

Контрольные значения BOSCH EP оборудования системы впрыскивания дизельного топлива							
Дата контроля		02.04.2011		Время: 15:06:54		№ заказа: _____	
Идентификационный № клиента						Серийный №: _____	
ДАННЫЕ КОМБИНАЦИЙ И ДАННЫЕ КЛИЕНТА							
ДАННЫЕ КОМБИНАЦИЙ							
Вывод		15.02.94					
№ комбинации		0 401 848 708B					
Топливный насос высокого давления							
Наименование насоса		PE8P110A320LS3802-10					
Регулятор							
Наименование регулятора		RQ300/1150PA187-3					
ДАННЫЕ КЛИЕНТА							
Клиент		MB					
Двигатель		OM442N					
Мощность		218.0 кВт					
ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОВЕРКИ							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	Контрольное масло		ISO-4113				
	Контрольное масло, температура подвода	°C	40.0	38.0	42.0		
	Перепускной клапан		1 417 413 025				
	Поступающее давление	бар	1.50	1.50	1.50		
	Контрольный корпус форсунки - комбинация		0 681 343 009				
	Давление открытия	бар	173.5	172.0	175.0		
	Линия испытательного давления		1 680 750 089				
	Внешний диаметр	мм	8.00				
	Внутренний диаметр x	мм	3.00				
	Длина x	мм	600				
РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ТОПЛИВНОГО НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НАЧАЛО ПОДАЧИ							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Испытательное давление	бар	26.0	25.0	27.0		
V	Ход регулировки	мм	10.50	9.00	12.00		
E	Предварительный ход (от н.м.т.)	мм	4.05	4.00	4.10		
U	Предварительный ход (от н.м.т.)	мм	4.05	3.95	4.15		
	Последовательность кулачков		8- 7- 2- 6- 3- 5-4- 1				
	Смещение начала подачи	°NW	0-45-90-135 180-225-270-315				
E	Допуск	°NW	+/- 0.50				
	Цилиндр 8	°NW	0				
	Цилиндр 7	°NW	45	44.5	45.5		
	Цилиндр 2	°NW	90	89.5	90.5		
	Цилиндр 6	°NW	135	134.5	135.5		
	Цилиндр 3	°NW	180	179.5	180.5		
	Цилиндр 5	°NW	225	224.5	225.5		
	Цилиндр 4	°NW	270	269.5	270.5		
	Цилиндр 1	°NW	315	314.5	315.5		
U	Допуск, повторная проверка	°NW	+/- 0.75				
	ОТМЕТКА НАЧАЛА ПОДАЧИ						
	Цилиндр №		8				
БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	НАСТРОЙКА						
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
V	Ход регулировки	мм	11.75	11.70	11.80		
E	Объемная подача	см3/1000Н.	114.00	113.00	115.00		
E	Рассеивание	см3/1000Н.	4.0				
V	Частота вращения	1/мин	300.0			300.0	
V	Ход регулировки	мм	8.10	8.00	8.20		

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							
Идентификационный № клиента № комбинации 0401848708B							
РЕГУЛИР. ЗНАЧЕНИЯ ТОПЛ. НАСОСА ВЫС. ДАВЛЕНИЯ С РЕГУЛЯТОРОМ ПУТИ МУФТЫ /ПОЛОЖЕНИЕ МУФТЫ							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
E	Объемная подача	см3/1000Н.	18.00	15.00	21.00		
E	Рассеивание	см3/1000Н.	4.0				
ОБЪЕМ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
V	Давление наддува	гПа	0			0	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	114.00	113.00	115.00		
U	Объемная подача	см3/1000Н.	114.00	108.00	120.00		
E	Рассеивание	см3/1000Н.	4.0				
U	Рассеивание	см3/1000Н.	7.0				
МАКС. СНИЖЕНИЕ ЦИКЛОВОЙ ПОДАЧИ ТОПЛИВА / РЕГУЛЯТОР АГРЕГАТОВ							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Ход регулировки	мм	13.5			13.5	
E	Частота вращения	1/мин	650	650	650		
V	Ход регулировки	мм	10.70			10.70	
E	Частота вращения	1/мин	1203.0	1195.0	1211.0		
V	Ход регулировки	мм	4.00			4.00	
E	Частота вращения	1/мин	1255.0	1240.0	1270.0		
V	Ход регулировки	мм	0.75			0.75	
E	Частота вращения	1/мин	1350	1350	1350		
ХОЛОСТОЙ ХОД							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин	300			300	
E	Ход регулировки	мм	8.1	8.1	8.1		
V	Частота вращения	1/мин	100			100	
E	Ход регулировки, мин.	мм	10.20				
U	Ход регулировки, мин.	мм	10.20				
V	Частота вращения	1/мин	300			300	
E	Ход регулировки	мм	8.10	8.00	8.20		
V	Ход регулировки	мм	2.00			2.00	
E	Частота вращения	1/мин	440.0	420.0	460.0		
V	Частота вращения	1/мин	550			550	
E	Ход регулировки, макс.	мм	1.80				
УРАВНИВАНИЕ							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
E	Ход регулировки	мм	11.75	11.70	11.80		
U	Ход регулировки	мм	11.75	11.70	11.80		
ВКЛЮЧЕНИЕ ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ, ЗАВИСЯЩЕЕ ОТ ДАВЛЕНИЯ НАДДУВА							
КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
V	Давление	гПа	0			0	

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: 3

 Идентификационный № клиента
 № комбинации

0401848708B

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
E	Ход регулировки	мм	11.75	11.70	11.80		
	ПРОВЕРКА						
V	Давление	гПа	-910			-910	
E	Ход регулировки	мм	11.55	11.50	11.60		
V	Давление	гПа	-760			-760	
E	Ход регулировки	мм	9.80	9.65	9.95		
V	Давление	гПа	0			0	

ПРОЦЕСС ОБЪЕМНОЙ ПОДАЧИ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Давление наддува	гПа	0			0	
V	Частота вращения	1/мин	750			750	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	114.00	113.00	115.00		
U	Объемная подача	см3/1000Н.	114.00	110.50	117.50		
E	Рассеивание	см3/1000Н.	4.00				
U	Рассеивание	см3/1000Н.	7.00				

КОЛИЧЕСТВО ТОПЛИВА, ВПРЫСКИВАЕМОГО ПРИ ПУСКЕ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин	100			100	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	140.00	130.00	150.00		
U	Объемная подача	см3/1000Н.	140.00	126.00	154.00		

ОБЪЕМ ПОДАЧИ ТОПЛИВА ПРИ ХОЛОСТОМ ХОДЕ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин	300.0			300.0	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	18.00	15.00	21.00		
U	Объемная подача	см3/1000Н.	18.00	12.50	23.50		
E	Рассеивание	см3/1000Н.	4.0				
U	Рассеивание	см3/1000Н.	7.0				

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