

Дата контроля

Идентификационный № клиента

08.02.2009

Время: 23:01:01

№ заказа:

Серийный №:

ДАННЫЕ НАСОСА И ДАННЫЕ КЛИЕНТА			
<div> <div>ДАННЫЕ НАСОСА</div> <div> <div>Вывод</div> <div>№ заказа</div> <div>Наименование насоса</div> </div> <div> <div>23.09.99</div> <div>0 460 415 983</div> <div>VE5/11E1750L714-1</div> </div> </div>			
<div> <div>ДАННЫЕ КЛИЕНТА</div> <div> <div>Клиент</div> <div>Двигатель</div> </div> <div> <div>VW</div> <div>2,5 I UDI</div> </div> </div>			

ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОВЕРКИ							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	Контрольное масло, температура рециркуляции	°C	55	54.50	55.50		
	Поступающее давление	бар	0.35	0.30	0.40		
	Контрольный корпус форсунки - комбинация		1 688 901 114 -				
	Давление открытия	бар	207.00	200.00	214.00		
	Линия испытательного давления		1 680 750 085				
	Внешний диаметр	мм	2.00				
	Внутренний диаметр х	мм	1.60				
	Длина х	мм	350.00				
	Контрольная линия исполнительный элемент подачи		1469940521				
	Контрольная линия (начало впрыска электромагнитного клапана)		1469940540				

РЕГУЛИРУЕМЫЕ/КОНТРОЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	ДАВЛЕНИЕ ТОПЛИВОПОДКАЧИВАЮЩЕГО НАСОСА						
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
V	Напряжение квитиования	мВ	3900.00			3900.00	
E	Давление топливopодкачивающего насоса	бар	7.10	6.40	7.80		
	ПУТЬ ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКИВАНИЯ						
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
V	Напряжение квитиования	мВ	3900.00			3900.00	
E	Путь опережения впрыскивания	мм	8.60	8.50	8.70		
V	ОБЪЕМ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ						
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин	2000			2000	
V	Напряжение квитиования	мВ	2500			2500	
V	Исходная температура	°C	61			61	
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
V	Измеряемая температура	°C	57			57	
V	Напряжение квитиования	мВ	2400.00			2400.00	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	36.60	36.40	36.80		

ТОЧКА НАСТРОЙКИ ХОЛОСТОГО ХОДА							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин	2000			2000	
V	Напряжение квитиования	мВ	2500			2500	
V	Исходная температура	°C	61			61	
V	Частота вращения	1/мин	500			500	
V	Напряжение квитиования	мВ	1520.00			1520.00	
V	Измеряемая температура	°C	57			57	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	8.30	5.80	10.80		
E	Рассеивание	см3/1000Н.	3.50				
U	Рассеивание	см3/1000Н.	4.00				
E	Электромагнитный клапан муфты опережения впрыскивания	В	12				

КАТ = категория (V = заданное значение, E = установочный параметр, U = проверочное значение)

АТ = вне допуска (задан X)

Контрольные значения BOSCH EP оборудования системы впрыскивания дизельного топлива								Страница: 2
Идентификационный № клиента								0460415983
№ комбинации								
КОЛИЧЕСТВО ТОПЛИВА, ВПРЫСКИВАЕМОГО ПРИ ПУСКЕ								
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ	
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин	2000			2000		
V	Напряжение квитирования	мВ	2500			2500		
V	Исходная температура	°C	65			65		
V	Частота вращения	1/мин	100			100		
V	Напряжение квитирования	мВ	2960.00			2960.00		
V	Измеряемая температура	°C	61			61		
E	Объемная подача	см3/1000Н.	80.00	72.00	88.00			
E	Электромагнитный клапан муфты опережения впрыскивания	В	12					
ПРОВЕРКА ОСТАНОВА								
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ	
V	Частота вращения	1/мин	1000			1000		
V	Напряжение квитирования	мВ	2460.00			2460.00		
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА ЗАГРУЗКА ВЫВОДОВ ПО 0 986 611 929 (KDEP 1165)								
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ	
	ПРОВЕРКА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА							
V	Контрольная температура	°C	22.5	15.0	30.0			
E	Соединение 4 и 7, сопротивление	Ом	0.7	0.4	1.0			
V	Контрольная температура	°C	60.0	50.0	70.0			
E	Соединение 4 и 7, сопротивление	Ом	0.775	0.450	1.100			
E	Соединение 4 и корпус, сопротивление	МОм	1.0					
E	Соединение 2 и 7, сопротивление	МОм	1.0					
E	Соединение 4 и 6, сопротивление	МОм	1.0					
E	Соединение 7 и корпус, сопротивление	МОм	1.0					
	ДАТЧИК НДК							
	Соединение 1 и 3, сопротивление	Ом	5.7	4.9	6.5			
	Соединение 2 и 3, сопротивление	Ом	5.7	4.9	6.5			
	Соединение 1 и 2, сопротивление	Ом	11.4	9.8	13.0			
	Соединение 1 и корпус, сопротивление	МОм	1.0					
	Соединение 2 и корпус, сопротивление	МОм	1.0					
	Соединение 3 и корпус, сопротивление	МОм	1.0					
	ТЕРМОДАТЧИК ТОПЛИВА							
V	Контрольная температура	°C	22.5	15.0	30.0			
	Соединение 5 и 6, сопротивление	кОм	2.6	1.2	4.0			
V	Контрольная температура	°C	60.0	50.0	70.0			
	Соединение 5 и 6, сопротивление	кОм	0.75	0.30	1.20			
	Соединение 5 и корпус, сопротивление	МОм	1.0					
	Соединение 6 и корпус, сопротивление	МОм	1.0					
	НАЧАЛО ВПРЫСКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА							
V	Контрольная температура	°C	22.5	15.0	30.0			
	Соединение 1 и 2, сопротивление	Ом	15.8	14.3	17.3			
V	Контрольная температура	°C	60.0	50.0	70.0			
	Соединение 1 и 2, сопротивление	Ом	18.25	15.50	21.00			
	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ЗАПУСКА/ОСТАНОВА							
	Ограничитель запуска	мВ	4385	4120	4650			
	Ограничитель останова	мВ	750	650	850			
КОНТРОЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ТОПЛИВНОГО НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРОЦЕСС ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКИВАНИЯ								
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ	
V	Частота вращения	1/мин	500			500		
V	Напряжение квитирования	мВ	3900.00			3900.00		
E	Путь опережения впрыскивания	мм	7.80	6.50	9.10			
U	Путь опережения впрыскивания	мм	7.80	6.30	9.30			
V	Частота вращения	1/мин	1750			1750		
V	Напряжение квитирования	мВ	3670.00			3670.00		
E	Путь опережения впрыскивания	мм	12.10	11.50	12.70			
U	Путь опережения впрыскивания	мм	12.10	11.40	12.80			

КАТ = категория (V = заданное значение, E = установочный параметр, U = проверочное значение)
АТ = вне допуска (задан X)

Идентификационный № клиента
 № комбинации

0460415983

ХАРАКТЕРИСТИКА ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДКАЧИВАЮЩЕГО НАСОСА

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин	1750			1750	
V	Напряжение квитиования	мВ	3670.00			3670.00	
E	Давление топливподкачивающего насоса	бар	8.40	7.70	9.10		

ОБЪЕМ ПЕРЕПУСКА

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин	100			100	
V	Напряжение квитиования	мВ	2500			2500	
V	Исходная температура	°C	51			51	
V	Частота вращения	1/мин	1750			1750	
V	Напряжение квитиования	мВ	3670.00			3670.00	
V	Измеряемая температура	°C	53			53	
E	Объемная подача	см3/10 сек	138.8	97.20	180.40		
U	Объемная подача	см3/10 сек	138.8	97.20	180.40		

ПРОЦЕСС ОБЪЕМНОЙ ПОДАЧИ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин	100			100	
V	Напряжение квитиования	мВ	2500			2500	
V	Исходная температура	°C	51			51	
V	Частота вращения	1/мин	1750			1750	
V	Напряжение квитиования	мВ	3670.00			3670.00	
V	Измеряемая температура	°C	53			53	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	53.20	51.70	54.70		
U	Объемная подача	см3/1000Н.	53.20	51.20	55.20		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин	2000			2000	
V	Напряжение квитиования	мВ	2500			2500	
V	Исходная температура	°C	61			61	
V	Частота вращения	1/мин	500			500	
V	Напряжение квитиования	мВ	2320.00			2320.00	
V	Измеряемая температура	°C	57			57	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	40.80	39.30	42.30		
U	Объемная подача	см3/1000Н.	40.80	38.80	42.80		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин	2000			2000	
V	Напряжение квитиования	мВ	2500			2500	
V	Исходная температура	°C	61			61	
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
V	Напряжение квитиования	мВ	2400.00			2400.00	
V	Измеряемая температура	°C	57			57	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	36.60	36.40	36.80		
U	Объемная подача	см3/1000Н.	36.60	35.30	37.90		

КАТ = категория (V = заданное значение, E = установочный параметр, U = проверочное значение)

АТ = вне допуска (задан X)