------------	---	--	-----------------------

9.99	прочее (автомобиль поднят целиком, задняя часть)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
------	--	-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--

Комментарии: _____

МК/МРЗ: _____ /Пьянов Д.А./ _____ Дата: 13.03.2025

Ведущий специалист по оценке Димитри / Косенко / _____ Дата: _____