

Компо. Номер детали: 096500-3051

Сборка P/N: 096500-3051

SM №	рис.	Наименование	ДЕНСО P/N	Ману. P/N	кол-во	IC	Начать конец	Примечания
	0	НАСОС В СБОРЕ, ИНЖЕКЦИОННЫЙ	096500-3051	22100-6Э250-2	01			V3ROM-D
	1	КОРПУС В СБОРЕ,	096110-1250		01			
	2	ГОЛОВКА В СБОРЕ, СПИ	096541-1490		01			
	2-1	ГОЛОВКА В СБОРЕ, DIS	096400-1481		01			
C	2-2	ФИЛЬТР В СБОРЕ	096530-0071	22602-56350	01			
	2-3	СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА	096064-0110	22689-56350	01			
	3	ДАТЧИК В СБОРЕ, РУКОЯТКА	029600-0231	89284-60010	01			ДАТЧИК НЭ
	3-1	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	029475-0080	90099-14142	01			ID20.8
	4	ВАЛ В СБОРЕ, DR	096120-0140		01			
C	5	КОЛЬЦО В СБОРЕ, РОЛИКОВОЕ	096180-0240		01			
	6	КРЫШКА, ГУБЕРНАТОР	096441-1750		01		9901	
	6	КРЫШКА, ГУБЕРНАТОР	096441-1790		01	Б	9902	
	7	КЛАПАН В СБОРЕ, ВПРЫСК	098300-0110		01			СПВ
	8	КРЫШКА, ТАЙМЕР	096218-0040	22612-54020	01			
C	9	ДАТЧИК, ТЕМПЕРАТУРА ТОПЛИВА	179730-0020	89454-60010	01			ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТОПЛИВА
C	10	ВИЛКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	096417-0110	22176-67030	01			
	12	ГАЙКА, НАКЛАДКА	949055-0300	90099-05161	01			M12
	13	БОЛТ, ГОЛОВКА	096449-0110	22395-56351	06			M6, Л16
	14	КЛАПАН В СБОРЕ, SN	096430-0180	22190-6A680	04			
C	15	ВЕСНА, ПОСТАВКА V	096427-0010	22148-54010	04			
	16	КЛАПАН В СБОРЕ, DI	096420-0520	22104-6A640	04			
	17	ПРОКЛАДКА, ПОДАЧА V	096426-0070	22149-56351	04			
C	19	КАМПЛАТА В СБОРЕ,	096230-0550		01			
C	20	ПЛАСТИНА, ПЛУНЖЕР, LW	096245-0020	22163-54010	01			
C	21	ПЛАСТИНА, ПЛУНЖЕР, ВВЕРХ	096244-0040	22162-54010	01			
	22	ПРУЖИНА, МУФТА	096224-0040	22659-64150	01			
	23	СВЯЗЬ	096222-0020	22632-54010	01			
C	24	ФИЛЬТР В СБОРЕ	096530-0100	22602-54581	01			
	25	ШАЙБА, ПРИВОДНОЙ ВАЛ	096125-0010	22161-54010	01			
C	26	КРЫШКА, ПОДАЮЩИЙ НАСОС	096147-0052	22511-58650	01			
	27	КЛЮЧ, ВУДРАФ	949130-0260	90099-13017	01			T3.980
	28	ГАЙКА, ШЕСТИГРАННАЯ	949050-6230		01			M24
	29	БОЛТ, ГОЛОВКА	096449-0320		02			M6, Л12,5
C	30	УПЛОТНЕНИЕ, OIL	096039-0040	22544-64740	01			
	31	ПОРШЕНЬ, ТАЙМЕР	096201-1012		01			
	32	ПОДПОРШЕНЬ, ТАЙМЕР	096213-0020	22657-54010	01			
	33	ПИН, ТАЙМЕР SLIDE	096205-0020	22655-54010	01			
	34	СТОПОР, ТАЙМЕР SLI	096216-0140		01			L16.0
	35	КЛИП, ТАЙМЕР	096211-0090		01			C PВОM
	36	КРЫШКА, ТАЙМЕР	096218-0270	22612-56350	01			
	38	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	096049-0400	22193-17840	02			ID27.5
C	39	ВИЛКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	096417-0070	22176-54640	01			
	42	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	096049-0510	22193-54772	01			ID30
C	43	ЛИСТ, ПЛУНЖЕР SPR	096247-0010	22145-54010	01			
	44	НАПРАВЛЯЮЩАЯ В СБОРЕ, PL	096237-0010	22192-54010	02			
	45	ПРУЖИНА, ПЛУНЖЕР	096236-0040	22144-54190	02			K10

Компо. Номер детали: 096500-3051

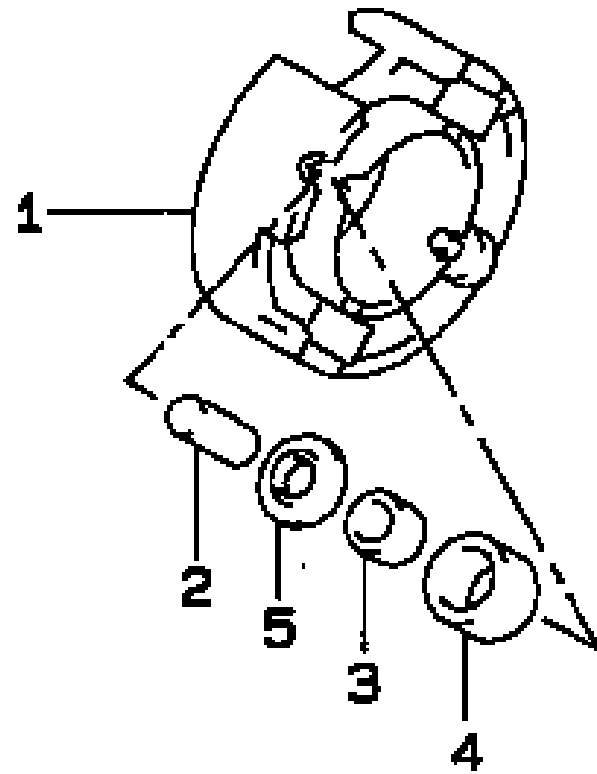
Сборка P/N: 096500-3051

SM №	рис. Наименование	ДЕНСО P/N	Ману. P/N	кол-во	IC	Начать конец	Примечания
46	ЛИСТ, ПЛУНЖЕР SPR	096246-0010	22143-54010	02			
49	уплотнительное кольцо	949140-2980	90099-14053	01			ID60
50	уплотнительное кольцо	096049-0220	22193-5Б303	01			ИД 28.2
51	БОЛТ, ГОЛОВКА	096449-0020	22395-54010	04			М6, Л35
53	ВИНТ В СБОРЕ, OV	096020-0060	22160-54271	01			С ФИЛЬТРОМ
54	ШАЙБА, СПУСК ВОЗДУХА	090241-0010	22119-77020	05			T1.6
55	уплотнительное кольцо	096049-0320	22193-67030	01			ИД 9.8
56	ВИНТ С ПОТайной головкой	949002-0420	90099-00723	02			М4, Л28
58	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛЯТОР С	096446-0100	22774-54270	01			
59	ВИНТ, ПОЛЫЙ	949180-0770	90099-18022	01			М12, Л43,5
61	БОЛТ, ГОЛОВКА	096449-0070	22395-58200	04			М6, Л45
С 62	КЛАПАН В СБОРЕ, RE	096160-0290		01			ID7.5
62-1	уплотнительное кольцо	096049-0180	22193-54561	01			ID10
62-2	уплотнительное кольцо	096049-0500		01			ID7.5
63	НАСОС В СБОРЕ, FUE	096140-0030	22505-54010	01			
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0010	22182-54010	2С			T0,5
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0020	22183-54010	2С			T0,8
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0030	22184-54010	2С			T1.0
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0040	22185-54010	2С			T1.2
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0050	22186-54010	2С			T1,5
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0060	22187-54010	2С			T1.8
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0070	22188-54010	2С			T2.0
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0080	22182-17010	2С			T0,9
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0090	22182-17011	2С			T1.1
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0100	22182-17012	2С			T1.3
64	ПРОКЛАДКА, ПЛУНЖЕР	096248-0110	22182-17013	2С			T1.4
65	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0020	22179-54010	1С			T1.9
65	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0170	22179-54013	1С			T2.2
65	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0270	22179-54015	1С			T2.4
65	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0420	22179-54018	1С			T2.7
65	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0520	22179-54020	1С			T2.9
66	БОЛТ	949046-2710		02			М5, Л20
68	КЛЮЧ, ВУДРАФ	949130-0300	90099-13018	01			T4.023
69	ПРУЖИНА, ТАЙМЕР, ВЫХОД	096208-1620		01			K1.3
70	ОРЕХ	949056-2390	90099-05166	01		0403	М14, Л13,5
71	КЛАПАН В СБОРЕ, ГРМ	096360-0331		01		0204	ТТС
71	КЛАПАН В СБОРЕ, ГРМ	096360-0630	23010-67010	01	Б	0205	ТТС
71-1	уплотнительное кольцо	096049-0530		01			ID16.7
71-2	уплотнительное кольцо	096049-0520		01			ID6.8
74	ШАЙБА, ДАТЧИК ТАЙМЕРА	096214-0030	22625-54270	С			T0.1
74	ШАЙБА, ДАТЧИК ТАЙМЕРА	096214-0040	22625-54271	С			T0,2
74	ШАЙБА, ДАТЧИК ТАЙМЕРА	096214-0050	22625-54272	С			T0,5
74	ШАЙБА, ДАТЧИК ТАЙМЕРА	096214-0060	22625-54273	С			T0,6
74	ШАЙБА, ДАТЧИК ТАЙМЕРА	096214-0070	22625-54274	С			T0,7
74	ШАЙБА, ДАТЧИК ТАЙМЕРА	096214-0080	22625-54275	С			T0,8
74	ШАЙБА, ДАТЧИК ТАЙМЕРА	096214-0090	22625-54276	С			T0,9

Компо. Номер детали: 096500-3051

Сборка P/N: 096500-3051

SM №	рис.	Наименование	ДЕНСО P/N	Ману. P/N	КОЛ-ВО I/C	Начать конец	Примечания
	74	ШАЙБА, ДАТЧИК ТАЙМЕРА	096214-0100	22625-54277	C		T1.0
C	80	ФИЛЬТР В СБОРЕ	096530-0111	22602-5Б320	01		
	81	уплотнительное кольцо	096049-0460	22193-5Б320	01		ID6.5
	82	ИС, ПО ЗАКАЗУ	131700-0011	89840-20010	01		выпускной вечер
	83	БОЛТ, ГОЛОВКА	096449-0140	22395-56350	02		M8, L16
	84	КРОНШТЕЙН	096438-0110	22178-64010	01		
	85	уплотнительное кольцо	096049-0330	22193-5Б302	01		ID14.4

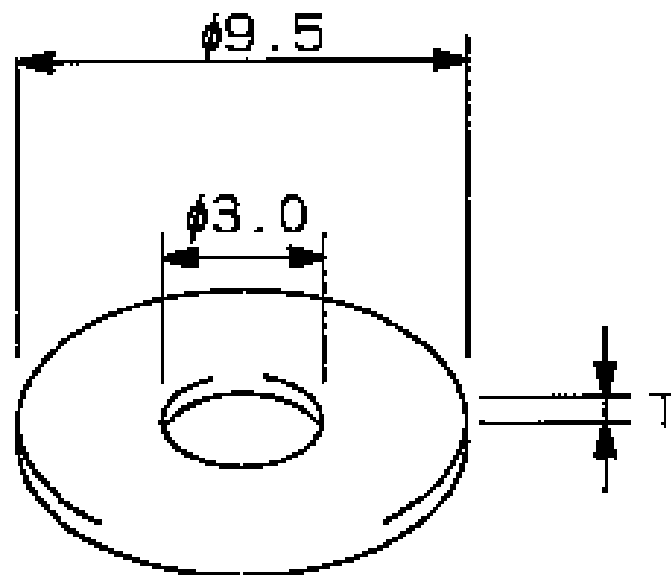


PG0010

Компо. Номер детали: 096180-0240

Сборка P/N: 096500-3051

<b>С</b>	<b>М Рис. №</b>	<b>Наименование</b>	<b>DENSO П/Н Ману. П/Н</b>	<b>кол-во</b>	<b>IC</b>	<b>Начать конец</b>	<b>Примечания</b>
С	0	КОЛЬЦО В СБОРЕ, РОЛИКОВОЕ	096180-0240	01			
	1	КОЛЬЦО, РОЛИК	096181-0240	01			
С	2	ШТИФТ, РОЛИК	096184-0020	04			
С	3	ВТУЛКА, РОЛИК	096185-0020	04			
С	4	РОЛИК	096187-0030	04		9911	
С	4	РОЛИК	096187-0050	04	Б	9912	ЧЕТЫРЕ СМЕНЫ В
С	5	ПЛИТА, РОЛИК	096189-0020	04			



厚さ“T”は備考欄を参照  
Refer to remarks in the parts  
list for thickness information.

Компо. Артикул: 096406-0020

Сборка P/N: 096500-3051

SM № рис.	Наименование	ДЕНСО П/Н	Ману. П/Н	кол-во	ИС	Начать конец	Примечания
0	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0000		01			ДУРАЧОК
190	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0020	22179-54010	01			T1.9(*1)
191	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0590	22179-17056	01			T1.91
192	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0030	22179-17010	01			T1,92
193	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0600	22179-17057	01			T1,93
194	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0040	22179-17011	01			T1,94
195	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0610	22179-17140	01			T1,95
196	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0050	22179-17012	01			T1,96
197	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0620	22179-17058	01			T1,97
198	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0060	22179-17013	01			T1,98
199	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0630	22179-17059	01			T1,99
200	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0070	22179-54011	01			T2.0
201	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0640	22179-17060	01			T2.01
202	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0080	22179-17014	01			T2.02
203	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0650	22179-17061	01			T2.03
204	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0090	22179-17015	01			T2.04
205	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0660	22179-17141	01			T2.05
206	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0100	22179-17016	01			T2.06
207	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0670	22179-17062	01			T2.07
208	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0110	22179-17017	01			T2.08
209	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0680	22179-17063	01			T2.09
210	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0120	22179-54012	01			T2.1
211	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0690	22179-17064	01			T2.11
212	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0130	22179-17018	01			T2.12
213	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0700	22179-17065	01			T2.13
214	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0140	22179-17019	01			T2.14
215	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0710	22179-17142	01			T2.15
216	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0150	22179-17020	01			T2.16
217	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0720	22179-17066	01			T2.17
218	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0160	22179-17021	01			T2.18
219	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0730	22179-17067	01			T2.19
220	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0170	22179-54013	01			T2.2
221	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0740	22179-17068	01			T2.21
222	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0180	22179-17022	01			T2.22
223	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0750	22179-17069	01			T2.23
224	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0190	22179-17023	01			T2.24
225	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0760	22179-17143	01			T2.25
226	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0200	22179-17024	01			T2.26
227	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0770	22179-17070	01			T2.27
228	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0210	22179-17025	01			T2.28
229	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0780	22179-17071	01			T2.29
230	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0220	22179-54014	01			T2.3
231	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0790	22179-17072	01			T2.31
232	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0230	22179-17026	01			T2.32
233	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0800	22179-17073	01			T2.33
234	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0240	22179-17027	01			T2.34
235	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0810	22179-17144	01			T2.35



Компо. Артикул: 096406-0020

Сборка P/N: 096500-3051

SM № рис.	Наименование	ДЕНСО П/Н	Ману. П/Н	кол-во	ИС	Начать конец	Примечания
236	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0250	22179-17028	01			T2.36
237	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0820	22179-17074	01			T2.37
238	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0260	22179-17029	01			T2.38
239	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0830	22179-17075	01			T2.39
240	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0270	22179-54015	01			T2.4
241	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0840	22179-17076	01			T2.41
242	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0280	22179-17030	01			T2.42
243	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0850	22179-17077	01			T2.43
244	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0290	22179-17031	01			T2.44
245	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0860	22179-17145	01			T2.45
246	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0300	22179-17032	01			T2.46
247	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0870	22179-17078	01			T2.47
248	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0310	22179-17033	01			T2.48
249	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0880	22179-17079	01			T2.49
250	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0320	22179-54016	01			T2,5
251	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0890	22179-17080	01			T2.51
252	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0330	22179-17034	01			T2.52
253	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0900	22179-17081	01			T2.53
254	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0340	22179-17035	01			T2,54
255	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0910	22179-17146	01			T2,55
256	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0350	22179-17036	01			T2,56
257	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0920	22179-17082	01			T2,57
258	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0360	22179-17037	01			T2,58
259	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0930	22179-17083	01			T2,59
260	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0370	22179-54017	01			T2.6
261	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0940	22179-17084	01			T2.61
262	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0380	22179-17038	01			T2.62
263	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0950	22179-17085	01			T2.63
264	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0390	22179-17039	01			T2.64
265	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0960	22179-17147	01			T2,65
266	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0400	22179-17040	01			T2,66
267	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0970	22179-17086	01			T2,67
268	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0410	22179-17041	01			T2,68
269	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0980	22179-17087	01			T2,69
270	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0420	22179-54018	01			T2.7
271	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0990	22179-17088	01			T2.71
272	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0430	22179-17042	01			T2,72
273	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1000	22179-17089	01			T2,73
274	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0440	22179-17043	01			T2,74
275	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1010	22179-17148	01			T2,75
276	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0450	22179-17044	01			T2,76
277	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1020	22179-17090	01			T2,77
278	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0460	22179-17045	01			T2,78
279	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1030	22179-17091	01			T2,79
280	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0470	22179-54019	01			T2.8
281	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1040	22179-17092	01			T2.81
282	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0480	22179-17046	01			T2,82

Компо. Артикул: 096406-0020

Сборка P/N: 096500-3051

SM № рис.	Наименование	ДЕНСО П/Н	Ману. П/Н	кол-во	IC	Начать конец	Примечания
283	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1050	22179-17093	01			T2,83
284	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0490	22179-17047	01			T2,84
285	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1060	22179-17149	01			T2,85
286	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0500	22179-17048	01			T2,86
287	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1070	22179-17094	01			T2,87
288	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0510	22179-17049	01			T2,88
289	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1080	22179-17095	01			T2,89
290	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0520	22179-54020	01			T2.9
291	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1090	22179-17096	01			T2.91
292	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1100	22179-17097	01			T2.92
293	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1110	22179-17098	01			T2.93
294	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1120	22179-17150	01			T2.94
295	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0530	22179-17050	01			T2,95
296	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1130	22179-17099	01			T2,96
297	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1140	22179-17100	01			T2,97
298	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1150	22179-17101	01			T2,98
299	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1160	22179-17151	01			T2,99
300	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0540	22179-17051	01			T3.0
301	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1170	22179-17102	01			T3.01
302	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1180	22179-17103	01			T3.02
303	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1190	22179-17104	01			T3.03
304	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1200	22179-17152	01			T3.04
305	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0550	22179-17052	01			T3.05
306	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1210	22179-17105	01			T3.06
307	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1220	22179-17106	01			T3.07
308	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1230	22179-17107	01			T3.08
309	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1240	22179-17153	01			T3.09
310	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0560	22179-17053	01			T3.1
311	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1250	22179-17108	01			T3.11
312	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1260	22179-17109	01			T3.12
313	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1270	22179-17110	01			T3.13
314	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1280	22179-17154	01			T3.14
315	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0570	22179-17054	01			T3.15
316	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1290	22179-17111	01			T3.16
317	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1300	22179-17112	01			T3.17
318	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1310	22179-17113	01			T3.18
319	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-1320	22179-17155	01			T3.19
320	ПРОКЛАДКА, РЕГУЛИРОВКА ПЛУНЖЕРА	096406-0580	22179-17055	01			T3.2

# INJECTION PUMP TEST SPECIFICATIONS

Injection Pump	096500-3050 (VE4/10E2400RND305)	Manufacturer	TOYOTA
Governor Type	Electronic control	Engine Type	3C-E
Timer	Electronic control	Vehicle Model	MODEL F/LITEACE
Rotation	Clockwise viewed from drive side	Rated Voltage	14 V
Injection Order	A-B-C-D	Dimension KF (mm)	5.4 ± 0.1
Injection Interval	90° ± 30'	Dimension K (mm)	3.3 ± 0.1
Pump Select Switch No. (ECD Controller)	1		

## 1. TEST CONDITIONS

1) Nozzle	093400-3230 (DN12SD12A)	4) Feed Pressure	0.2 kg/cm <sup>2</sup>
2) Nozzle Opening Pressure	150 ± 2 kg/cm <sup>2</sup>	5) High Pressure Pipe	Ø2 X Ø6 X 840 mm
3) Test Oil	SAE J967 (ISO4113)	6) Fuel Temperature	40 - 43 °C (104 - 109.4 °F)

## 2. INSPECTION OF Ne SENSOR

Pump Speed (rpm)	ECD CONTROLLER SETTING				Sensor Output Voltage (V)	Remarks
	Display Selector	Injection Quantity Command	Duty Ratio Command	Pump Select Switch		
50	Np	000	0	OFF	More than 0.1	

## 3. INSPECTION OF FUEL TEMPERATURE SENSOR

Pump Speed (rpm)	ECD CONTROLLER SETTING				Sensor Resistance (kΩ)	Remarks
	Display Selector	Injection Quantity Command	Duty Ratio Command	Pump Select Switch		
—	Fuel Temperature	000	0	OFF	1.85 ± 1.5	

## 4. BREAK-IN DRIVE

Pump Speed (rpm)	ECD CONTROLLER SETTING				Condition	Remarks
	Display Selector	Injection Quantity Command	Duty Ratio Command	Pump Select Switch		
1100	SPL	48D	0	OFF	No fuel leaks, no abnormal noise, and no abnormal temperature rising.	Drive more than 5 minutes.

## 5. ADJUSTMENT OF TIMER

(Always stop pump when changing the first digit of injection quantity command.)

Pump Speed (rpm)	ECD CONTROLLER SETTING				Timer Stroke (mm)	Remarks
	Display Selector	Injection Quantity Command	Duty Ratio Command	Pump Select Switch		
2000	Timer Adjust	000	0	OFF	10.3 ± 0.24	Internal Pressure 8.75 ± 0.15 Kgf/cm <sup>2</sup> Overflow Quantity 167 - 267 cc/min
		100	50		5.3 ± 2.5	
700	Timer Adjust	200	0	OFF	10.3 ± 0.24	
		300	100		0	
200	Timer Adjust	400	0	OFF	More than 3.6	
100	Timer Adjust	500	0	OFF	More than 0.4	Internal Pressure More than 2.0 Kgf/cm <sup>2</sup>

## 6. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ УГЛА КУЛАЧКА

Насос Скорость (об/мин)	НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА ECD					Цель Количество [НД - КПС] (см <sup>3</sup> /200ст-цил.)	Оригинал от дилера (см <sup>3</sup> /200ст-цил.)	Примечания	
	Отображать Селектор	Количество впрыска Команда			Долг Соотношение Команда				Насос Выбирать Выключатель
		Первый цифра	Второй цифра	Третий цифра					
0	СПВ ВЫКЛ.	4	9	3	100	выключенный	—		
350	уровень звукового давления	4	9	3	100	выключенный	4,92 ± 0,20	5,13 ± 0,10	
350	СПВ ВЫКЛ.	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	выключенный	4,92 ± 0,20	5,13 ± 0,10	Отрегулировать 2-й. и 3rd.digits, чтобы получить «целевое количество», затем поверните в положение «REC ON»
350	уровень звукового давления	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	ЗАПИСЬ ВКЛЮЧЕНА	4,92 ± 0,20	5,13 ± 0,10	Повторное измерение

• • Когда значение коррекции повышается на 1 уровень, количество впрыскиваемого топлива увеличивается прикл. 0,04-0,06 см<sup>3</sup>/200 ст.

## 7. РЕГУЛИРОВКА УГЛА КУЛАЧКА

Скорость насоса (об/мин)	НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА ECD					Целевой угол (°C)	Стандарт	Примечания
	Отображать Селектор	Количество впрыска Команда			Насос Выбирать Выключатель			
		Первый цифра	Второй цифра	Третий цифра				
350	Кэм Угол	0	0	0	100	выключенный	12,77 ± 0,50	Записано инъекция команда
350	Кэм Угол	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	выключенный	—	Запишите финал значение коррекции " <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> "

ПРИМЕЧАНИЕ: Выберите положение «REC ON» каждый раз при записи окончательного значения коррекции.

: Никогда не забывайте снимать датчик давления с трубопровода.

## 8. РЕГУЛИРОВКА ПОДАЧИ ТОПЛИВА

(Когда значение коррекции повышается на 1 уровень, впрыск количество увеличивается ок. 0,2 - 0,3 мм<sup>3</sup>/ст.цил.)

Насос Скорость (об/мин)	НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА ECD				Целевое количество [НД - КПС] (см <sup>3</sup> /200ст-цил.)	Оригинал от дилера (см <sup>3</sup> /200ст-цил.)	Максимум. Распространение в Доставка (мм <sup>3</sup> /ст)	Защитное значение (верхний - нижний)	Выход топлива Температура (°C)
	Отображать Селектор	Инъекция Количество Команда	Долг Соотношение Команда	Насос Выбирать Выключатель					
100	Регулировать	000	0	выключенный	6,06 ± 0,24	6,07 ± 0,24	—	4F6 - 4AA	42,0 ± 4,0
100	Регулировать	100	0	выключенный	13,42 ± 0,40	13,10 ± 0,40	1,2	5DA - 572	42,0 ± 4,0
350	Регулировать	200	0	выключенный	1,36 ± 0,14	1,59 ± 0,14	0,34	451 - 411	42,0 ± 4,0
350	Регулировать	300	0	выключенный	4,92 ± 0,20	4,88 ± 0,20	—	4B5 - 471	42,0 ± 4,0
700	Регулировать	400	0	выключенный	2,80 ± 0,16	3,08 ± 0,16	—	427 - 3E5	42,0 ± 4,0
700	Регулировать	500	0	выключенный	8,26 ± 0,20	8,54 ± 0,20	0,5	4D7 - 48B	42,0 ± 4,0
1100	Регулировать	600	0	выключенный	2,96 ± 0,16	3,11 ± 0,16	—	3E7 - 39F	42,0 ± 4,0
1100	Регулировать	700	0	выключенный	9,48 ± 0,20	9,80 ± 0,20	0,5	4B3 - 467	42,0 ± 4,0
2200	Регулировать	800	0	выключенный	2,98 ± 0,22	2,90 ± 0,22	—	334 - 2D0	45,0 ± 5,0
2200	Регулировать	900	0	выключенный	8,14 ± 0,22	7,96 ± 0,22	0,4	3ЭК - 38A	45,0 ± 5,0

ПРИМЕЧАНИЕ. Выберите положение «REC ON» каждый раз при фиксации окончательного значения коррекции в каждой точке.

## 9. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДАЧИ ТОПЛИВА

Насос Скорость (об/мин)	НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА ECD				Целевое количество [НД – КПС] (см3/200ст-цил.)	Оригинал от дилера (см3/200ст-цил.)	Максимум. Распространение в Доставка (мм3/ст)	Защитное значение (верхний - нижний)	Выход топлива Температура (°C)
	Отображать Селектор	Иньекция Количество Команда	Долг Соотношение Команда	Насос Выбирать Выключатель					
100	Подтверждать	000	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	6,06 ± 0,24	6,07 ± 0,24	—	4F6 - 4AA	42,0 ± 4,0
100	Подтверждать	100	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	13,42 ± 0,40	13,10 ± 0,40	1,2	5DA - 572	42,0 ± 4,0
350	Подтверждать	200	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	1,36 ± 0,14	1,59 ± 0,14	0,34	451 - 411	42,0 ± 4,0
350	Подтверждать	300	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	4,92 ± 0,20	4,88 ± 0,20	—	465 - 471	42,0 ± 4,0
700	Подтверждать	400	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	2,80 ± 0,16	3,08 ± 0,16	—	427 - 3E5	42,0 ± 4,0
700	Подтверждать	500	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	8,26 ± 0,20	8,54 ± 0,20	0,5	4D7 - 48B	42,0 ± 4,0
1100	Подтверждать	600	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	2,96 ± 0,16	3,11 ± 0,16	—	3E7 - 39F	42,0 ± 4,0
1100	Подтверждать	700	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	9,48 ± 0,20	9,80 ± 0,20	0,5	4B3 - 467	42,0 ± 4,0
2200	Подтверждать	800	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	2,98 ± 0,22	2,90 ± 0,22	—	334 - 2D0	45,0 ± 5,0
2200	Подтверждать	900	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	8,14 ± 0,22	7,96 ± 0,22	0,4	3ЭК - 38A	45,0 ± 5,0

## 10. ПРОВЕРКА

Насос Скорость (об/мин)	НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА ECD				Целевое количество [НД – КПС] (см3/200ст-цил.)	Оригинал от дилера (см3/200ст-цил.)	Выход топлива Температура (°C)
	Отображать Селектор	Иньекция Количество Команда	Коэффициент заполнения Команда	Выбор насоса Выключатель			
1500	Подтверждать	A00	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	9,32 ± 0,28	9,00 ± 0,28	45,0 ± 6,0
2400	Подтверждать	B00	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	7,36 ± 0,30	7,16 ± 0,30	46,0 ± 6,0
2500	Подтверждать	C00	0	ВЫКЛЮЧЕННЫЙ	Меньше, чем 1,40	Меньше, чем 1,40	46,5 ± 6,0

## 11. ПРИМЕЧАНИЕ

Положение перемаркировки метки ГРМ : В зависимости от цилиндра А , расстояние подъема кулачка (плунжер) должно составлять 1,28 мм.