



Клиент	Проверка инжекторов коммон рейл Владислав Юрьевич Швецов	Место проверки ООО фирма "ДаКо" Лазарева, 1/1 350005 Краснодар
Номер клиента	3H012237	
Номер заказа	3H012237	
Телефон	8-9180376625	8(861)279-30-30
Факс		8(861)279-30-30
Примечание	Проверяющий Хорольский Д.С.	

Типовой № детали <b>0445115046</b>	--	Обозначение типа <b>CRI 3-16</b>	Дата изменения 28.07.2011	Компенсация <b>IX</b>
Изготовитель <b>Bosch</b>	Компонент <b>CRI</b>	Тип <b>Piezo</b>	Точка регул. 	Температура <b>40 °C</b>

Жалоба

Результат

Примечание

	Инжектор А	Инжектор В	Инжектор С	Инжектор D	Инжектор Е	Инжектор F
Серийный номер	3371	3371		3372		
Дата выпуска	090709	090709		090709		
Рем. идент-тор						
Рез. ремонта						
Проверка гермет.	✓	✓		✓		
Идентифик. II	6PZ27EH 6PZ27EH	7RHYFAG 7RHYFAG		6YZM8EG CTLDWSG		













# 1	Start up	① Измерение кол-ва
# 2	Conditioning	① Измерение кол-ва
# 3	Clean run Clean run Injector	① Измерение кол-ва
# 4	Leak test Leak test Injector - low pressure	① Проверка гермет.
# 5	Leak test Pressure step for leak test	① Проверка гермет.





V 4.35.1.3  
2016/A 1.4.1.1

13.12.2016 18:15:15  
Общая проверка

# 6	Leak test	① Проверка гермет.					
✓	Leak test Injector - high pressure						
# 7	Conditioning	① Измерение кол-ва					
✓	Conditioning test bench						
# 8	Start test	①② Измерение кол-ва					
✓	Start test Injector						
# 9	Back pressure	① Измерение кол-ва					
✓	Back pressure prepare						
# 10	Conditioning	① Измерение кол-ва					
✓	Pressure step for ISA						
# 11	Conditioning	① Измерение кол-ва					
✓	Conditioning for ISA						
# 12	Warm up	① Измерение кол-ва  °C = 40					
✓	Warm up Testbench for ISA						
# 13	ISA detection	①② Согласование ISA					
①	ISA detection						
n /min	 °C	p  MPa	U  V	t  μs	p  kPa	p  kPa	 s
→K 2000	→K 40.0	→K 160.0	→K 125	→K 700	→K 10.0	→K 20	→K ---
UL 250	↓↑ 1.0	↓↑ 5.0		n/min 2000	↓↑ 5.0	↓↑ 10	→K ---
= 2000	= 40.7	= 160.0			= 10.0	= 19.7	= 46
p 	kPa	ISA 	ISA 		ISA 		
↓↑ 1000		→K H	→K G		→K G		
		/A= G	/B= ---		/D= G		
# 14	Conditioning	① Измерение кол-ва					



**BOSCH**EPS945  
CD-TestDataV 4.35.1.3  
2016/A 1.4.1.113.12.2016 18:15:15  
Общая проверка

Типовой № детали		Обозначение типа		Дата изменения		Компенсация
0445115046 --		CRI 3-16		28.07.2011		IX
Изготовитель	Компонент	Тип	Точка регул.	Температура		
Bosch	CRI	Piezo		40 °C		

	Инжектор A	Инжектор B	Инжектор C	Инжектор D	Инжектор E	Инжектор F
Серийный номер	3371	3371		3372		
Дата выпуска	090709	090709		090709		

✓ Pressure step for VL point

# 15 Warm up

✓ Warm up Testbench

 Измерение кол-ва °C  
= 40

# 16 Conditioning

✓ Conditioning for VL point

Измерение кол-ва

# 17 VL

Measure point VL

Измерение кол-ва

n /min	°C	p  MPa	U / V	t  μs	p kPa	p kPa	s
→← 1000	→← 40.0	→← 160.0	→← ---	→← 595	→← 10.0	→← 20	→← ---
250	↓↑ 1.0	↓↑ 1.0		↓↑ 400	↓↑ 5.0	↓↑ 10	↓↑ ---
= 998	= 40.4	= 160.0			= 10.0	= 20.5	= 98

p / kPa  
 1000

mm3/H	mm3/H
→← 47.9	→← 47.9
↓↑ 6.5	↓↑ 6.5
/A= 45.8	/B= 46.0

mm3/H
→← 47.9
↓↑ 6.5
/D= 44.6

mm3/H	mm3/H
→← 11.0	→← 11.0
↓↑ 4.0	↓↑ 4.0
/A= 22.1	/B= 0.8

mm3/H
→← 11.0
↓↑ 4.0
/D= 10.5

# 18 Conditioning  
✓ Conditioning for VE point

Измерение кол-ва

# 19 VE  
✓ Measure point VE

Измерение кол-ва

# 20 Conditioning  
✓ Conditioning for LL point

Измерение кол-ва

# 21 LL  
✓ Measure point LL

Измерение кол-ва



**BOSCH**EPS945  
CD-TestDataV 4.35.1.3  
2016/A 1.4.1.113.12.2016 18:15:15  
Общая проверка

Типовой № детали		Обозначение типа		Дата изменения		Компенсация	
0445115046 --		CRI 3-16		28.07.2011			
Изготовитель	Компонент	Тип		Точка регул.		Температура	
Bosch	CRI	Piezo				40 °C	

	Инжектор A	Инжектор B	Инжектор C	Инжектор D	Инжектор E	Инжектор F
Серийный номер	3371	3371		3372		
Дата выпуска	090709	090709		090709		

# 22 Conditioning  
✓ Conditioning for EM point

Измерение кол-ва

# 23 EM  
✓ Measure point EM

Измерение кол-ва