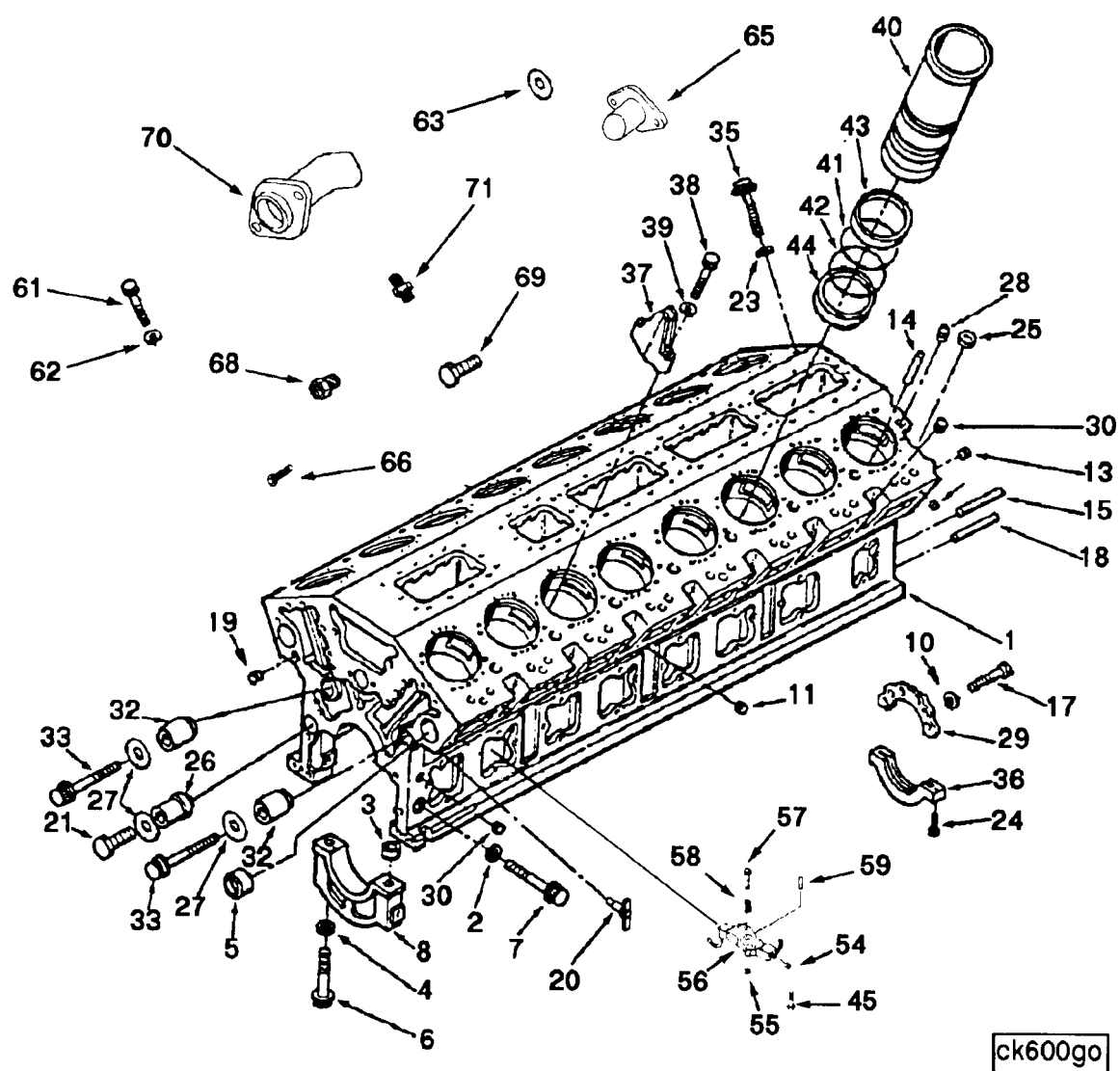
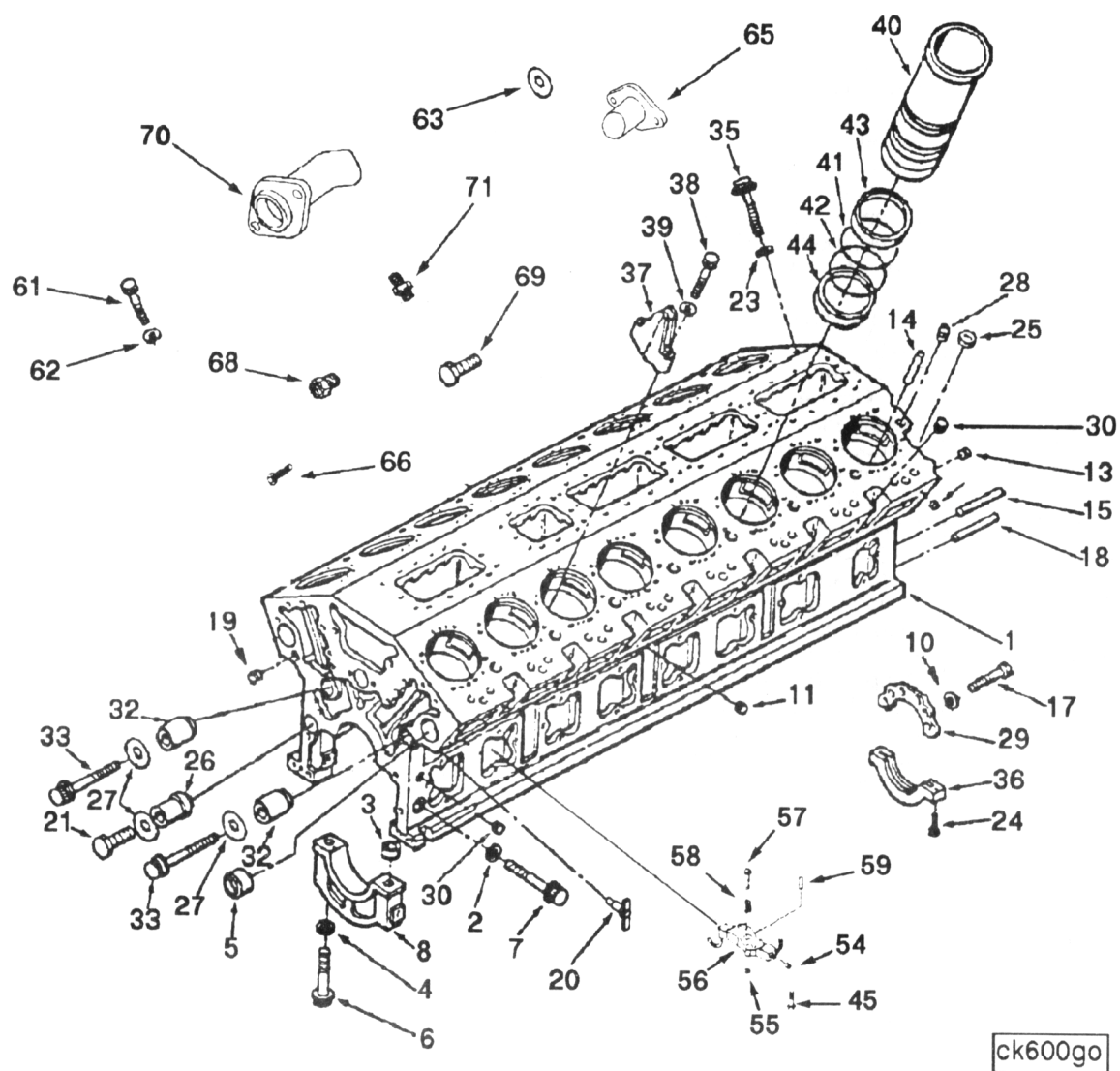


Содержание

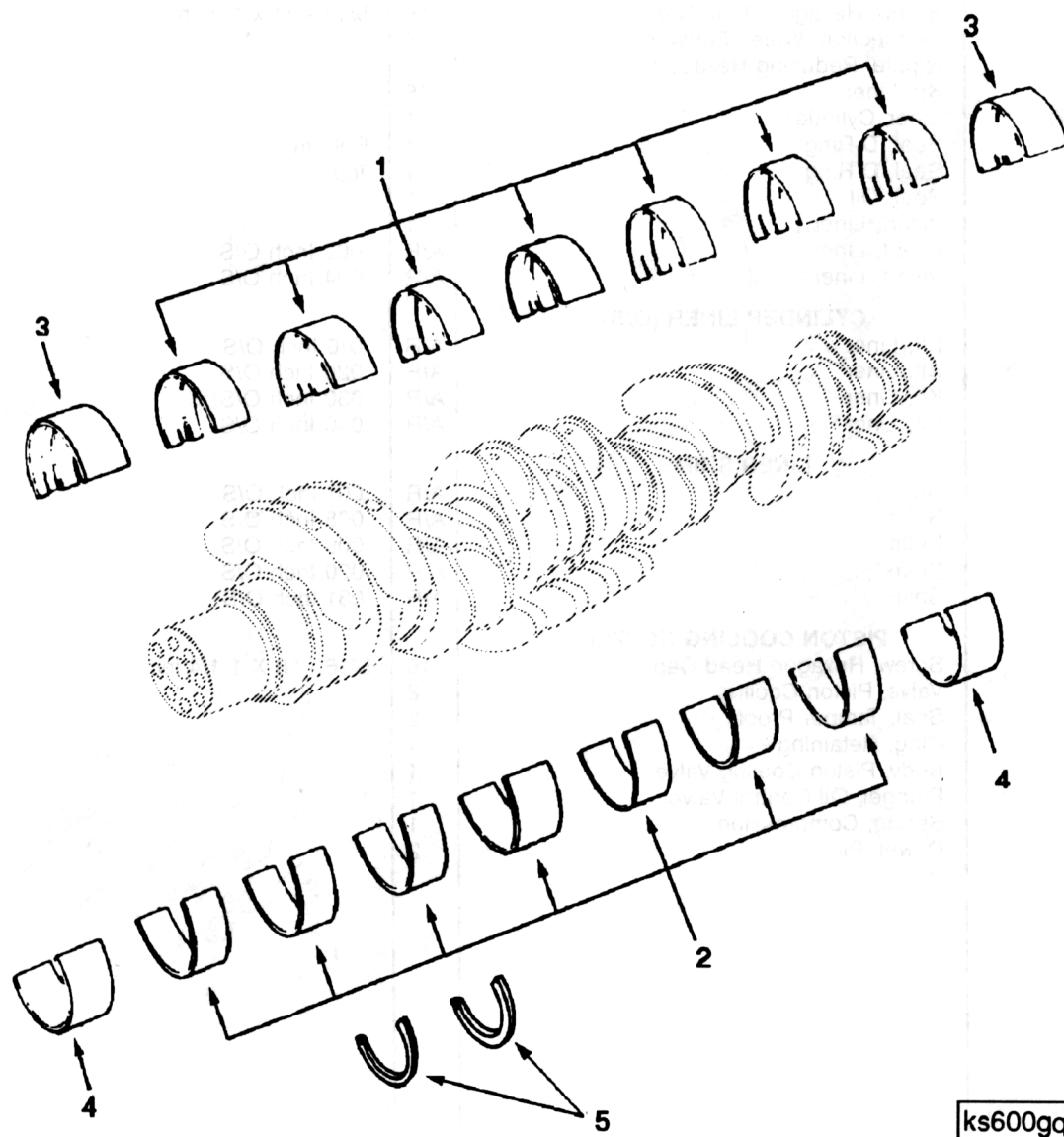
Номер страницы	Номер страницы
Дополнительные крышки привода 88	Насос смазочного масла 17
Составляющие ведущего шкива 175	Магнитный датчик 60
Регулятор подачи топлива 75	Магнитный датчик 41
Сердечник добавочного охладителя 312, 162	Рамовый подшипник 7
Генератор 38	Поддон картера 107, 109
Крепеж генератора 37	Датчик давления масла 35
Крепеж всасывающей трубы 100	Соединение перекачки масла 96
Байпасный фильтр смазочного масла 103, 104	Прокладка головки ремонтного размера 113
Толкатель клапана и крышка 13	
Распределительный вал и шестерня – левые . 117, 143	Поршень, штифт и поршневые кольца 137, 173
Распределительный вал и шестерня – правые 117, 143	Трубопроводы добавочного охладителя 135, 165
Шатун 137, 173	Привод топливного насоса 76
Соединение подачи масла 153	
Соединение перекачки масла 127	Задняя крышка распредвала 8
Соединение LB контроль масла 155	Задняя опора двигателя 176
Соединение RB контроль масла 157	Индикатор загрязнения 30
Датчик температуры охлаждающей жидкости 34	Корпус противовеса 116, 142
Коррозионное сопротивление 181	Коромысло противовеса и крышка 11
Передняя крышка топливного насоса 73	
Коленвал 26	Транспортировочная скоба 22
Регулятор подачи топлива Cummins 61, 63	Стартер 177
Электронный регулятор подачи топлива Cummins .. 66	Крепеж стартера 178
Блок цилиндров 3, 5	STC Коллектор масла 121, 123, 147
Головка цилиндра 115, 141	STC клапан 125, 149
Крепеж головки цилиндра 113, 139	Крепеж STC клапана 126, 150
Демпфер, Топливный насос и MTG 74	
Валоповоротное устройство двигателя 21	Толкатель 120, 146, 168
Патрубок выхлопного коллектора 192	Корпус подачи масла в турбонагнетатель 20
Выхлопной коллектор 191	Турбонагнетатель 131, 161, 171
Привод вентилятора 43, 45, 47	Демпфер вибраций 33
Наполняющее и всасывающее устройства 99	
Маховик 84, 87	Водяной коллектор 128, 158
Корпус маховика 59	Входной водяной трубопровод 183
Передняя опора двигателя 39	Выходной водяной коллектор 187, 189
Топливный блок 79	Водяной насос 19
Топливный фильтр 53, 55	Водяные трубопроводы 185
Трубопровод топливного фильтра 56	
Топливный коллектор 25, 29	Номера опционов A-1
Топливный насос 67	Кодовые номера запасных частей B-1
Опора топливного насоса 65	
Топливопроводы 81	
Топливный клапан 83	
Крепеж крышки редуктора 48, 49, 51	
Корпус топливного насоса 69, 71	
Инжектор 119, 145, 167	
Крепеж инжектора 14	
Впускной коллектор 91, 93	
Трубопровод насоса смазочного масла 111	
Охладитель смазочного масла 15	
Фильтр смазочного масла 95	



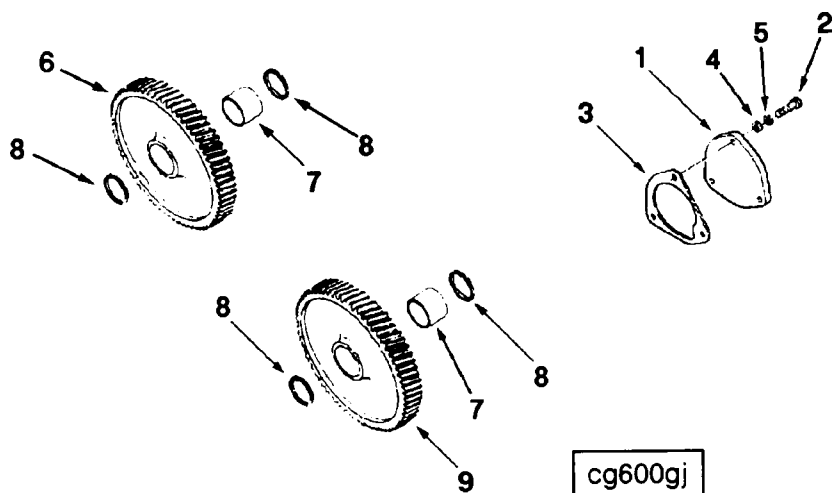
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		БЛОК ЦИЛИНДРОВ ОПЦИОН № ВР6089		Основные части для КТА50-G5/G6/G7 с одноступенчатым наддувом по технологии K2000 без LTA (низкотемпературного охладителя). Включает: водяной насос К-50, одноступенчатый турбонагнетатель со ступенчатым регулированием, шланги для подвода и отвода наддувочного воздуха.
		БЛОК ЦИЛИНДРОВ ОПЦИОН № ВР6103		Основные части для КТА50-G5/G6/G7 с одноступенчатым наддувом по технологии K2000 без LTA (низкотемпературного охладителя). Включает: водяной насос К-50, одноступенчатый турбонагнетатель со ступенчатым регулированием, шланги для подвода и отвода наддувочного воздуха.
	3178803	Блок цилиндров	1	
1	(3178910)	Блок цилиндров	1	
2	139990	Шайба	18	3/4 дюйма
3	3176857	Шпонка кольца	9	
4	3025485	Шайба	18	
5	205230	Вкладыш	34	
6	3628452	Болт с шестигранной головкой	18	1-14 x 9,25 дюймов
7	205584	Болт с двенадцатигранной головкой	18	3/4 - 10 x 2 1/4 дюймов
8	206587	Крышка рамового подшипника	7	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
8	206588	Крышка рамового подшипника	2	1, 9
10	S-610	Стопорная шайба	6	
11	3628608	Заглушка трубы	4	
13	3628607	Заглушка трубы	1	
14	68445	Штифт	32	
15	70662	Штырь	2	
17	106069	Болт с шестигранной головкой	6	7/16-14x2 дюймов
18	148582	Штырь	2	
19	3629168	Заглушка	12	
20	3629497	Осушительный кран	3	
25	206224	Заглушка	21	
28	206742	Заглушка	16	
29	3000138	Опора подшипника	1	
30	3628605	Заглушка трубы	18	
31	3002993	Штырь	32	
36	3175281	Опора подшипника	1	
66	3176649	Уплотнение	16	
68	S-955	Втулка переходной трубы	1	
21	3177443	Болт с шестигранной головкой	1	5/8 – 18x4 1/2 дюймов
23	205059	Шайба	96	
24	205199	Болт с двенадцатигранной головкой	2	3/8-116x3,5 дюймов
36	3178450	Промежуточный вал	1	
27	3178457	Шайба	3	5/8 дюймов
32	3033853	Промежуточный вал	2	
33	3177945	Болт с шестигранной головкой	2	5/8-18x3,75 дюймов
35	3032633	Болт с двенадцатигранной головкой	96	3/4-16x8 дюймов
37	205684	Держатель	4	
38	206028	Болт с шестигранной головкой	4	3/4-10x2 1/4 дюймов
39	205059	Шайба	4	3/4 дюйма
		Продолжение на следующей странице ...		



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
БЛОК ЦИЛИНДРОВ ОПЦИОН № BP6089 ОПЦИОН № BP6103				
61	S-112	Болт с шестигранной головкой	12	3/8-16x1 дюйм
62	S-604	Шайба	12	3/8 дюйма
63	3177556	Уплотнение, прямоугольное кольцо	6	
65	3178464	Накладка	2	
69	S-186	Болт с шестигранной головкой	16	5/16-24x1 дюйм
70	3178466	Соединение водяной трубы	4	
71	3178534	Шестигранный редукционный ниппель	1	
	3007525	Набор инструментов, гильза цилиндра	16	
40	(3022157)	Гильза цилиндра	1	
41	3014668	Уплотнение, D-образное кольцо	1	Нижнее
42	3011076	Уплотнение, D-образное кольцо	1	Верхнее
44	3081489	Масляное уплотнение	1	
43	3011884	Вставка гильзы	1	
	3019150	Вставка гильзы		.002 дюйма PP
	3021148	Вставка гильзы		.004 дюйма PP
ГИЛЬЗА ЦИЛИНДРА (РЕМОНТНЫЙ РАЗМЕР)				
	3012611	Набор, гильза цилиндра		.010 дюйма PP
	3012612	Набор, гильза цилиндра		.020 дюйма PP
	3801268	Набор, гильза цилиндра		.030 дюйма PP
	3801269	Набор, гильза цилиндра		.040 дюйма PP
КЛИНЬЯ ГИЛЬЗЫ				
	205741	Клин		.007 дюймов PP
	205742	Клин		.008 дюймов PP
	205743	Клин		.009 дюймов PP
	205744	Клин		.020 дюймов PP
	205745	Клин		.031 дюймов PP
ФОРСУНКА ОХЛАЖДЕНИЯ ПОРШНЯ				
45	3178947	Болт с шестигранной головкой	16	5/16-18x1 1/4 дюйма
	3179664	Клапан охлаждения поршня	8	
54	3176552	Уплотнение повышенной прочности	2	
55	69204-D	Стопорное кольцо	1	
56	3630068	Корпус клапана охлаждения поршня	1	
57	3058423	Плунжер контрольного клапана масла	1	
58	3058424	Компрессионная пружина	1	
59	3179000	Штырь	2	



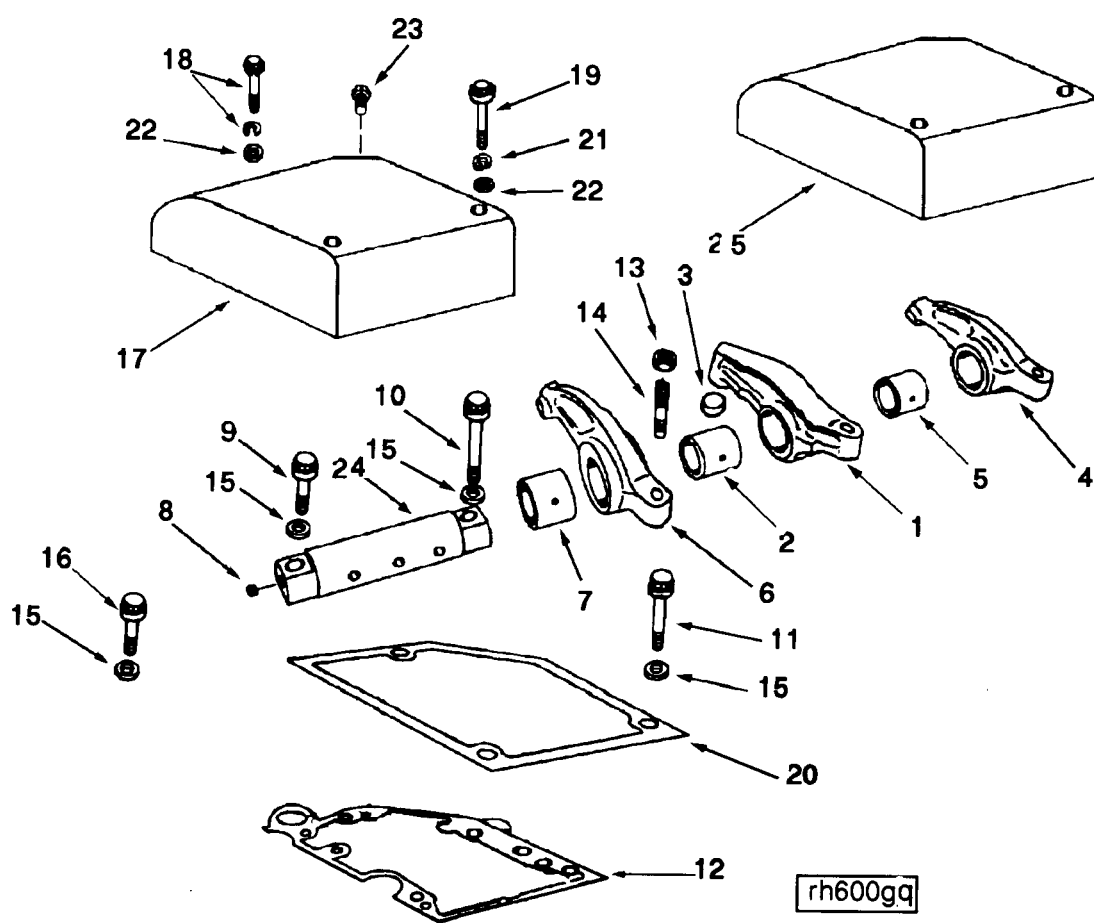
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПОЛУВКЛАДЫШИ РАМОВОГО ПОДШИПНИКА		
		ОПЦИОН № ВР6089		
		ОПЦИОН № ВР6103		
	30182010	Набор полувкладышей рамового подшипника	1	Стандартный
1	206580	Полувкладыш рамового подшипника	7	№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, верхние
2	206590	Полувкладыш рамового подшипника	7	№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, нижние
3	206600	Полувкладыш рамового подшипника	2	№ 1, и 9, верхние
4	206610	Полувкладыш рамового подшипника	2	№ 1, и 9, нижние
5	3000139	Полувкладыши упорного подшипника	2	
	3018211	Набор полувкладышей рамового подшипника		.010 дюйма РР
1	206581	Полувкладыш рамового подшипника		№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, верхние
2	206591	Полувкладыш рамового подшипника		№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, нижние
3	206601	Полувкладыш рамового подшипника		№ 1, и 9, верхние
4	206611	Полувкладыш рамового подшипника		№ 1, и 9, нижние
5	3001708	Полувкладыши упорного подшипника		.010 дюйма РР
	3018212	Набор полувкладышей рамового подшипника		.020 дюйма РР
1	206582	Полувкладыш рамового подшипника		№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, верхние
2	206592	Полувкладыш рамового подшипника		№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, нижние
3	206602	Полувкладыш рамового подшипника		№ 1, и 9, верхние
4	206612	Полувкладыш рамового подшипника		№ 1, и 9, нижние
5	3001709	Полувкладыши упорного подшипника		.020 дюйма РР
	3018213	Набор полувкладышей рамового подшипника		.030 дюйма РР
1	206583	Полувкладыш рамового подшипника		№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, верхние
2	206593	Полувкладыш рамового подшипника		№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, нижние
3	206603	Полувкладыш рамового подшипника		№ 1, и 9, верхние
4	206613	Полувкладыш рамового подшипника		№ 1, и 9, нижние
5	3034075	Полувкладыши упорного подшипника		.030 дюйма РР
	3018214	Набор полувкладышей рамового подшипника		.040 дюйма РР
1	206584	Полувкладыш рамового подшипника		№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, верхние
2	206594	Полувкладыш рамового подшипника		№2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8, нижние
3	206604	Полувкладыш рамового подшипника		№ 1, и 9, верхние
4	206614	Полувкладыш рамового подшипника		№ 1, и 9, нижние
5	3034076	Полувкладыши упорного подшипника		.040 дюйма РР



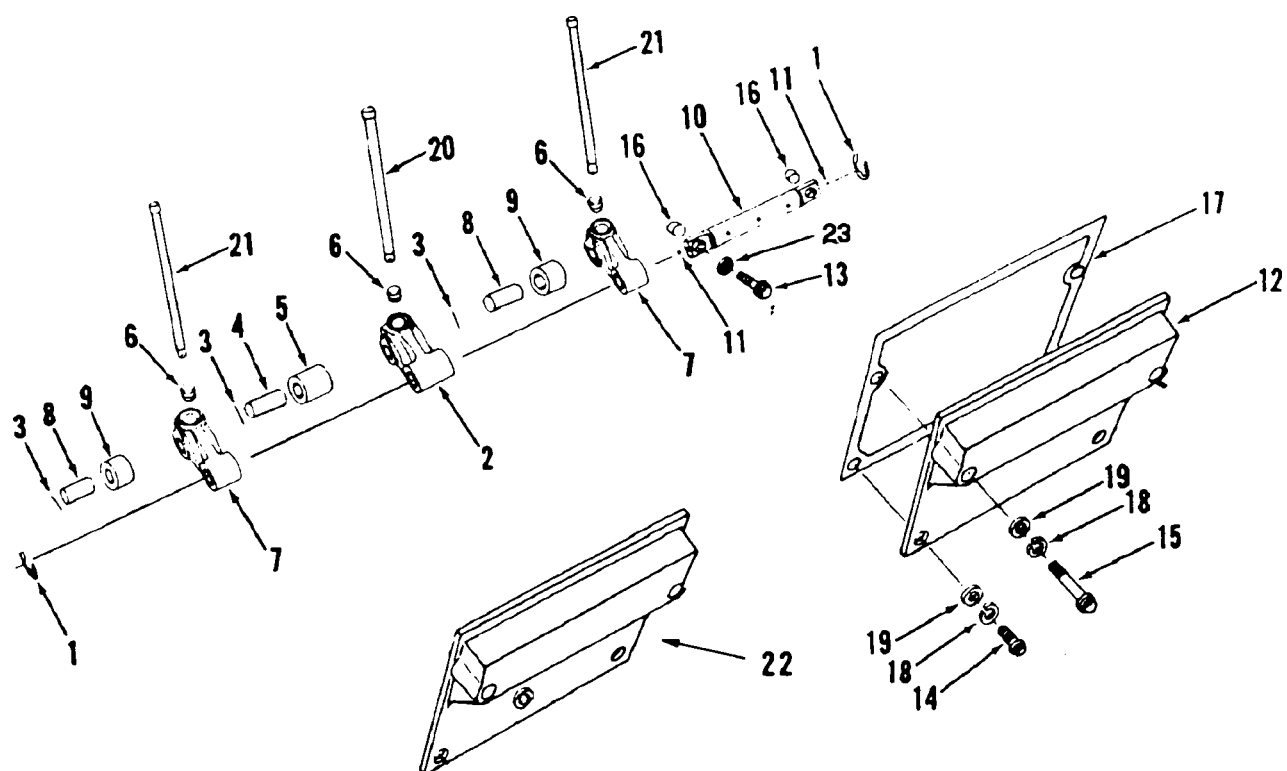
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ЗАДНЯЯ КРЫШКА РАСПРЕДВАЛА ОПЦИОН № BP6089 ОПЦИОН № BP6103				
1	207373	Крышка распредвала	2	
2	S-112	Болт с шестигранной головкой	6	3/8-16x1 дюйм
3	3040722	Прокладка крышки распредвала	2	
4	S-602	Шайба	6	3/8 дюйма
5	S-602	Шайба	6	
ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО РАСПРЕДВАЛА – ПРАВАЯ СТОРОНА				
6	3004683 (3004594)	Промежуточное зубчатое колесо	1	
7	3004686	Промежуточное зубчатое колесо	1	
8	130083	Втулка	1	
	130081	Упорный подшипник	2	.002 дюйма PP
	130080	Упорный подшипник		.004 дюйма PP
	130082	Упорный подшипник		.008 дюйма PP
ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО РАСПРЕДВАЛА – ЛЕВАЯ СТОРОНА				
9	3628823 (3628799)	Промежуточное зубчатое колесо	1	
7	3004686	Промежуточное зубчатое колесо	1	
8	130083	Втулка	1	
	130081	Упорный подшипник	2	.002 дюйма PP
	130080	Упорный подшипник		.004 дюйма PP
	130082	Упорный подшипник		.008 дюйма PP

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]

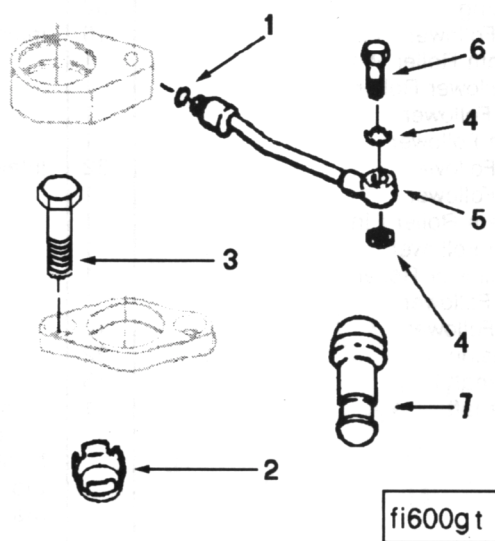


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОРОМЫСЛО ПРОТИВОВЕСА И КРЫШКА		
		ОПЦИОН № ВР6089		
		ОПЦИОН № ВР6103		
1	3053478	Коромысло противовеса	16	
2	207226	Втулка	1	
3	194037	Гнездо коромысла	1	
	(3049437)	Коромысло противовеса	1	
4	3053476	Коромысло противовеса	16	
5	207344	Втулка	1	
	208084	Заклепка	1	
	(3049438)	Коромысло противовеса	1	
6	3053479	Коромысло противовеса	16	
7	207344	Втулка	1	
	(3049432)	Коромысло противовеса	1	
24	3176772	Вал коромысла	16	
8	203933	Заглушка	1	
9	205393	Болт с двенадцатигранной головкой	16	1/2 - 13x2 дюйма
10	205394	Болт с двенадцатигранной головкой	16	1/2 - 13 x 4 1/2 дюйма
11	108602	Болт с шестигранной головкой	80	1/2 - 13 x 3 3/4 дюйма
12	3630839	Прокладка корпуса коромысла	16	
13	S-212	Шестигранная гайка	48	1/2-20 UNF
14	168306	Болт с пазами	48	1/2 - 20 x 2 дюйма
15	205128	Шайба	128	
16	S-125	Болт с шестигранной головкой	16	1/2 - 13 x2 дюйма
17	3038938	Крышка коромысла	1	
18	3628196	Болт с шестигранной головкой	16	3/8 – 16 x 2 дюйма
19	3628194	Болт с шестигранной головкой	32	3/8 – 16 x 4 1/2 дюйма
20	3629140	Прокладка крышки коромысла	16	
21	S-604	Шайба	48	3/8 дюйма
22	S-602	Шайба	48	3/8 дюйма
23	3628604	Заглушка трубы	1	
25	3010247	Крышка клапана	15	

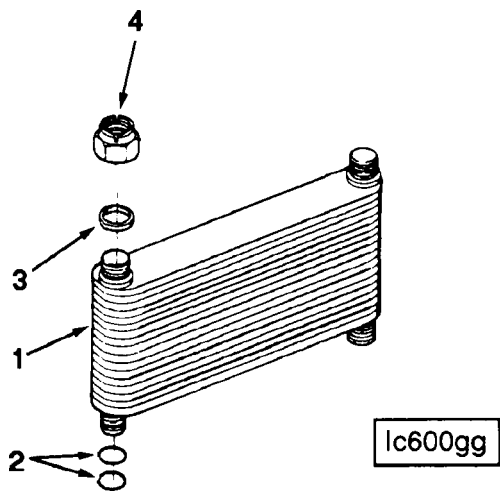


cm600gb

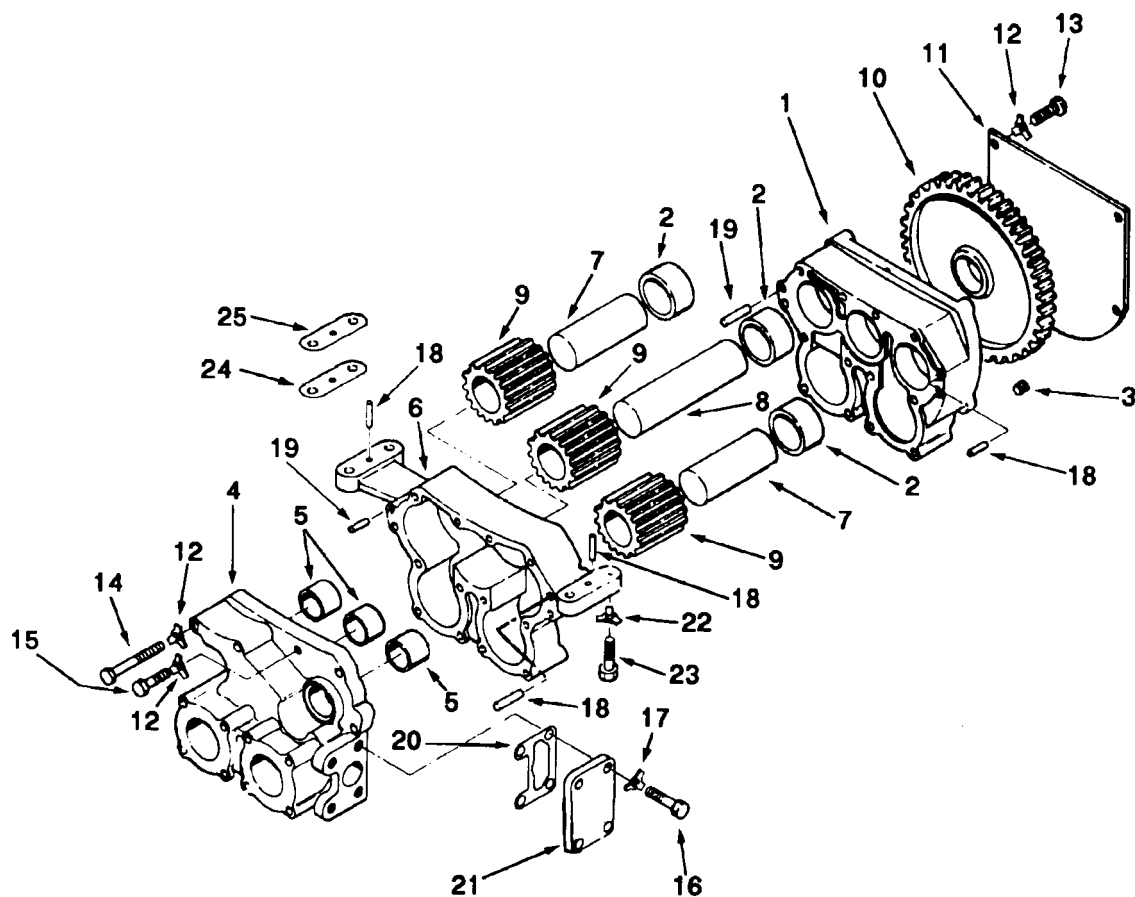
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания	
		ТОЛКАТЕЛЬ КЛАПАНА И КРЫШКА			
		ОПЦИОН № ВР6089			
		ОПЦИОН № ВР6103			
1	205439	Стопорное кольцо	32	Инжектор	
2	3039163	Рычаг толкателя	16		
3	205438	Стопорная проволока	1		
4	205068	Шпилька ролика толкателя	1		
5	3016825	Ролик толкателя	1		
6	213559	Гнездо толкателя	1	Впускной и выпускной	
7	3039164	Рычаг толкателя	32		
	(205069)	Рычаг толкателя	1		
3	205438	Стопорная проволока	1		
6	213559	Гнездо толкателя	1		
8	205071	Шпилька ролика толкателя	1		
9	3016826	Ролик толкателя	1		
10	AR10626	Вал толкателя	16		
11	205227	Заглушка	32		
12	3628755	Крышка распредвала	15		Эта крышка должна быть установлена на левой стороне клапана контроля масла, если деталь № 3175318 (шланг) используется для отвода масла HVT, и на правой стороне, если для отвода масла используется трубопровод.
22	3628756	Крышка распредвала	1		
		КРЕПЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
13	3177760	Болт с шестигранной головкой	32	3/8-16x2 1/2 дюйма	
14	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	32	3/8-16 x1 1/4 дюйма	
15	S-126	Болт с шестигранной головкой	32	3/8-16x2 1/2 дюйма	
16	3002993	Шпонка кольца	32		
17	3040721	Прокладка	16		
18	S-604	Контровочная шайба	58	3/8 дюйма	
19	127362	Шайба	58		
23	127362	Шайба	32	3/8 дюйма	
		ШТОК ТОЛКАТЕЛЯ			
20	3017961	Шток толкателя	16		
21	3057139	Шток толкателя	32		



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ ИНЖЕКТОРА		
		ОПЦИОН № ВР6089		
		ОПЦИОН № ВР6103		
1	131026	Уплотнительное кольцо	16	
2	207244	Уплотнительное кольцо	16	
	3001658	Уплотнительное кольцо		.010 дюйма РР
	3001659	Уплотнительное кольцо		.020 дюйма РР
	3001660	Уплотнительное кольцо		.030 дюйма РР
3	3070962	Болт с шестигранной головкой	32	5/16-18x1 1/4 дюйма
4	3023095	Уплотнительная шайба	32	
5	3627044	Соединение масляного трубопровода	16	
6	3179021	Болт соединения патрубка	16	1/2-20x1 дюйм
7	3052233	Соединение поршня инжектора	16	

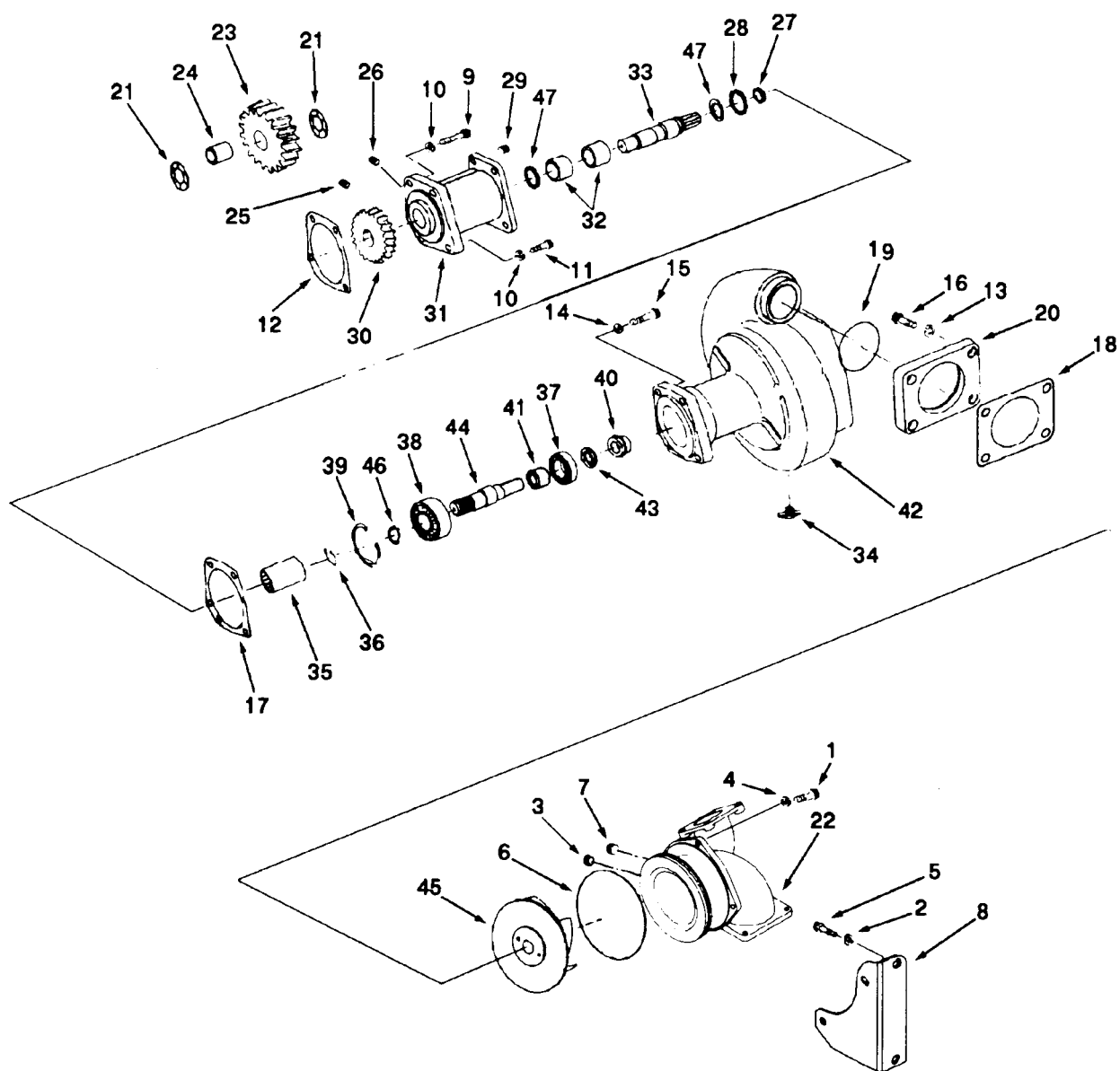


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ОХЛАДИТЕЛЬ СМАЗОЧНОГО МАСЛА ОПЦИОН № ВР6089 ОПЦИОН № ВР6103		
1	3627295	Корпус охладителя	4	
2	212161	Уплотнительное кольцо	16	
3	3630969	Прокладка крышки охладителя	8	
4	3002126	Стопорная гайка	8	



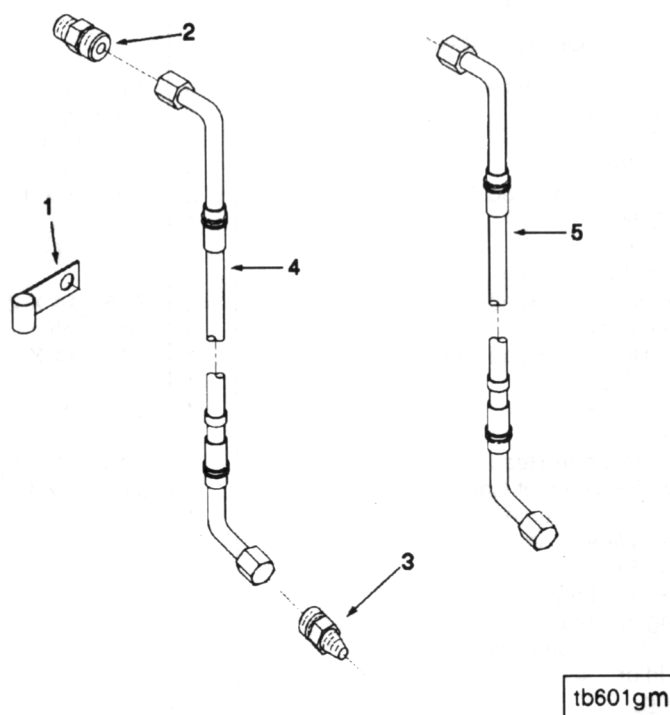
Ip601ga

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
НАСОС СМАЗОЧНОГО МАСЛА				
ОПЦИОН № ВР6089				
ОПЦИОН № ВР6103				
	3177103	Насос смазочного масла	1	
1	3025286	Крышка и втулка, в сборе	1	
2	205548	Втулка	3	
3	213395	Заглушка	2	
4	3175985	Крышка и втулка, в сборе	1	
5	205548	Втулка	3	
6	3025283	Корпус насоса	1	
	3178224	Вал и шестерня, в сборе	1	
8	205544	Вал	1	Не поставляется отдельно
9	3178223	Шестерня	1	
	3178225	Вал и шестерня, в сборе	2	
9	3178223	Шестерня	2	Не поставляется отдельно
7	3000624	Вал	2	
10	206756	Шестерня	1	
11	205546	Крышка	1	
12	109319	Фиксирующая пластина	9	
13	S-117	Винт с колпачком	5	3/8-16x3/4 дюйма
14	3026677	Винт с колпачком	2	7/16-14x6 дюймов
15	3026678	Винт с колпачком	4	7/16-14x4 дюймов
16	S-103-D	Винт с колпачком	4	3/8-16x1 1/4 дюйма
17	68908	Фиксирующая пластина	4	
18	107948	Шпилька	3	
19	69519	Шпилька	3	
20	3008921	Прокладка регулятора давления	1	
21	3177110	Крышка масляного насоса	1	
КРЕПЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
22	149134	Фиксирующая пластина	4	
23	S-113	Винт с колпачком	4	1/2 - 13 x 1 1/2 дюйма
24	3026312	Регулировочная прокладка		0.005 дюйма 0.13 мм
25	3026313	Регулировочная прокладка		0.010 дюйма 0.25 мм
				Регулировочные прокладки используются для достижения правильного зазора между приводной шестерней и шестерней коленчатого вала S.T. 81T 3A.

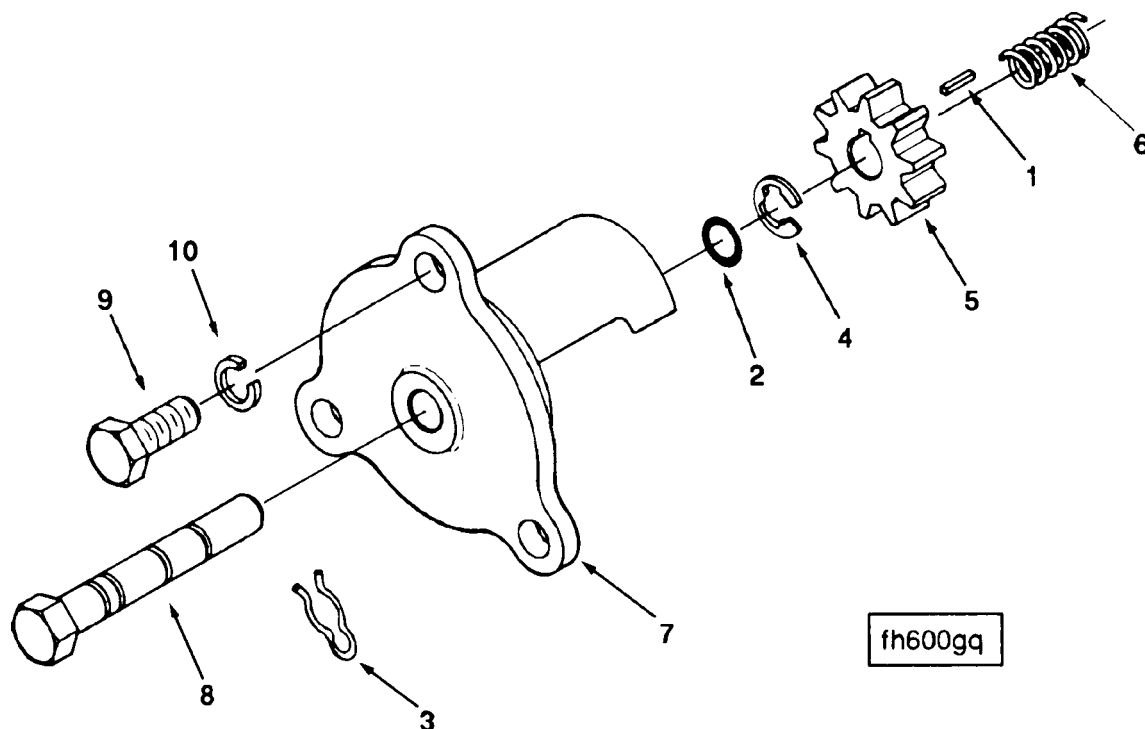


wp600gt

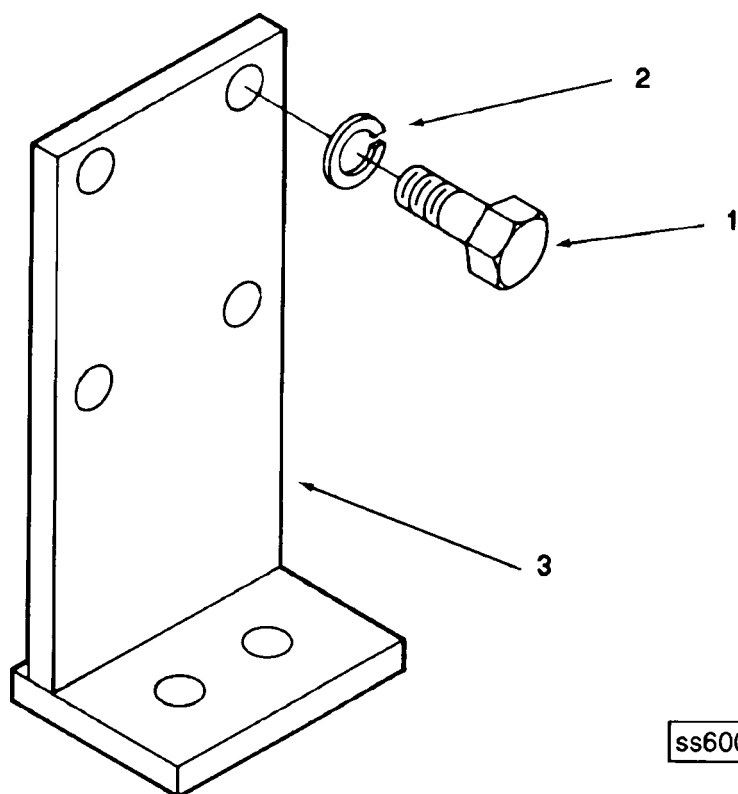
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ВОДЯНОЙ НАСОС ОПЦИОН № ВР6089 ОПЦИОН № ВР6103				
1	3010596	Болт пружинной шайбы	4	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма
2	S-604	Контролочная шайба	2	3/8 дюйма
3	S-907-A	Заглушка трубы	1	1 1/4 NPT
4	108330	Шайба	4	3/8 дюйма
5	108707	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 1 1/2 дюйма
6	206457	Уплотнительное кольцо	1	
7	3628606	Заглушка трубы	1	
8	3175857	Опора водяного насоса	1	
9	S-162-A	Болт с шестигранной головкой	3	7/16-14x2 3/4 дюйма
10	S-160	Контролочная шайба	4	7/16 дюйма
11	103009	Болт с шестигранной головкой	1	7/16-14x1 1/4 дюйма
12	206416	Прокладка опоры	1	
13	S-604	Контролочная шайба	4	3/8 дюйма
14	S-610	Контролочная шайба	4	
15	103009	Болт с шестигранной головкой	4	7/16-14x1 1/4 дюйма
16	199919	Болт с двенадцатигранной головкой	4	3/8-16x1 1/2 дюйма
17	206193	Прокладка водяного насоса	1	
18	206455	Прокладка водяного насоса	1	
19	3007512	Уплотнительное кольцо	1	
20	3008494	Держатель кольца	1	
21	130083	Упорный подшипник	2	
22	3045568	Соединение водоприемника	1	
23	3628822	Промежуточная шестерня	1	
24	3004686	Втулка	1	
	3628640	Опора водяного насоса	1	
25	68193	Заглушка трубы	1	
26	70295	Заглушка трубы	1	
27	3627723	Фиксатор вала	1	
28	3026556	Упорный подшипник	1	
29	206742	Заглушка	1	
30	207251	Шестерня водяного насоса	1	
31	3631004	Опора водяного насоса	1	
32	3629855	Втулка	2	
33	3628187	Вал водяного насоса	1	
35	206195	Муфта шлицевого соединения	1	
36	206196	Проволока	1	
	3627084	Водяной насос	1	
34	S-962-E	Осушительный кран	1	
37	S-16054	Шарикоподшипник	1	
38	S-16069	Шарикоподшипник	1	
39	70183	Стопорное кольцо	1	
40	206198	Масляное уплотнение	1	
41	3030487	Промежуточное кольцо подшипника	1	
42	3030490	Корпус водяного насоса	1	
43	3035248	Прокладка водяного насоса	1	
44	3626952	Вал водяного насоса	1	
45	3050454	Крыльчатка водяного насоса	1	
46	3175573	Стопорное кольцо	1	
47	3026556	Упорный подшипник	2	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ШЛАНГ ПОДАЧИ МАСЛА		
		ОПЦИОН № ВР6089		
		ОПЦИОН № ВР6103		
1	3629453	Зажим	5	
2	3627693	Соединение	2	
3	3095293	Соединение	2	
	3627697	Соединение	2	
	3883963	Уплотнительное кольцо	2	
4	3628708	Гибкий шланг	1	55 дюймов
5	3628709	Гибкий шланг	1	45 дюймов



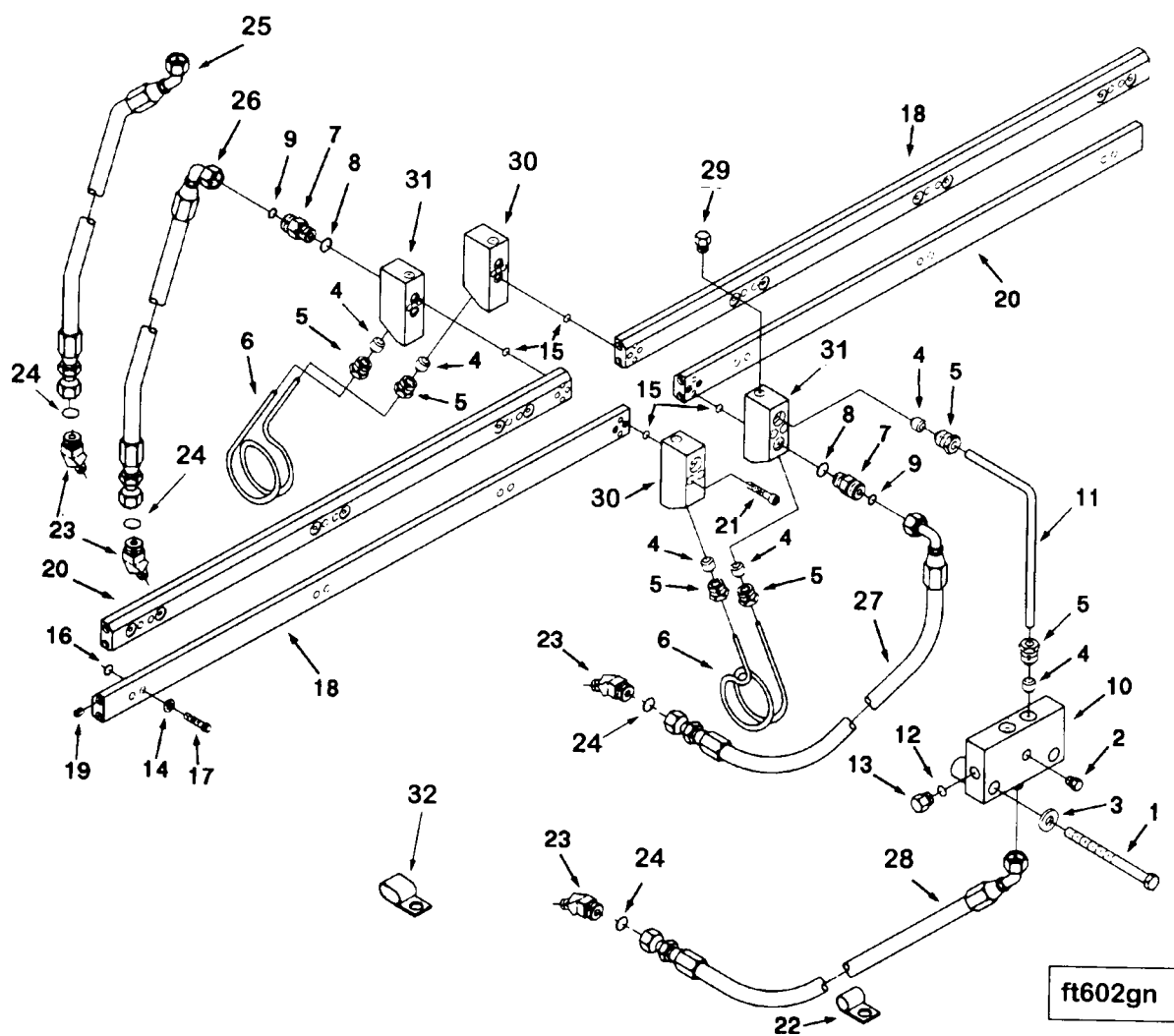
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВАЛОПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ДВИГАТЕЛЯ		
		ОПЦИОН № ВР6089		
		ОПЦИОН № ВР6103		
	3201740	Валоповоротное устройство двигателя	1	
1	S-306	Шпонка	1	
2	3913994	Уплотнительное кольцо	1	
3	169834	Зажим	1	
4	206090	Стопорное кольцо	1	
5	206091	Шестерня	1	
6	206092	Компрессионная пружина	1	
7	206093	Корпус	1	
8	3201739	Вал	1	
9	S-116	Болт с шестигранной головкой	3	5/8-11x 1/2 дюйма
10	S-603	Контровочная шайба	3	5/8 дюйма



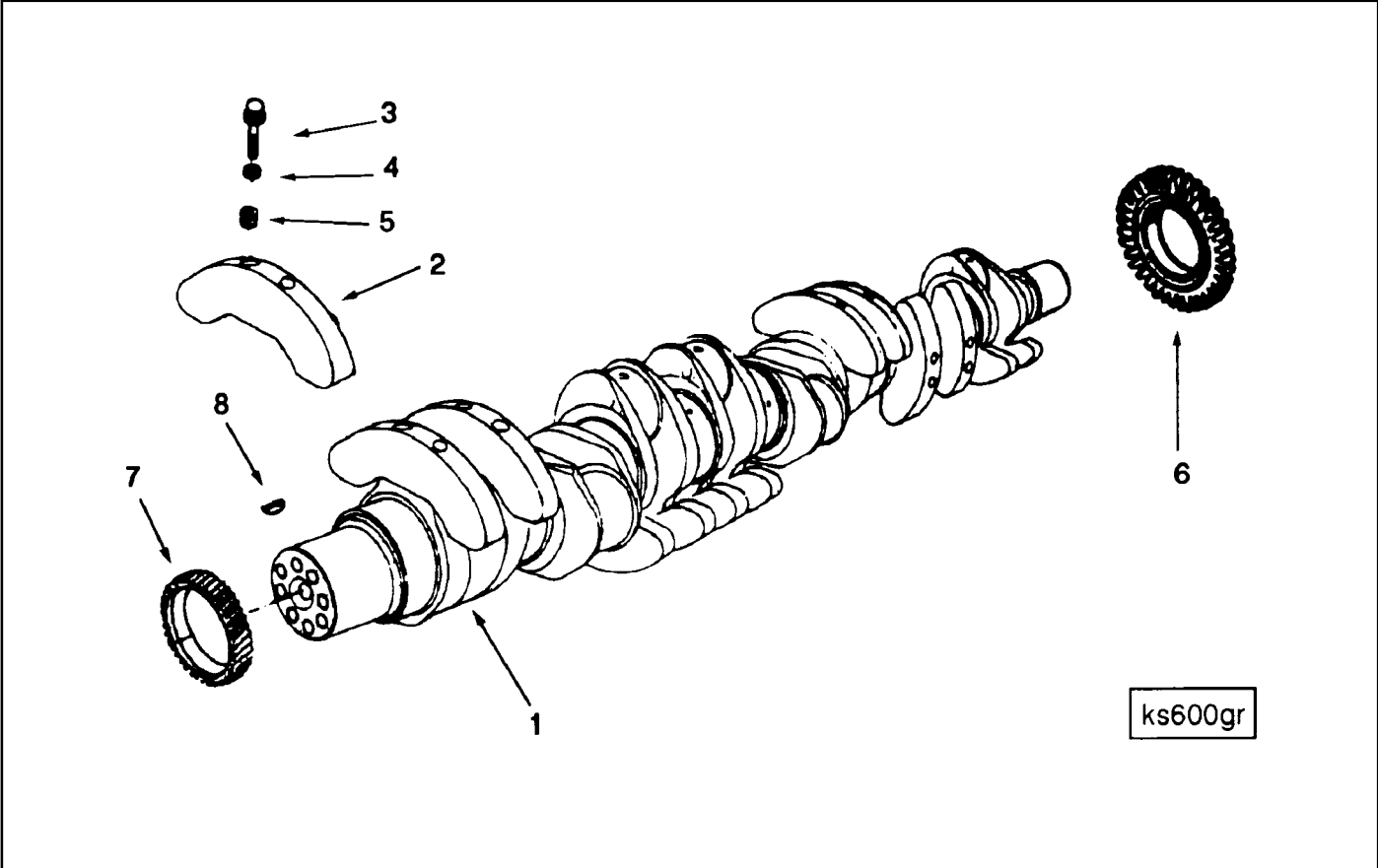
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТАРНСПОРТИРОВОЧНАЯ СКОБА ОПЦИОН № ВР6089 ОПЦИОН № ВР6103		
1	S-152-A	Болт с шестигранной головкой	8	3/4 - 10x20 дюйма
2	S-611	Контровочная шайба	8	3/4 дюйма
3	3175861	Транспортировочная скоба	2	

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]



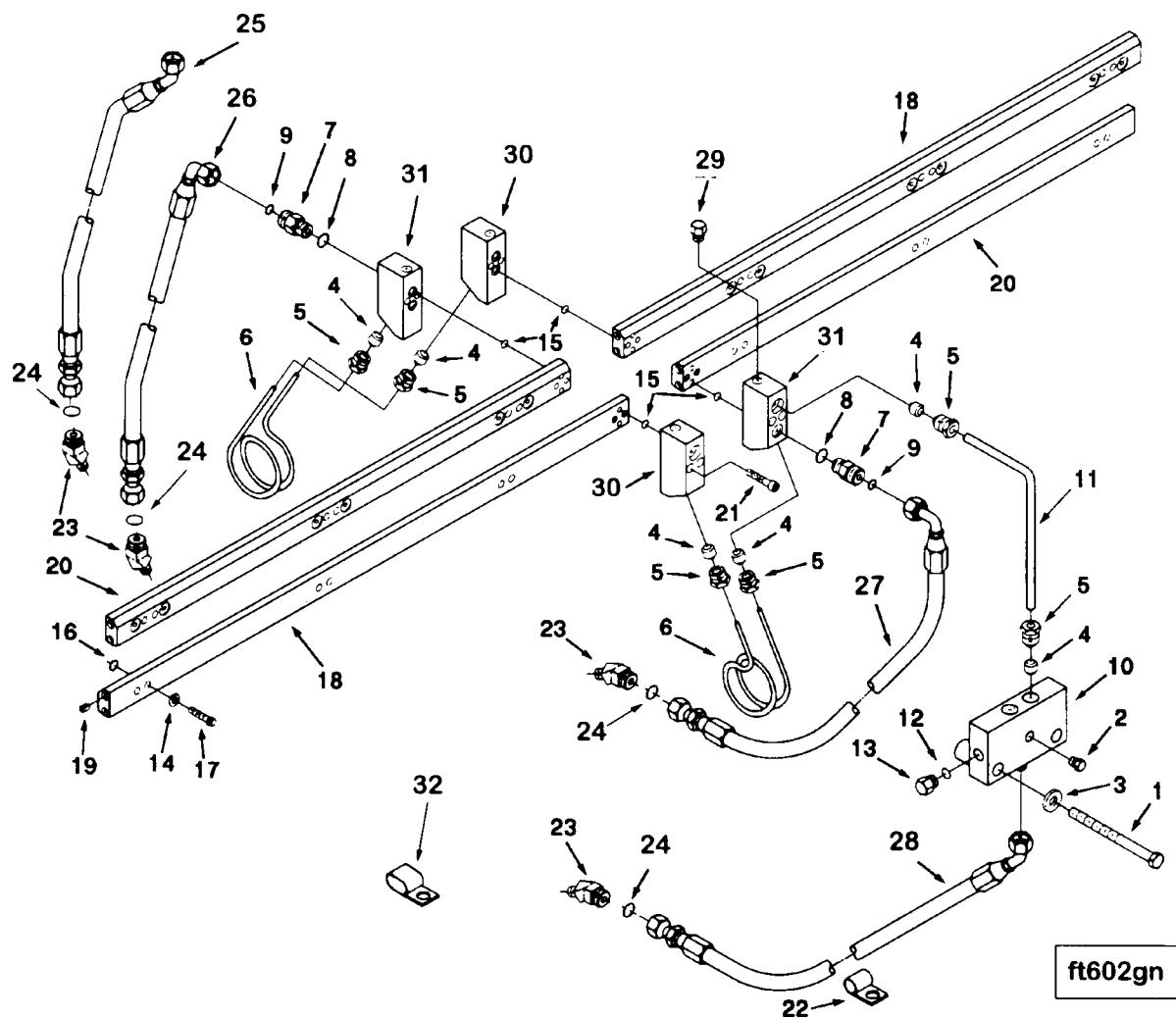
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ТОПЛИВНЫЙ КОЛЛЕКТОР ОПЦИОН № BP6724				Топливный коллектор: на: КТА-50G1/G2 послеохладители установлены в верхней части; на КТА-50G3/G4 послеохладители установлены на двигателе; КТТА-50G2 включает промышленные шланги.
1	S-169-A	Болт с шестигранной головкой	4	
2	195265	Заглушка трубы	2	1/4 NPT
3	108330	Шайба	4	3/8 дюйма
4	3002150	Уплотнение с обручем	12	
5	3031404	Соединение трубы	12	
6	3176710	Топливный трубопровод	2	
7	3627693	Соединение	2	
8	3037537	Уплотнительное кольцо	1	
9	3883963	Уплотнительное кольцо	1	
10	3630358	Соединение топливного блока	2	
11	3628931	Трубопровод подачи топлива	4	
	3629114	Пробка с резьбой	4	
12	3037236	Уплотнительное кольцо	1	
13	3629113	Пробка с резьбой	1	
14	127018	Шайба	32	1/4 дюйма
15	131026	Уплотнительное кольцо	8	
16	3001340	Уплотнительное кольцо	32	
17	3001811	Болт с двенадцатигранной головкой	32	1/4-20x1 дюйм
18	3017245	Топливный коллектор	2	
19	3628610	Заглушка трубопровода	16	
20	3017246	Топливный коллектор	2	
21	3175074	Болт	8	
22	3627412	Зажим	2	
	3095292	Колено переходника		
23	3628633	Колено переходника	4	
24	3883963	Уплотнительное кольцо	4	
25	3630119	Гибкий шланг	1	25 дюймов, 45 градусов на конце
26	3630117	Гибкий шланг	1	31 дюйм, 90 градусов на конце
27	3630113	Гибкий шланг	1	29 дюймов, 90 градусов на конце
28	3630115	Гибкий шланг	1	24 дюймов, 45 градусов на конце
29	3023217	Пробка с резьбой	4	7/16-20 UNF
30	3628518	Соединение топливного блока	2	
31	3628517	Соединение топливного блока	2	
32	3629516	Зажим	6	



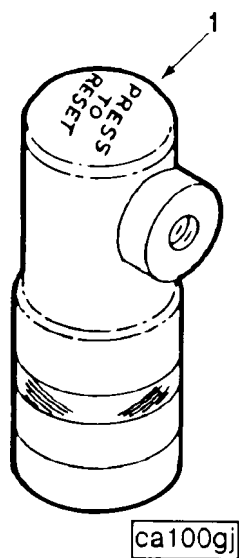
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ ОПЦИОН № BP6728		
1	3629276 (3628873)	Коленчатый вал двигателя	1	Модели КТТА50-С, КТТА50-G2, КТТА50-2000, КТА50-С1800, КТТА50-L1800 имеют не сертифицированный коленчатый вал. Блок необходимый в случае поставки заказчиком зубчатой передачи, не указан. Коленчатый вал в носовой части имеет специальную резьбу с уменьшенным шагом для установки демпфера вибраций. Имеет 9 специально нарезанных зубьев. 5/8 дюйма
2	3176216	Противовес	1	
3	219153	Болт шатуна	8	
4	205126	Шайба	16	
5	3176218	Шпилька	16	
6	3175255	Зубчатое колесо	1	
7	3628798	Зубчатое колесо	1	
8	206904	Шпилька	1	

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]



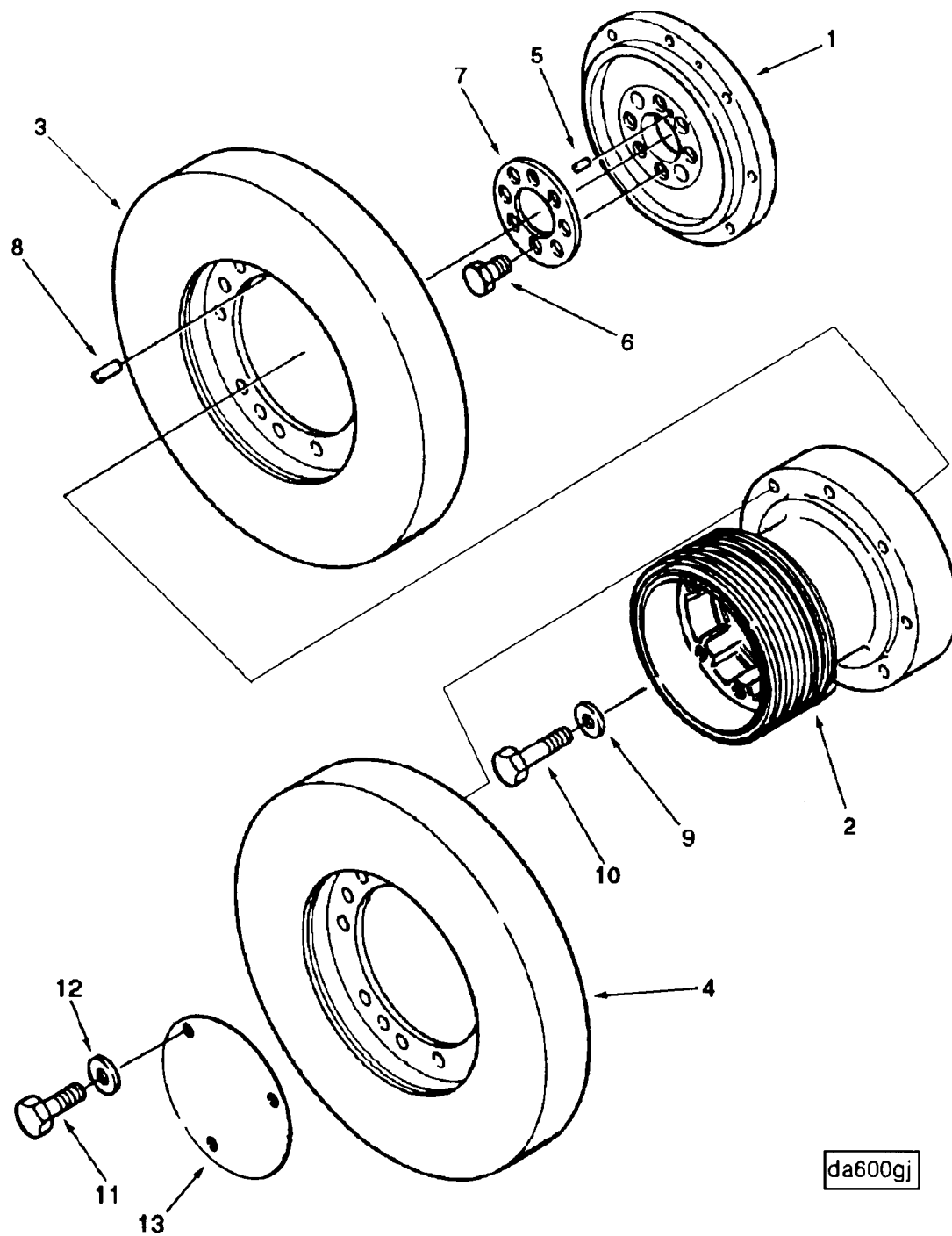
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТОПЛИВНЫЙ КОЛЛЕКТОР ОПЦИОН № ВР6724		Топливный коллектор: на моделях КТА50-С/КТТА50-С послеохладители установлены на двигателе (ЛТА и выводы), на моделях КТА50-L/КТТА50-L послеохладители установлены на двигателе (ЛТА и выводы), на модели КТА50-G установлены низкотемпературные послеохладители для двигателей двойного топлива, включает промышленные шланги.
1	S-169-A	Болт с шестигранный головкой	4	
2	195265	Заглушка трубы	2	1/4 NPT
3	108330	Шайба	4	3/8 дюйма
4	3002150	Уплотнение с обручем	12	
5	3031404	Соединитель трубы	12	
6	3176710	Трубопровод подачи топлива	2	
7	3627693	Соединение	2	
8	3037537	Уплотнительное кольцо	1	
9	3883963	Уплотнительное кольцо	1	
10	3630358	Соединение топливного блока	2	
11	3628931	Трубопровод подачи топлива	4	
	3629114	Пробка с резьбой	4	
12	3037236	Уплотнительное кольцо	1	
13	3629113	Пробка с резьбой	1	
14	127018	Шайба	32	1/4 дюйма
15	131026	Уплотнительное кольцо	8	
16	3001340	Уплотнительное кольцо	32	
17	3001811	Болт с двенадцатигранной головкой	32	1/4 - 20 X 1 дюйм
18	3017245	Топливный коллектор	2	
19	3628610	Заглушка трубы	16	
20	3017246	Топливный коллектор	2	
21	3175074	Болт	8	
22	3627412	Зажим	2	
	3095292	Колено соединения	4	
23	3628633	Колено соединения	4	
24	3883963	Уплотнительное кольцо	4	
25	3630119	Гибкий шланг	1	25 дюймов, наконечник 45 градусов
26	3630117	Гибкий шланг	-1	31 дюймов, наконечник 90 градусов
27	3630113	Гибкий шланг	1	29 дюймов, наконечник 90 градусов
28	3630115	Гибкий шланг	1	24 дюйма, наконечник 45 градусов
29	3023217	Пробка с резьбой	4	7/16-20UNF
30	3628518	Соединение топливного блока	2	
31	3628517	Соединение топливного блока	2	
32	3629516	Зажим	6	



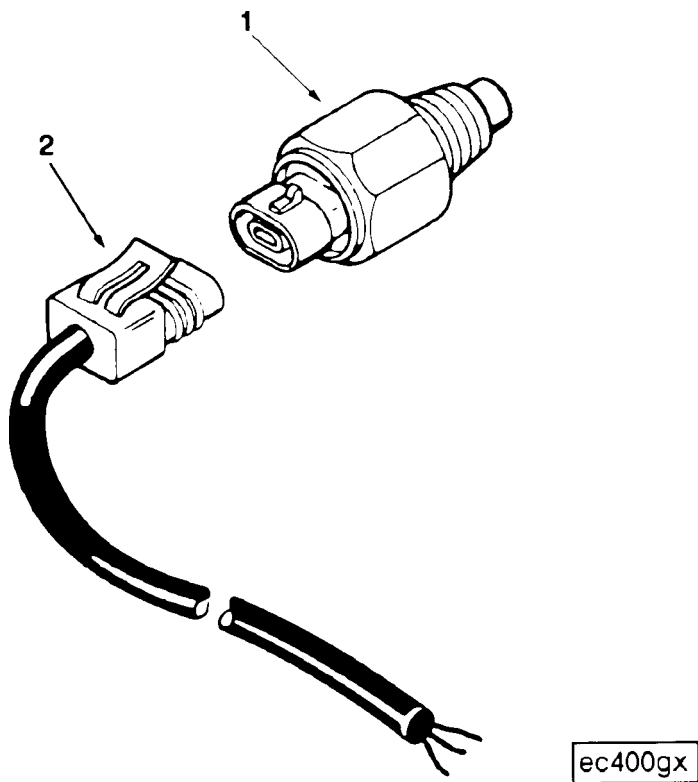
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
1	178957	ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОПЦИОН № CA8016 Индикатор загрязнения воздуха	2	Два индикатора загрязнения воздухоочистителей установлены на 25 дюймов воды. Поставляется в комплекте для использования с существующей у заказчика воздухозаборной системой.

ПРИМЕЧАНИЯ

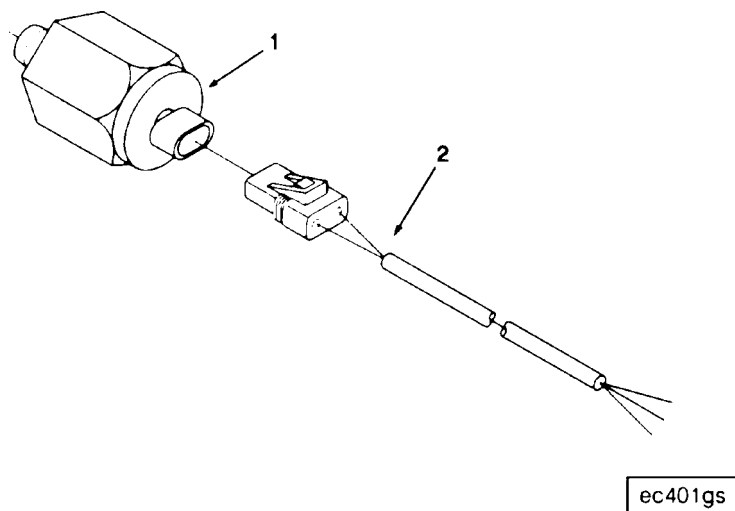
[illegible]



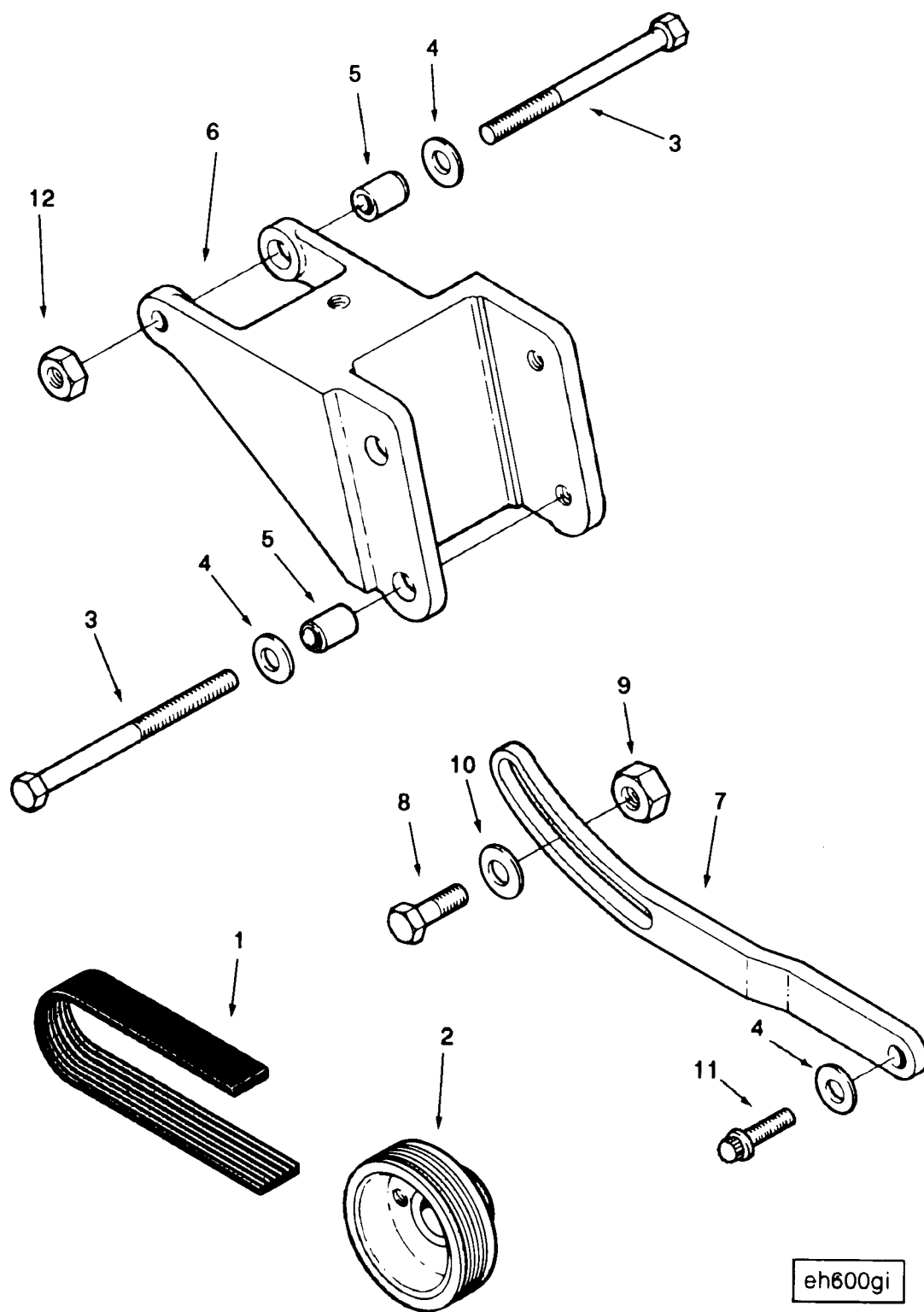
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ДЕМПФЕР ВИБРАЦИЙ ОПЦИОН № DA6070		Сдвоенные двойные вязкостные антивибрационные демпферы с напрессованным адаптеров коленвала и шкивом привода вентилятора коленвала, диаметром 8 дюймов, для 23-х реберного V-образного ремня, секции "К". Должен использоваться с охлаждающим радиатором Cummins и системой привода вентилятора, или с предоставленной заказчиком охлаждающей системой. Шкив кривошипа имеет возможность установки дополнительного переднего шкива или адаптера. Для моделей КТА/КТТА50 не имеет ограничений по применению, но в общем случае предназначен для работы с полным крутящим моментом ниже предельного. Шаг кольцевой нарезки крепежных отверстий составляет 3.050 дюймов.
1	3069776	Адаптер коленчатого вала	1	
2	3031737	Шкив колнвала	1	
3	3628649	Демпфер вибрации	1	
4	3628650	Демпфер вибрации	1	
5	3033629	Шпилька	1	
6	3069779	Болт с двенадцатигранной головкой	8	3/4- 16X4 дюйма
7	3069781	Прокладка коленвала	1	
8	131584	Шпилька	1	
9	3033627	Шайба	8	1/2 дюйма
10	3033630	Болт с шестигранной головкой и фланцем	8	9/16- 18 X 4 7/16 дюйма
11	S- 169	Болт с шестигранной головкой	3	1/2- 13 x 1 дюйм
12	S-608	Контровочная шайба	3	1/2 дюйма
13	3036115	Защитная крышка	1	



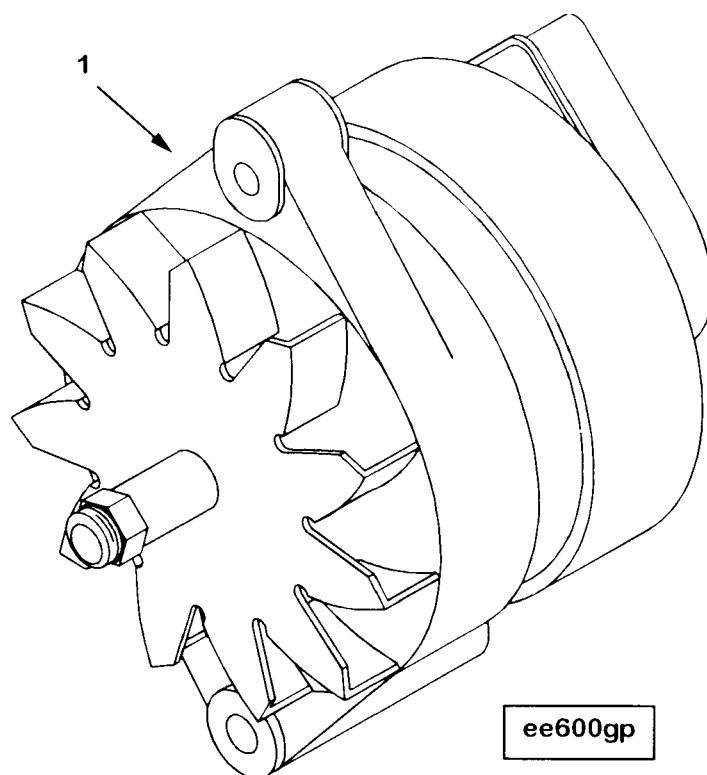
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ОПЦИОН № EC8276		
1	3056353	Переключатель температуры	1	Выключатель высокой температуры охлаждающей жидкости предназначен для отключения двигателя при температуре до 106 градусов С с допуском 1/7 градуса. Устойчив к биологическому и коррозионному воздействию. Не может использоваться с кабельными жгутами, поставляемыми Cummins. Заменяет опцион EC8250.
2	3056356	Соединение	1	



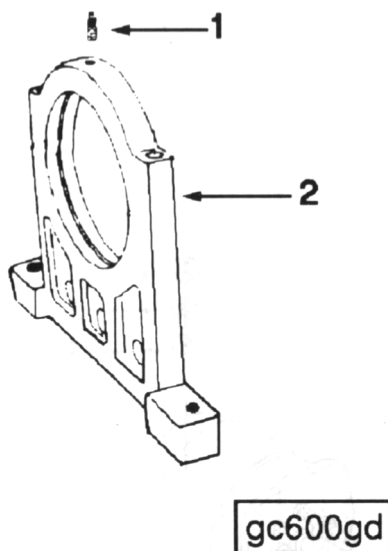
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ МАСЛА ОПЦИОН № EC8356		
1	3255283	Переключатель давления масла	1	Датчик низкого давления смазочного масла предназначен для включения предварительной сигнализации при величине давления масла ниже чем 172 +/- 14 кПа. Не может использоваться с поставляемыми Cummins кабельными трассами.
2	3056356	Соединение	1	



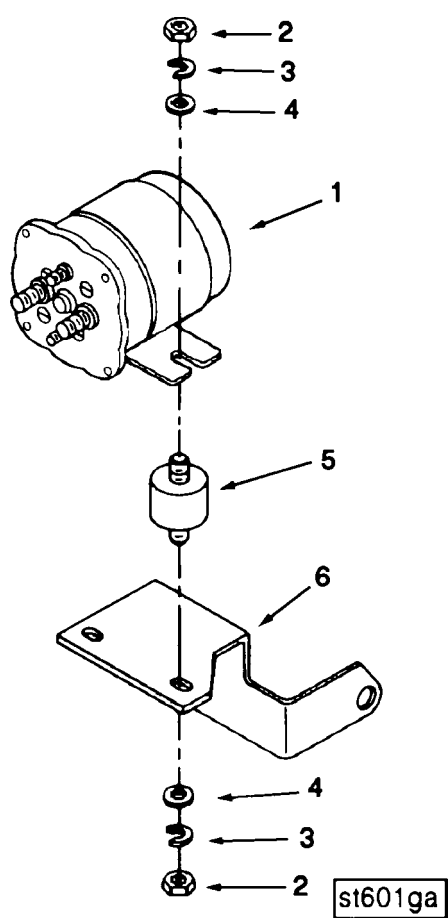
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
КРЕПЕЖ ГЕНЕРАТОРА ОПЦИОН № EE6021				Крепеж и привод для генератора Butes. Включает шкив и 5-канавочный K-секционный V-образный ремень. Передаточное число привода – 2,62 относительно скорости вращения двигателя.
1	3039376	V-образный ремень	1	
2	3179922	Шкив генератора		
3	S-167-B	Болт с шестигранной головкой		
4	203760	Шайба	5	7/16 дюйма
5	207509	Муфта	3	
6	3179866	Опора генератора	1	
7	3626871	Выравнивающее соединение	1	3/8-24 x 1 1/4 дюйма
8	106549	Болт с шестигранной головкой	1	
9	107534	Стопорная гайка	1	
10	108330	Шайба	1	3/8 дюйма
11	206326	Болт с двенадцатигранной головкой	1	
12	555273	Стопорная гайка	1	



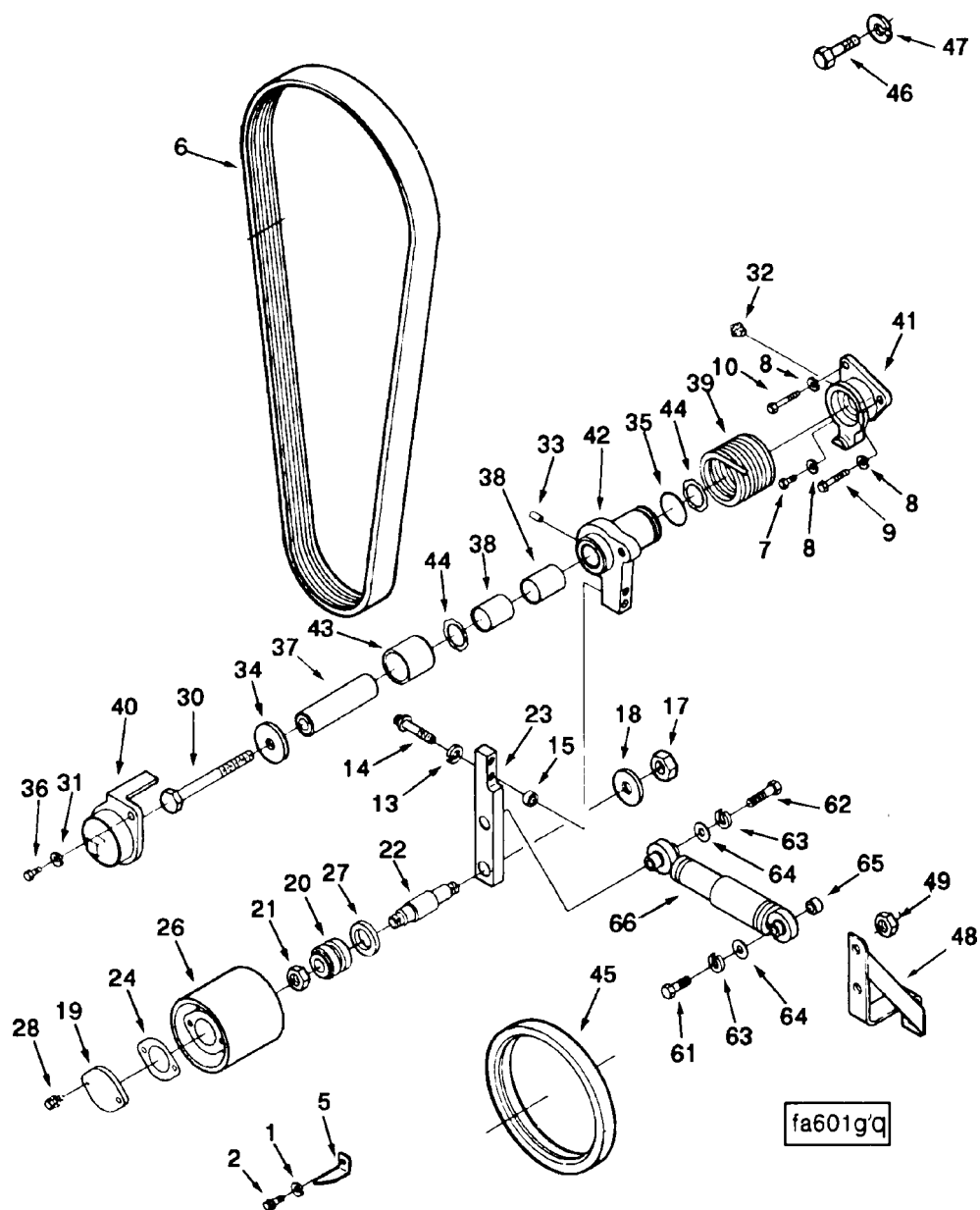
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
1	3631678	ГЕНЕРАТОР ОПЦИОН № EE6038 Генератор	1	Генератор Prestolite 28 В, 40 А (код Prestolite 402418).



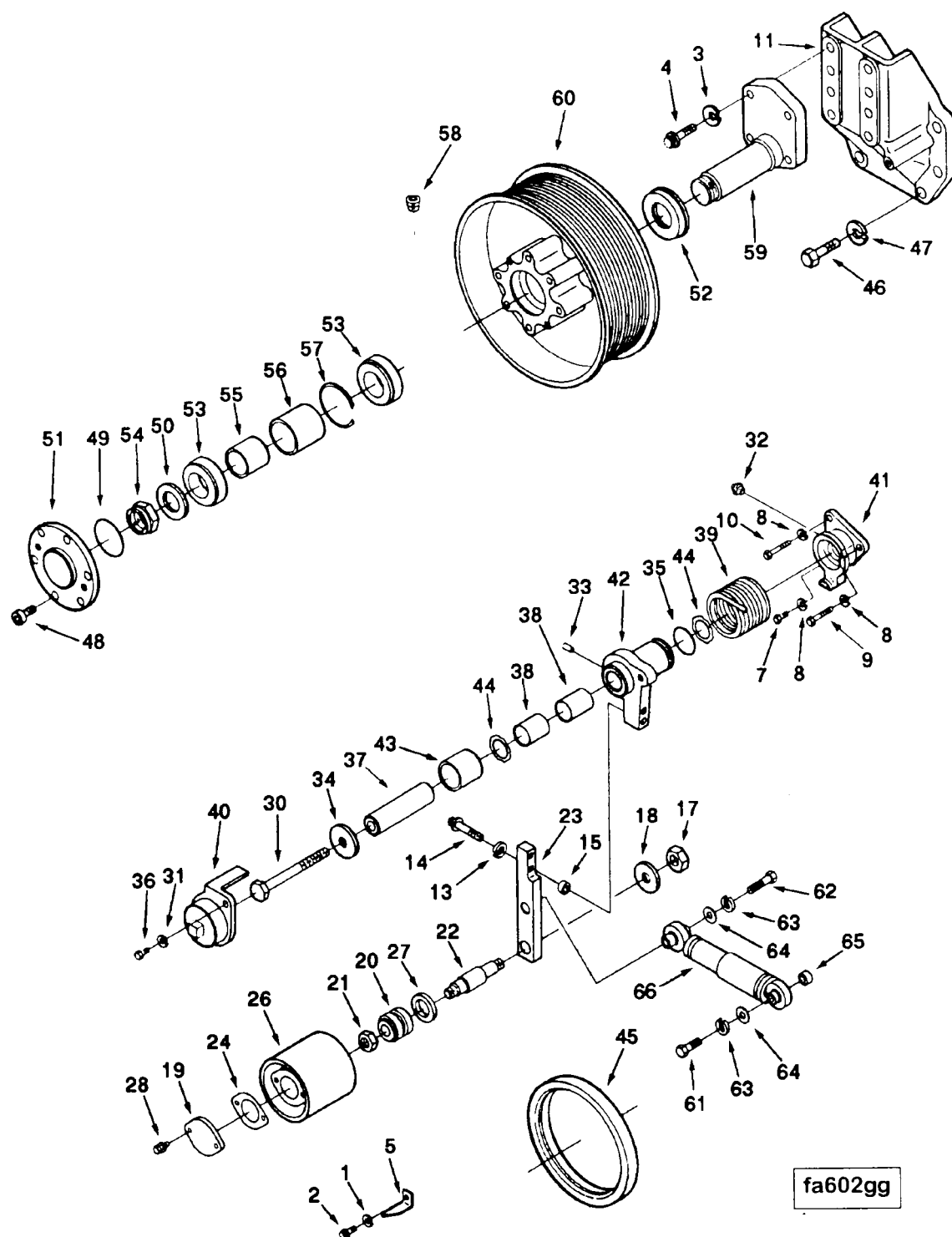
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПЕРЕДНЯЯ ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ ОПЦИОН № EM6001		
1	3176012	Передняя опора двигателя в сборе	1	Передняя опора типа цапфа
	S-2268	Смазочное соединение	1	
2	3177812	Передняя опора двигателя	1	



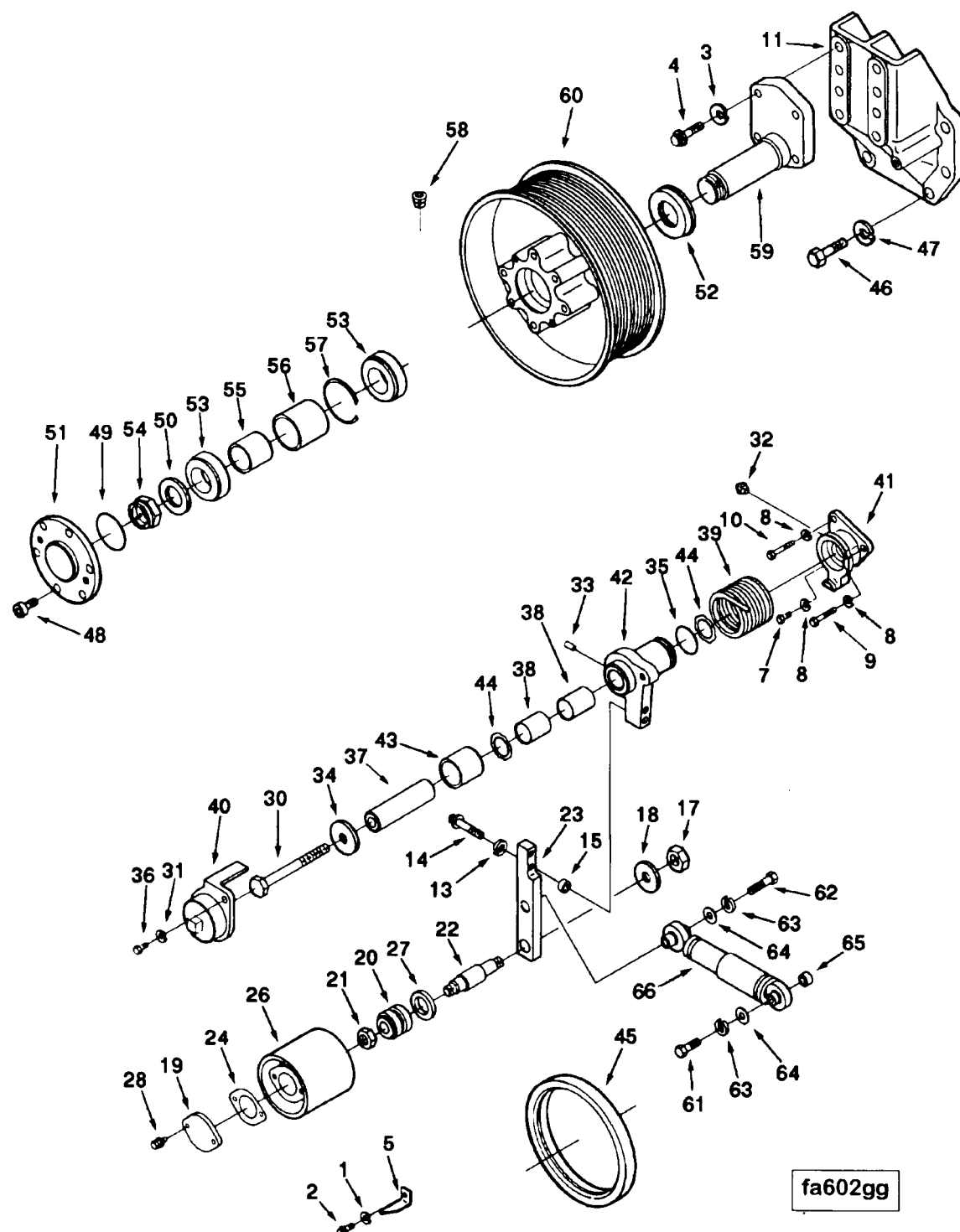
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		МАГНИТНЫЙ ДАТЧИК ОПЦИОН № ES6004		24-вольтовый изолированный магнитный датчик для применения с dual positive электрическими стартерами. Крепится на крепежную опору стартера. Это опцион должен быть выбран при указании типа подключения и типа стартера.
1	3050692	Магнитный датчик	1	
2	S-224	Шестигранная гайка	1	
3	S-600	Шайба	4	1/4 дюйма
4	S-631	Шайба	4	1/4 дюйма
5	204493	Гаситель вибраций	2	
6	3627234	Кронштейн	1	



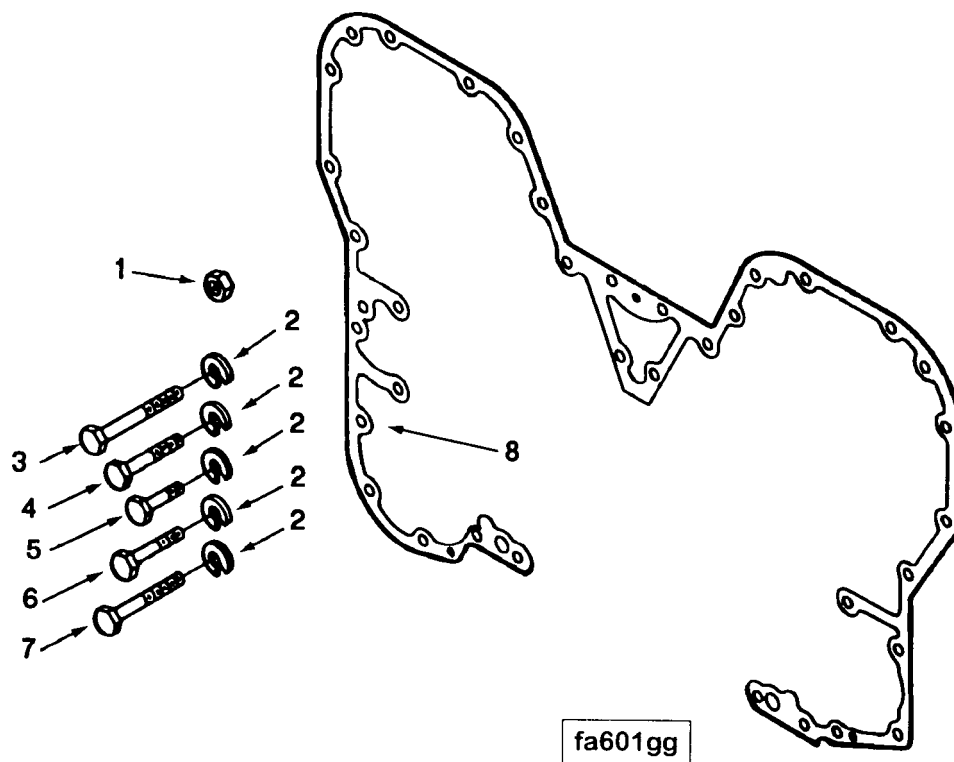
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИВОДА ВЕНТИЛЯТОРА ОПЦИОН № FA6028				20-дюймовый вентиляционный блок с радиатором Bearward, поставляемым заказчиком. Ремень входит в комплект.
1	S-605	Контрольная шайба	1	5/16 дюйма
2	206527	Болт с двенадцатигранной головкой	1	5/16- 18 x 5/8 дюйма
5	206526	Указатель	1	
6	3003341	V-образный ремень	1	
7	S-153	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14X5 inch
8	S-610	Контрольная шайба	4	7/16 inch
9	103009	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14 X 1 1/4 дюйма
10	3176465	Болт с шестигранной головкой	2	7/16- 14 X 5 1/2 дюйма
	3017670	Шкив вентилятора, в сборе	1	
13	S-604	Контрольная шайба	2	3/8 дюйма
14	205375	Болт с двенадцатигранной головкой	2	3/8- 16X2 1/4 дюйма
15	3002993	Шпилька	2	
	3009480	Шкив	1	
17	S-249	Шестигранная гайка	1	
18	S-640	Шайба	1	
19	207603	Крышка	1	
20	3003354	Шарикоподшипник	1	
21	3004057	Стопорная гайка	1	
22	3009481	Вал шкива	1	
23	3009482	Кронштейн шкива	1	
24	3014449	Прокладка фланца	1	
	3016766	Шкив	1	
26	3009483	Шкив	1	
27	3065830	Уплотнение масла	1	
28	3021470	Болт	2	5/16- 18 x3/4 дюйма
	3177131	Рычаг шкива	1	
30	3628104	Болт с шестигранной головкой	1	5/8 - 11 x 6 1/2 дюйма
31	S-610	Контрольная шайба	1	7/16 дюйма
32	S-2268	Смазочное соединение	1	
33	68171	Шпилька	2	
34	127454	Шайба	1	5/8 дюйма
35	145581	Уплотнительное кольцо	1	
36	185804	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14 X 1 3/8 дюйма
37	3009475	Приводной вал	1	
38	3009477	Муфта	2	
39	3019416	Торсионная пружина	1	
40	3023499	Колпачок	1	
41	3177126	Опора приводного вала	1	
42	3177127	Рычаг	1	
43	3177128	Наружная муфта	1	
44	3177129	Упорный подшипник	2	
45	3016792	Уплотнение масла	1	
46	S-195-B	Болт с шестигранной головкой	6	3/4 - 10 X 3 1/4 дюйма
47	S-611	Контрольная шайба	6	3/4 дюйма
48	3016206	Кронштейн	1	
49	S-217	Шестигранная гайка	1	7/16- 14 UNC
61	S-121-B	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14X2 1/2 дюйма
62	S-162-A	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14x2 3/4 дюйма
63	S-610	Контрольная шайба	2	
64	S-622	Шайба	2	
65	66747	Прокладка	1	
66	3008018	Амортизатор	1	



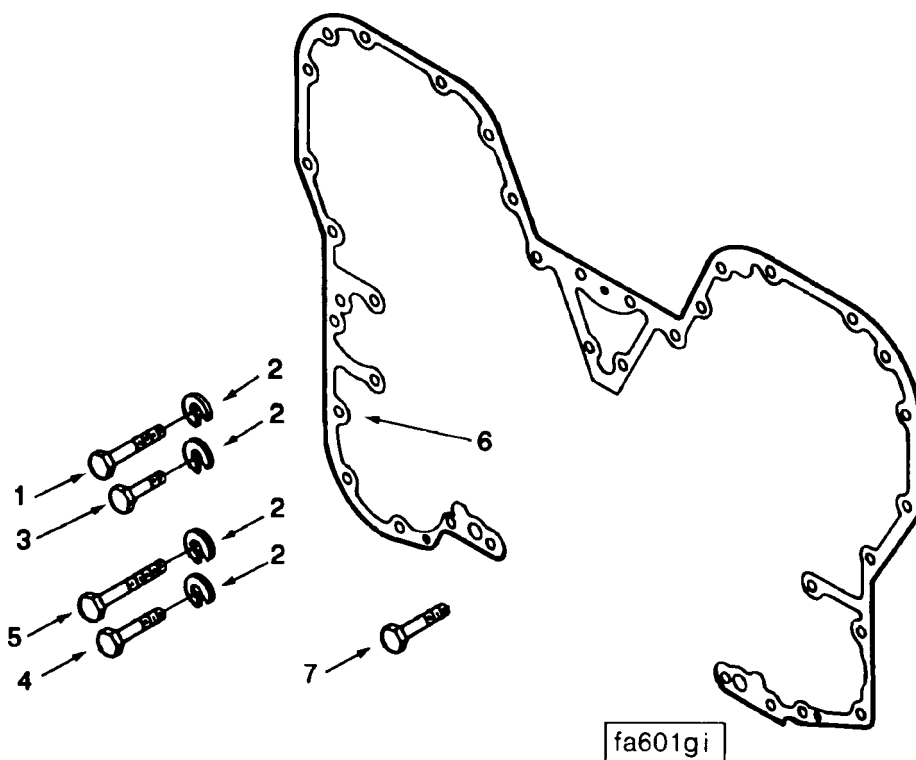
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИВОДА ВЕНТИЛЯТОРА ОПЦИОН № FA6132		Расположение привода вентилятора с размещенной на двигателе втулке вентилятора. Центр вентилятора расположен на расстоянии 24 дюймов от двойного демпфера K50. Крышка шестерни: литая, и установлена над распределителем. Включает в себя амортизатор в системе натяжения ремня и крепежные болты в комплекте. V-образный ремень и приводной шкив поставляются заказчиком. Специальный опцион для оборудования типа Onan.
1	S-605	Контровочная шайба	1	
2	206527	Болт с двенадцатигранной головкой	1	5/16- 18x5/8 дюйма
3	S-603	Контровочная шайба	4	5/8 дюйма
4	153581	Болт с двенадцатигранной головкой	4	5/8 - 11X2 дюйма
5	206526	Указатель	1	
6	3003343	V-образный ремень	1	
7	S-153	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14X5 дюйма
8	S-610	Контровочная шайба	4	
9	103009	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14 x 1 1/4 дюйма
10	3176465	Болт с шестигранной головкой	2	7/16- 14X5 1/2 дюйма
11	3015460	Опора вентилятора	1	
	3017670	Шкив вентилятора, в сборе	1	
13	S-604	Контровочная шайба	2	3/8 дюйма
14	205375	Болт с двенадцатигранной головкой	2	3/8- 16X2 1/4 дюйма
15	3002993	Шпилька	2	
	3009480	Шкив	1	
17	S-249	Шестигранная зажимная гайка	1	3/4-16 UNF
18	S-640	Шайба	1	3/4 дюйма
19	207603	Крышка	1	
20	3003354	Шарикоподшипник	1	
21	3004057	Стопорная гайка	1	
22	3009481	Вал шкива	1	•».'•'
23	3009482	Кронштейн шкива	1	
24	3014449	Прокладка фланца	1	
	3016766	Шкив	1	
26	3009483	Шкив	1	
27	3065830	Уплотнение масла	1	
28	3021470	Болт	2	5/16-18X3/4 дюйма
	3177130	Рычаг	1	
30	3628104	Болт с шестигранной головкой	1	5/8- 11 x 6 1/2 дюйма
31	S-610	Контровочная шайба	1	
32	S-2268	Смазочное соединение	1	
33	68171	Шпилька	2	
34	127454	Шайба	1	
35	145581	Уплотнительное кольцо	1	
36	185804	Болт с шестигранной головкой	1	7/16 - 14 x 1 1/2 дюйма
37	3009475	Приводной вал	1	
38	3009477	Муфта	2	
39	3019416	Торсионная пружина	1	
40	3023499	Колпачок	1	
41	3177126	Опора приводного вала	1	
42	3177127	Рычаг	1	
43	3177128	Внешняя муфта	1	
44	3177129	Упорный подшипник	2	
45	3016792	Уплотнение масла	1	
		Продолжение на следующей странице...		



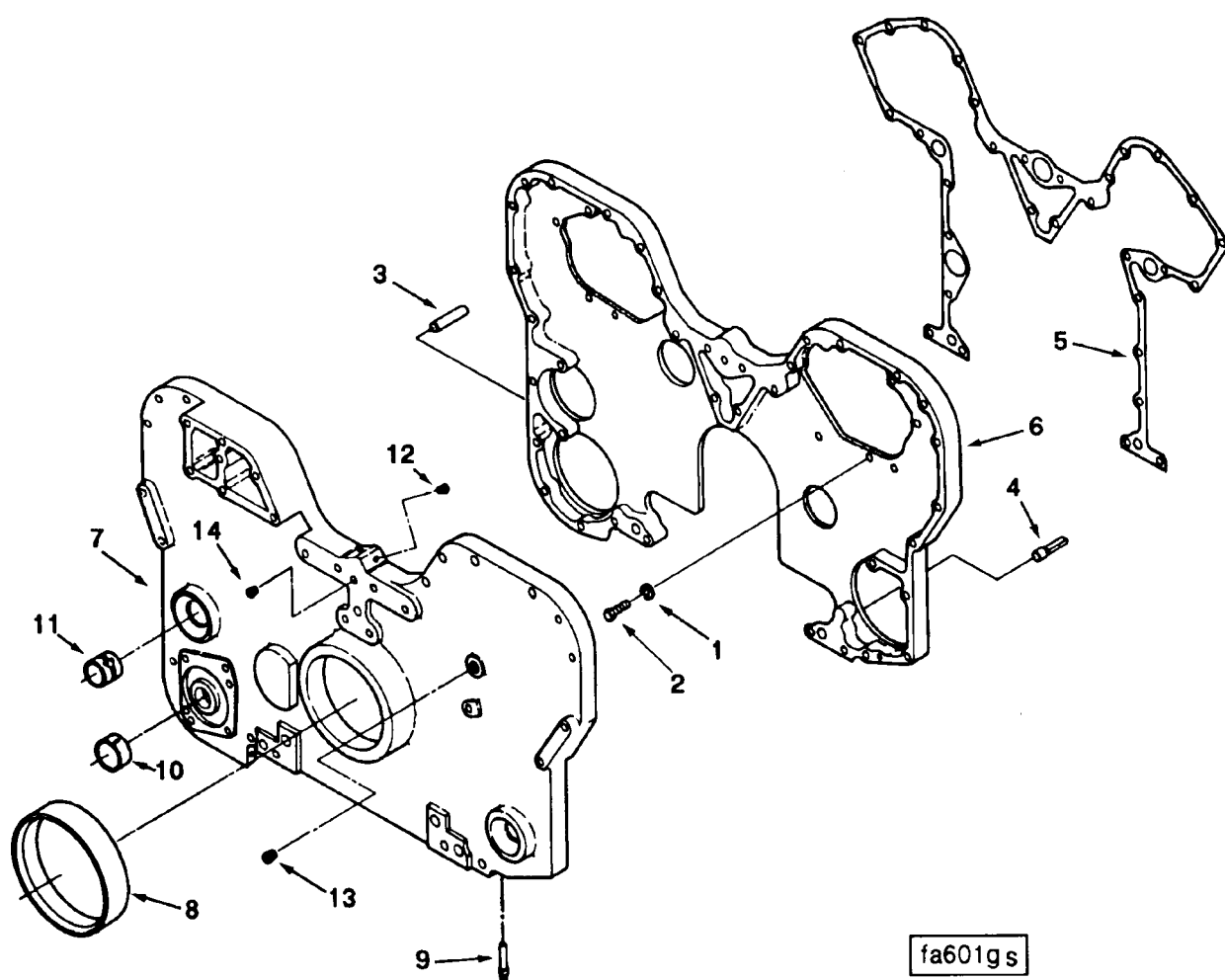
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИВОДА ВЕНТИЛЯТОРА ОПЦИОН № FA6132				
46	S-174	Болт с шестигранной головкой	6	3/4 - 10 X 4 дюйма
47	S-611	Контровочная шайба	6	3/4 дюйма
	3031545	Втулка вентилятора	1	
48	69771	Болт	2	1/4 - 20 x 5/8 дюйма
49	145586	Уплотнительное кольцо	1	
50	205168	Шайба	1	
51	206507	Привод вентилятора	1	
52	185747	Уплотнение масла	1	
53	206505	Шарикоподшипник	2	
54	206506	Стопорная гайка	1	
55	3627681	Коническая прокладка	1	
56	206519	Прокладка подшипника	1	
57	206520	Стопорное кольцо	1	
58	3628604	Заглушка трубы	2	
59	3031518	Вал	1	
60	3178564	Шкив вентилятора	1	
61	S-121-B	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14X2 1/2 дюйма
62	S-162-A	Болт с шестигранной головкой	1	7/16- 14X23/4 дюйма
63	S-610	Контровочная шайба	2	7/16 дюйма
64	S-622	Шайба	2	3/8 дюйма
65	104857	Прокладка	1	
66	3008018	Амортизатор	1	



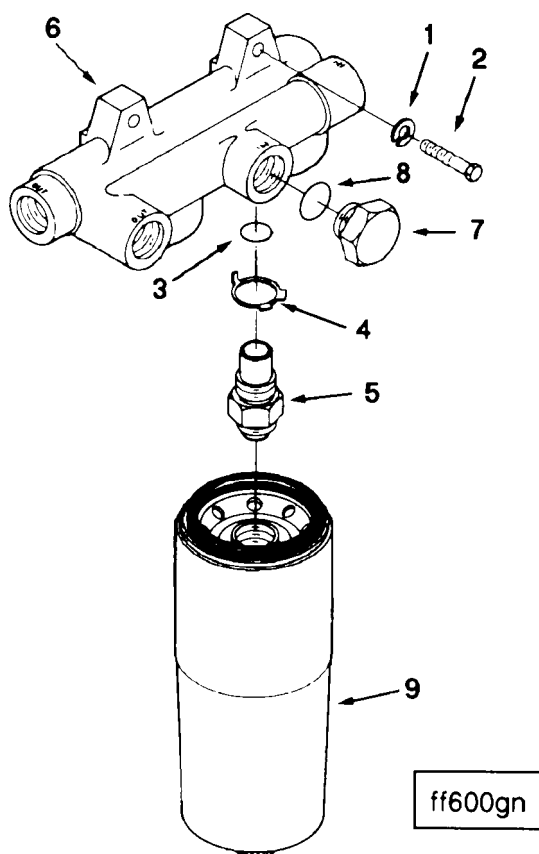
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ КРЫШКИ РЕДУКТОРА ОПЦИОН № FA6702		Крепеж крышки редуктора в случае использования без генератора и без фреонового компрессора. Применяется только с крышками редукторов без отверстий под крышки рапредвала.
1	S-217	Шестигранная гайка	2	7/16-14
2	S-610	Контрольная шайба	26	
3	137890	Болт с шестигранной головкой	2	7/16-14x4 1/2 дюйма
4	S-127	Болт с шестигранной головкой	2	7/16-14x3 3/4 дюйма
5	102020	Болт с шестигранной головкой	7	7/16-14x2 1/4 дюйма
6	108767	Болт с шестигранной головкой	5	7/16-14x3 1/2 дюйма
7	110266	Болт с шестигранной головкой	6	7/16-14x4 дюйма
8	3177160	Прокладка крышки редуктора	1	



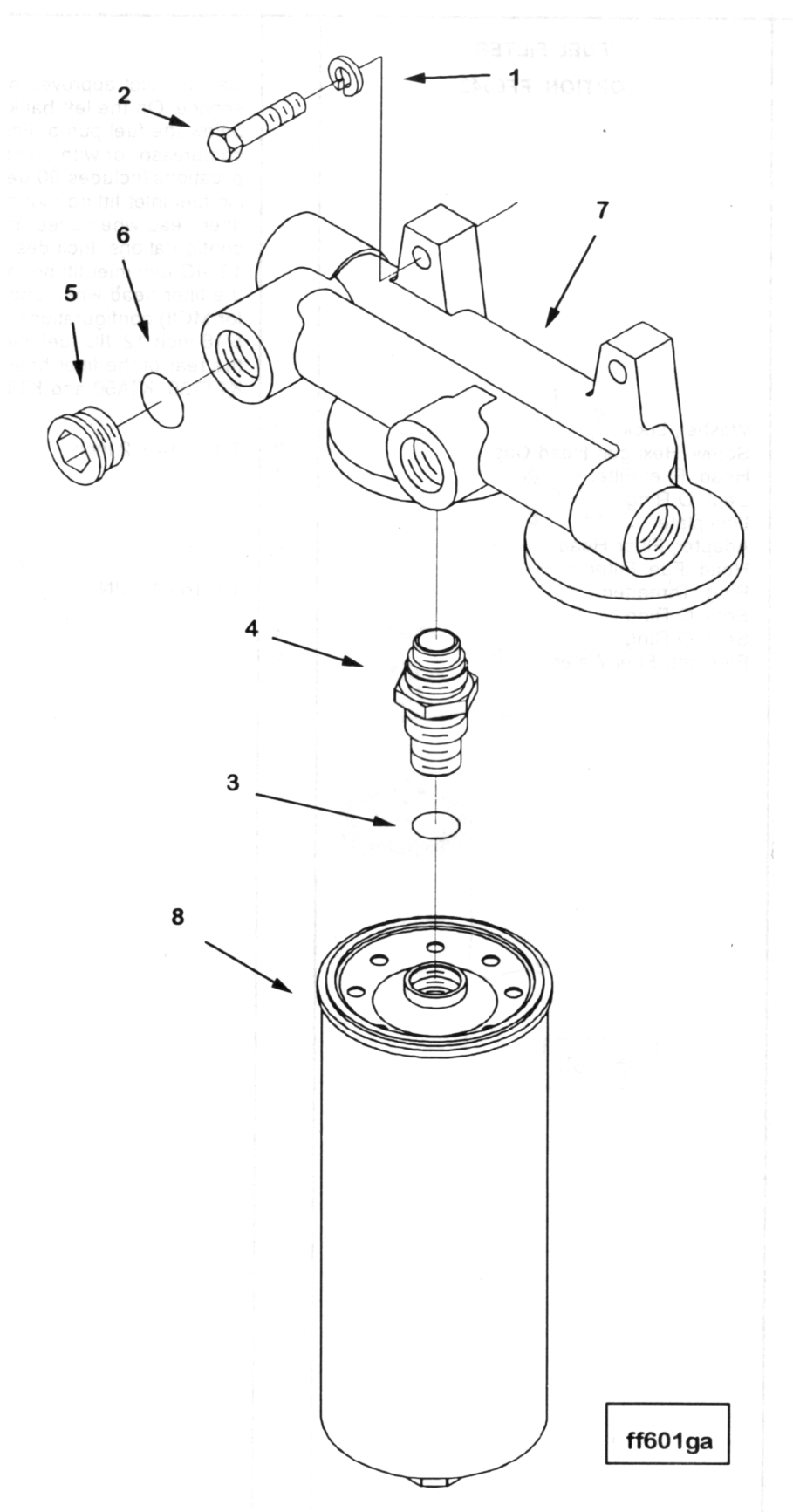
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ КРЫШКИ РЕДУКТОРА ОПЦИОН № FA6703		Крепеж крышки редуктора в случае использования без генератора и без фреоновго компрессора. Применяется только с крышками редукторов без отверстий под крышки распредвала.
1	S-127	Болт с шестигранной головкой	2	7/16-14x3 3/4 дюйма
2	S-610	Контровочная шайба	22	
3	102020	Болт с шестигранной головкой	7	7/16-14x2 1/4 дюйма
4	108767	Болт с шестигранной головкой	5	7/16-14x3 1/2 дюйма
5	110266	Болт с шестигранной головкой	6	7/16-14x4 дюйма
6	3177160	Прокладка крышки редуктора	1	
7	110266	Болт с шестигранной головкой	2	7/16-14x3 1/2 дюйма



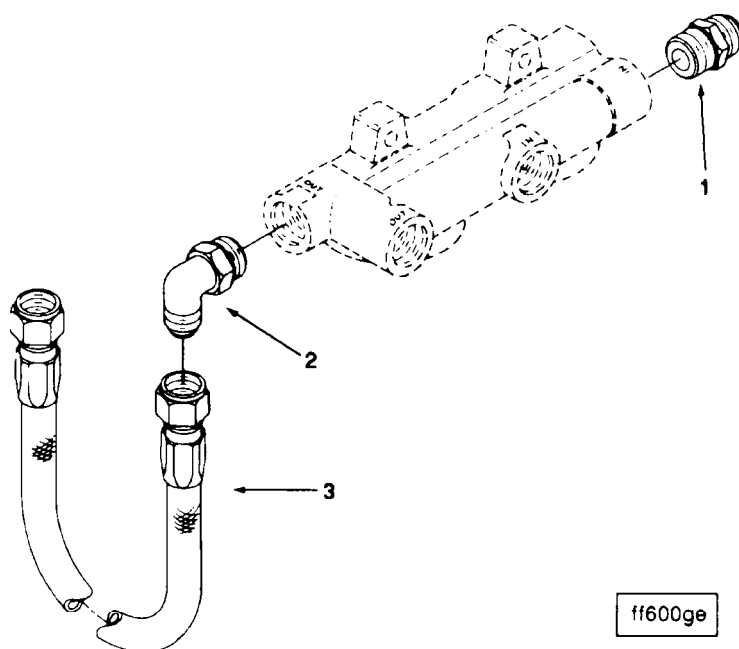
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ КРЫШКИ РЕДУКТОРА ОПЦИОН № FA6719		Передняя крышка редуктора и корпус редуктора при использовании фронтального привода гидравлического насоса, и при отсутствии насоса морской воды. Только для Hitachi.
1	S-160	Контровочная шайба	15	
2	103009	Болт с шестигранной головкой	8	7/16-14x1 1/4 дюйма
3	138912	Шпилька	1	
4	3176618	Шпилька	1	
5	3178076	Прокладка крышки редуктора	1	
6	3176918	Корпус редуктора	1	
	3069027	Крышка редуктора	1	
7	3627026	Крышка редуктора	1	
8	205683	Муфта	1	
9	3176649	Износостойкая прокладка	6	
10	3177509	Втулка	1	
11	3177510	Втулка	2	
12	3628605	Заглушка трубы	2	
13	3628606	Заглушка трубы	1	
14	3628609	Заглушка трубы	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР ОПЦИОН № FF6042		Предупреждение: не одобрен для использования на судах. Находится на левой стороне двигателя, под топливным насосом. Предназначен для использования, как без компрессора, так и с компрессором. Включает в себя топливный впускной фитинг (90-градусов, 1 1/16 дюйма, 12 Jic), установленный в верхней части фильтра при использовании конфигурации КТА38 (специально для MCII). Включает в себя прямой топливный впускной фитинг (1 5/16 дюйма 12 JIC) установленный на задней стороне верхней части фильтра при использовании конфигурации КТТА38, КТА50 и КТТА50.
1	S-610	Контровочная гайка	2	
2	106069	Болт с шестигранной головкой	2	7/16-14x2 дюйма
	3032630	Головка топливного фильтра	1	
3	145507	Уплотнительное кольцо	2	
4	3004272	Фиксирующая пластина	2	
5	3010635	Адаптер головки фильтра	2	
6	3630741	Головка топливного фильтра	1	
7	3201583	Заглушка с резьбой	2	1 5/16-12 UN
	3201585	Уплотнительное кольцо	1	
8	3201585	Уплотнительное кольцо	1	
9	3313306	Элемент фильтра	2	



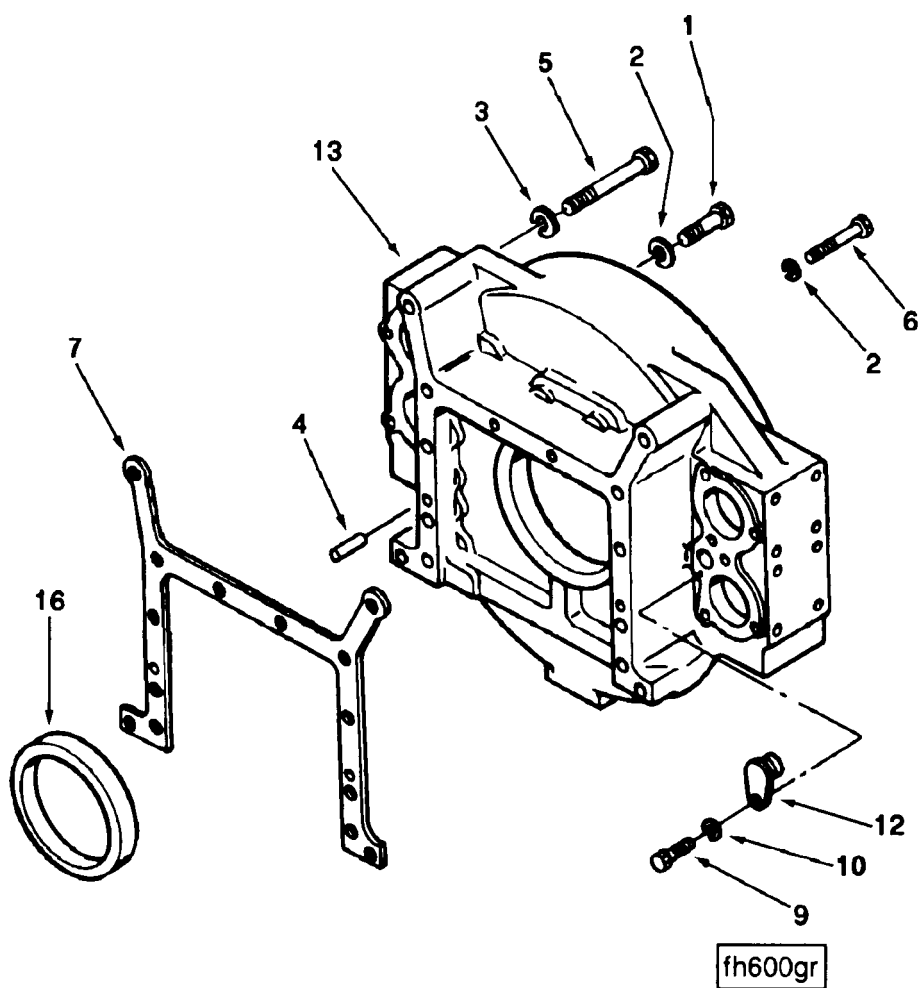
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР ОПЦИОН № FF6044		Топливных двухэлементный фильтр с заменяемыми обычными картриджами установлен на левой стороне двигателя под топливным насосом. Предназначен для использования как как без компрессора, так и с компрессорам. Включает в себя топливный впускной фитинг (90-градусов, 1 1/16 дюйма, 12 Jic), установленный в верхней части фильтра при использовании конфигурации КТТА38, КТА50 и КТТА50. Или включает в себя топливный впускной фитинг (90-градусов, 1 5/16 дюйма, 12 Jic), установленный в верхней части фильтра при использовании конфигурации КТА50-L.
1	S-610	Контровочная гайка	2	1 5/16-12 UN
2	106069	Болт с шестигранной головкой	2	
3	145507	Уплотнительное кольцо	2	
4	3010635	Адаптер головки фильтра	2	
	3201583	Заглушка с резьбой	2	
5	304000911	Заглушка с резьбой	2	
6	3201585	Уплотнительное кольцо	2	
7	3630741	Головка топливного фильтра	1	
8	3313304	Сепаратор	2	



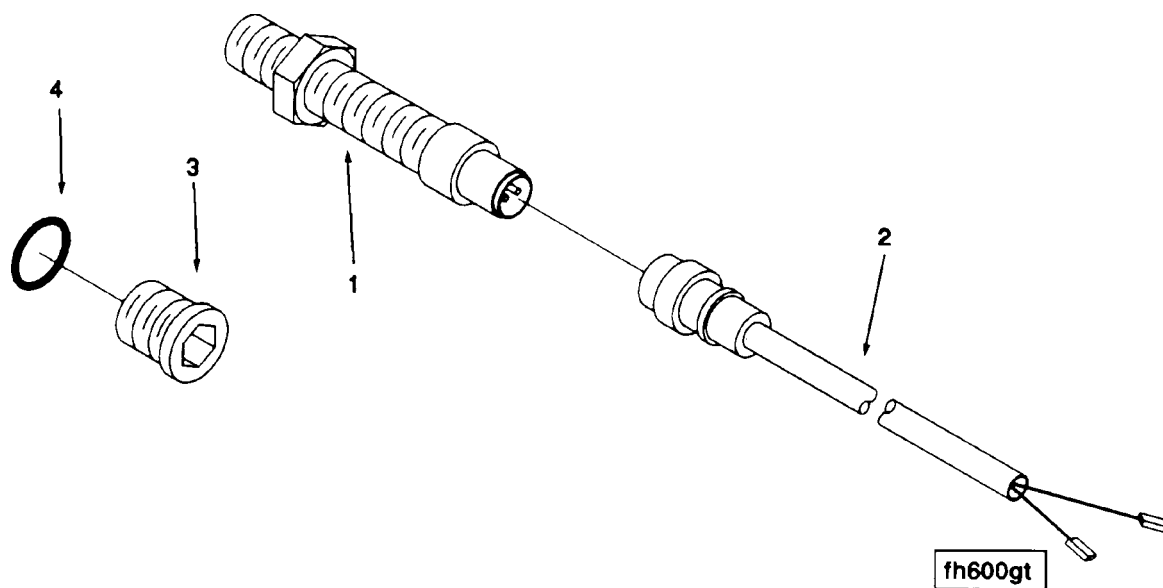
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СОЕДИНЕНИЯ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА ОПЦИОН № FF6736		Соединения топливного двухэлементного фильтра для или сепаратора топлива установлены в левой части двигателя, позади топливного насоса. Включают в себя прямой впускной топливный фитинг (1 5/16 дюйма, 12 JIC). Предназначены для использования с КТА38-G2 D233020DX002 (только для Ferment), КТТА38, КТА50 и КТТА50.
1	3032627	Соединение	1	
2	3032628	Угловое соединение	1	
3	3175810	Гибкий шланг	1	

ПРИМЕЧАНИЯ

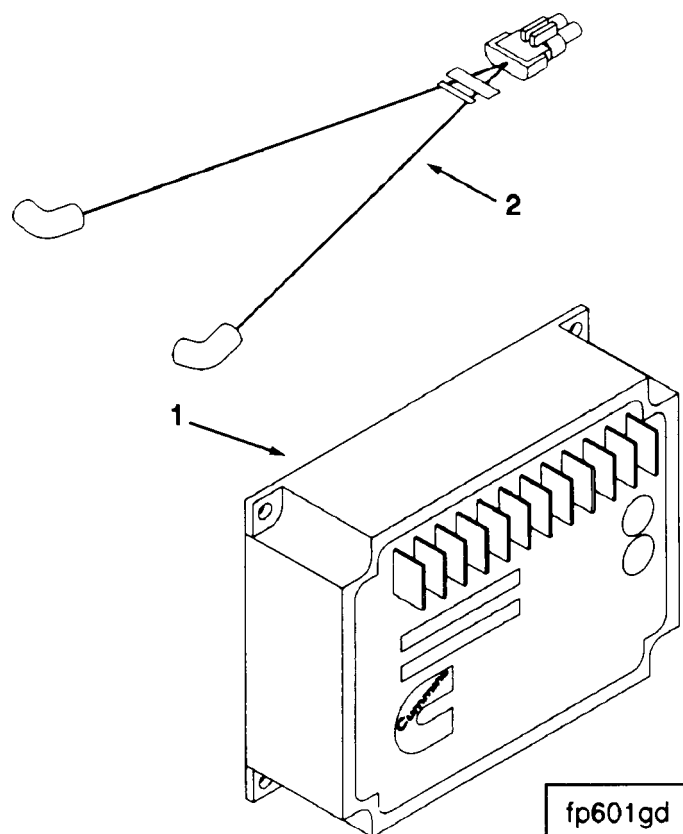
[illegible]



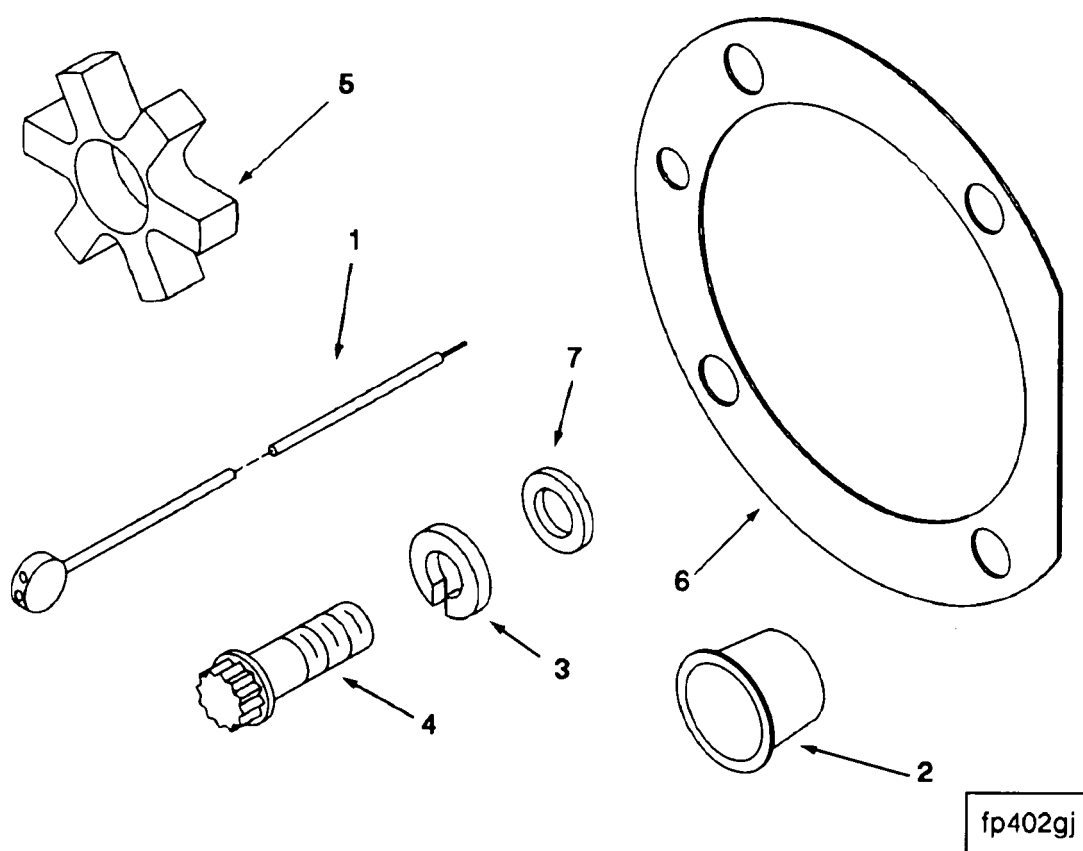
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОРПУС МАХОВИКА ОПЦИОН № FH6024		Корпус маховика стандарта SAE '0'. Корпус имеет отверстия 5/8-18 и 3/4-16 для установки магнитного датчика. Не используется при приводе гидравлического насоса расположенном сзади.
1	S-150-A	Болт с шестигранной головкой	10	3/4-10x6 дюймов
2	S-611	Контровочная шайба	12	3/4 дюйма
3	S-610	Контровочная шайба	2	
4	70662	Шпилька	2	
	69752	Шпилька		.015 PP
	69752-A	Шпилька		.030 PP
	69752-B	Шпилька		.040 PP
	69752-C	Шпилька		.060 PP
5	205565	Болт с двенадцатигранной головкой	2	3/4-10x7 дюймов
6	3176465	Болт с шестигранной головкой	2	7/16-14X5 1/2 дюйма
7	3630874	Прокладка корпуса маховика	1	
9	S-167-A	Болт с шестигранной головкой	2	1/4-20x7/8 дюйма
10	S-600	Контровочная шайба	2	1/4 дюйма
12	3010410	Крышка	2	
13	3176637	Корпус маховика	1	
16	3082142	Уплотнение масла	1	



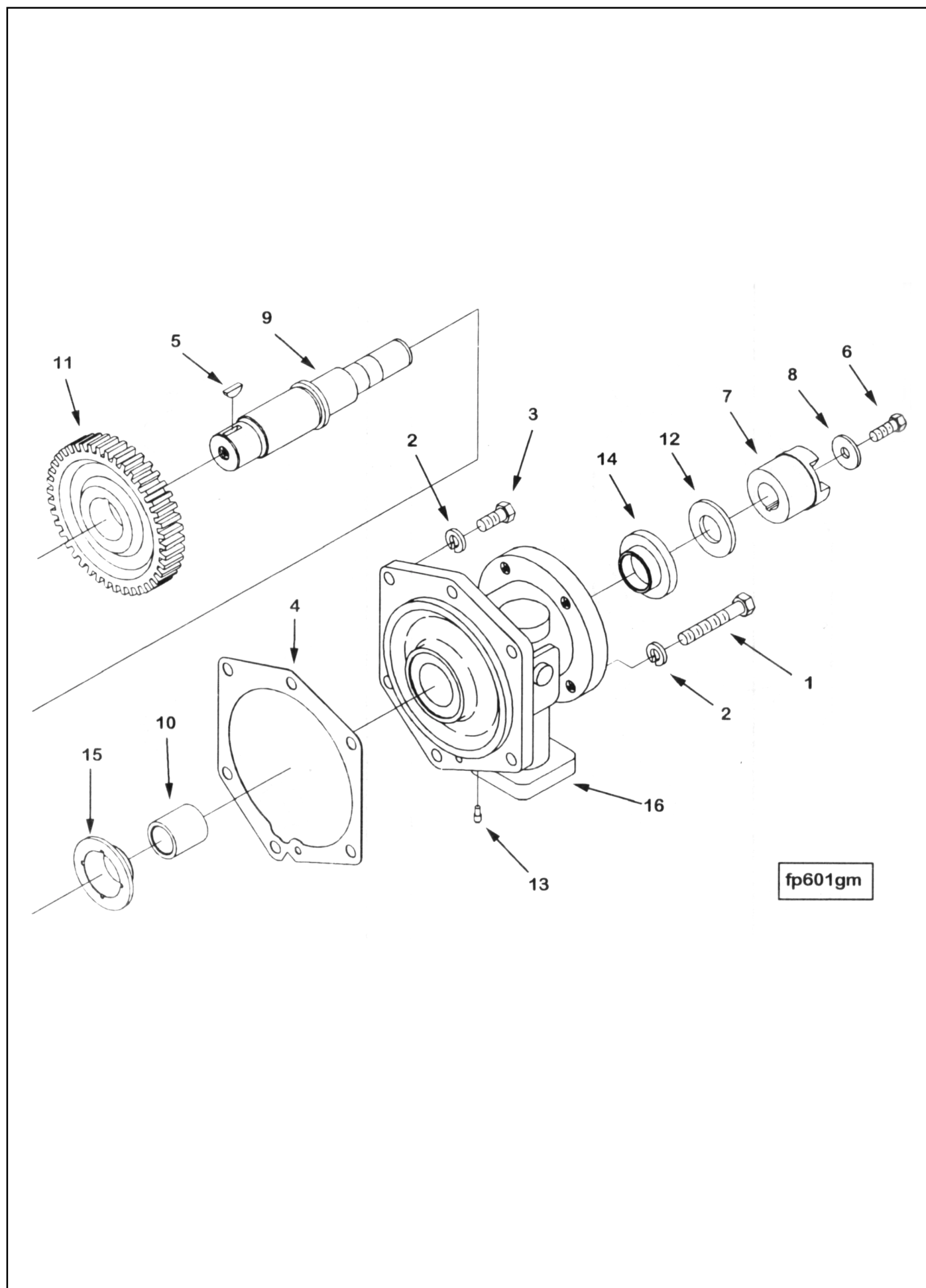
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		МАГНИТНЫЙ ДАТЧИК ОПЦИОН № FH8715		Магнитный датчик 5/8-18 UNF для использования с корпусом маховика SAE # 0 SAE # 1 и SAE #2 .Требуется для использования с электрическими и гидравлическими регуляторами Woodward 2301, регуляторами American Bosch, регуляторами Cummins EFC, тахометрами и переключателями скорости. Может включать заглушку для 3/4-16 UNF магнитного датчика расположенного в корпусе маховика (герметичная и негерметичная).
1	213272	Магнитный датчик	1	
2	213273	Витой провод	1	
3	3046202	Резьбовая заглушка	1	3/4-16 UNF
3	3040810	Резьбовая заглушка	1	
4	3046201	Уплотнительное кольцо	1	



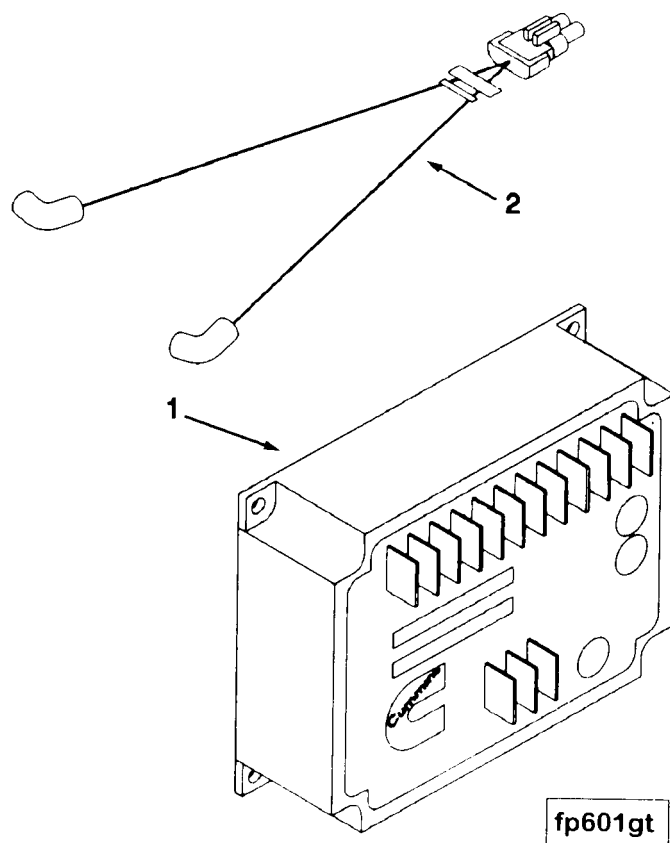
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		РЕГУЛЯТОР ПОДАЧИ ТОПЛИВА CUMMINS ОПЦИОН № FP6155		Электрический регулятор подачи топлива Cummins (напряжение 24 В, открытое рабочее положение). Имеет ограничивающий регулятор скорости. Привод топливного регулятора установлен в полости топливного насоса. Включает в себя винтовой насос для использования топлива JP-4. Имеет контрольный блок с функциями регулирования частоты вращения и настройки статизма, а также витой провод. Контрольный блок требует постоянный электрический ток напряжением 24 В с заземленной фазой и обратной полярности. Без детектора нагрузки. Привод регулятора полностью закрыт при электрической аварии и в выключенном состоянии.
1	3062322	Регулятор подачи топлива	1	
2	3063683	Витой провод	1	



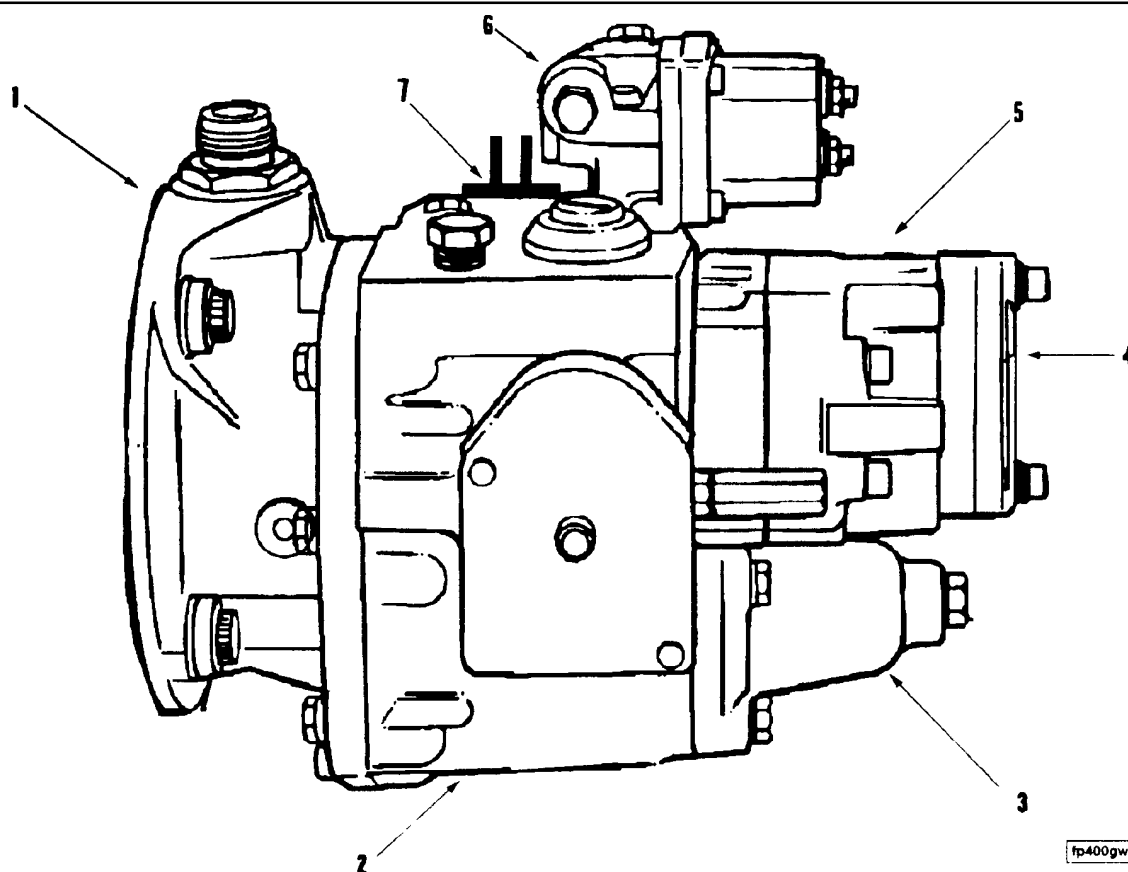
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		РЕГУЛЯТОР ПОДАЧИ ТОПЛИВА CUMMINS		
		ОПЦИОН № FP6155		
		ОПЦИОН № FP6204		
1	3003156	Проволочное уплотнение	2	
2	3175550	Защитная крышка	1	
3	S-610	Контрольная шайба	4	
4	206326	Болт с двенадцатигранной головкой	4	
5	3046200	Крестообразная муфта	1	
6	3069103	Прокладка топливного насоса	1	
7	3175027	Шайба	4	



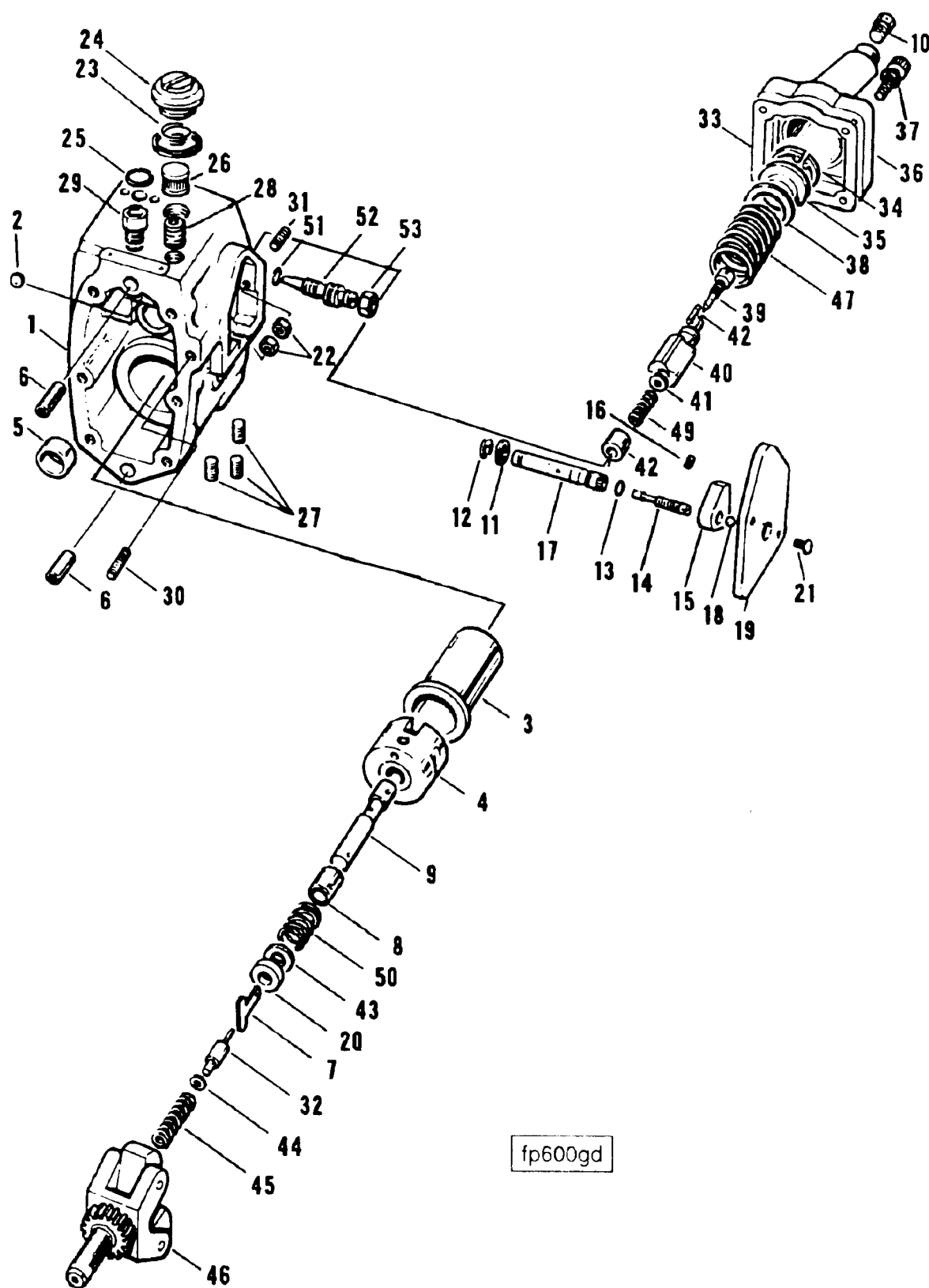
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПРИВОД ТОПЛИВНОГО НАСОСА		
		ОПЦИОН № FP6155		
		ОПЦИОН № FP6204		
1	S-162-A	Болт с шестигранной головкой	4	
2	S-610	Контрольная шайба	6	
3	103023	Болт с шестигранной головкой	2	
4	3046852	Прокладка	1	
	3022725	Опора топливного насоса	1	
5	S-316	Шпилька	2	
6	129510	Болт с шестигранной головкой	1	
7	158826	Муфта	1	
8	170664	Шайба	1	
9	206646	Вал привода насоса	1	
10	206664	Втулка	1	
11	207253	Шестерня привода	1	
12	3014103	Шайба	1	
	36310005	Опора топливного насоса	1	
13	3176552	Уплотнение	1	
14	3629856	Муфта	1	
15	3629857	Муфта	1	
16	(3629858)	Опора топливного насоса	1	



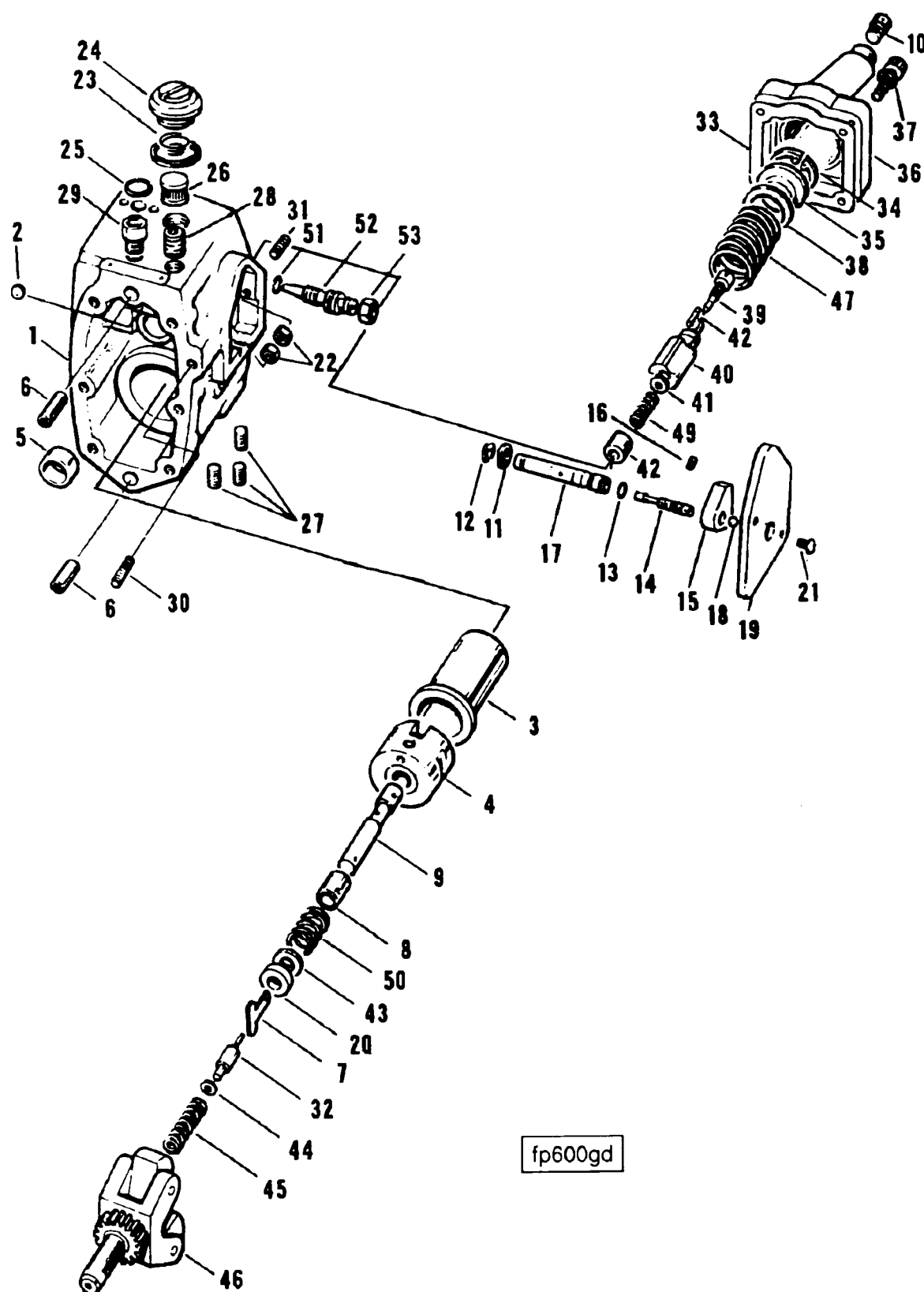
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ПОДАЧИ ТОПЛИВА CUMMINS ОПЦИОН № FP6204		Электронный регулятор подачи топлива Cummins (24В, закрытое рабочее положение). Регулятор топливного насоса с ограничителем скорости. Привод топливного регулятора установлен в полости топливного насоса. Включает в себя винтовой насос для использования топлива JP-4. Включает установленный на двигателе магнитный датчик. Включает модуль аналогового контроля с функциями регулирования частоты вращения и настройки статизма, а также витой провод. Соответствует требованиям СЕ по электромагнитным помехам. Сертифицирован в соответствии с указаниями EMC. Контрольный блок требует постоянный электрический ток напряжением 24 В с заземленной фазой и обратной полярности. . Замечание: Актуатор регулятора полностью закрывается при электрической аварии и в выключенном состоянии.
1	3098693	Регулятор подачи топлива	1	
2	3063683	Витой провод	1	



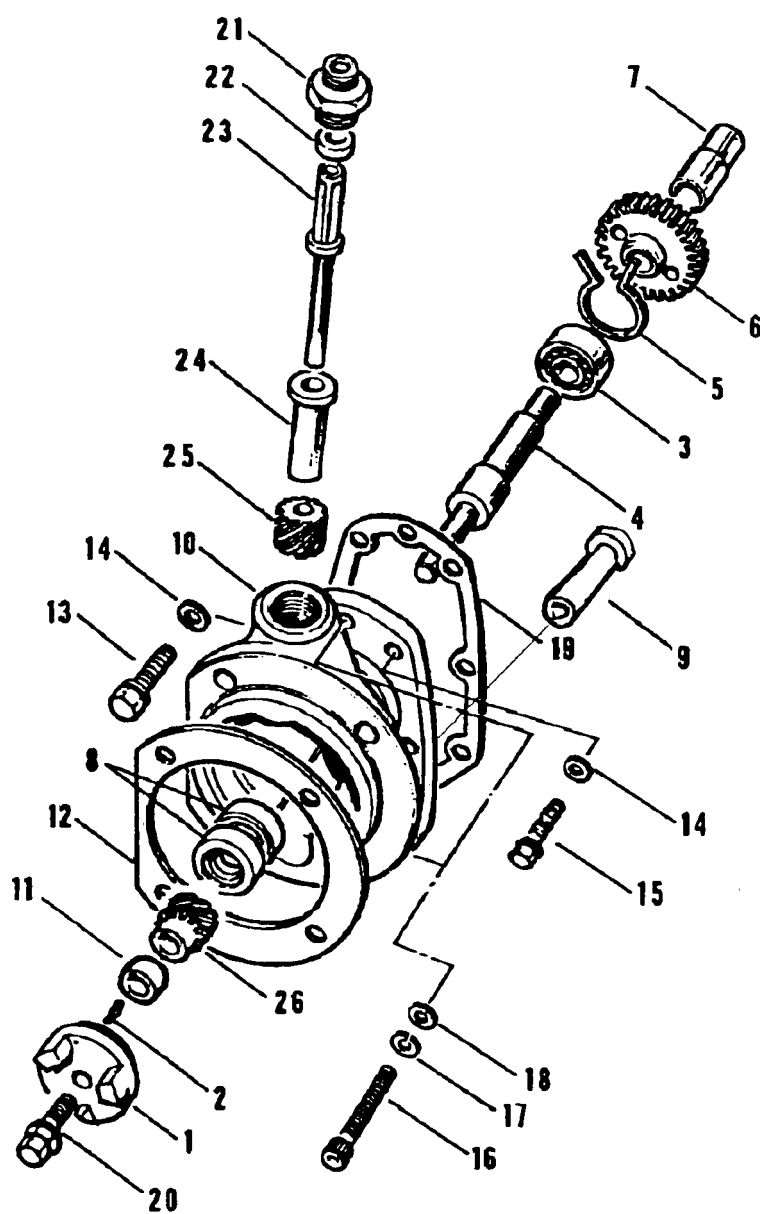
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ОПЦИОН № FP6771		Электронный регулятор подачи топлива Cummins (24В, постоянный ток, нормально закрыт). Топливный насос: РТ тип G. Регулятор топливного насоса с ограничителем скорости. Привод топливного регулятора установлен в полости топливного насоса. Включает топливный насос и привод для использования с электронным топливным регулятором Cummins. Включает привод «high flow» и кожух. Замечание: привод регулятора занимает полностью закрытое положение при обесточивании или выключении двигателя.
1	3075537	Топливный насос	1	
2	3030267	Передняя крышка топливного насоса	1	
3	3279620	Корпус топливного насоса	1	
5	3021977	Крышка пружины	1	
7	3034221	Насос	1	
6	3085220	Привод топливного регулятора	1	
	AR12112	Демпфер топливного насоса	1	
		Запорный топливный клапан	1	см. FV8036



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОРПУС ТОПЛИВНОГО НАСОСА		
		ОПЦИОН № FP6771		
	3279620	Корпус топливного насоса	1	
1	3279691	Основная часть топливного насоса	1	(3279690)
2	214139	Шаровая заглушка	3	
3	3036970	Втулка пружины	1	
4	3058559	Муфта регулятора	1	
5	100193	Втулка привода тахометра	1	
6	118227	Шпилька	2	
	3010810	Плунжер регулятора	1	
7	70690	Привод плунжера	1	
8	3048557	Втулка подшипника	1	
9	3009380	Плунжер регулятора	1	
10	3025459	Заглушка трубы	3	
11	100478	Уплотнительное кольцо	1	
12	163945	Стопорное кольцо	1	
13	213768	Уплотнительное кольцо	1	
14	3006175	Болт регулировки топливного насоса	1	1/4 - 28 x 1.84 дюйма
	3006440	Вал в сборе	1	
15	3006343	Стопор	1	
16	3006344	Болт с плоской шестигранной головкой	2	1/4 - 28 x 3/8 дюйма
17	3046690	Вал	1	
18	213769	Шаровая заглушка	1	
19	3000446	Крышка	1	
20	3027633	Упорный подшипник	1	
21	S-2286	Болт привода	4	
22	S-270	Шестигранная гайка	2	1/4 - 28
23	70700	Компрессионная пружина	1	
24	157088	Крышка фильтра топливного насоса	1	
25	154088	Прямоугольное уплотнение	1	
26	146483	Экран фильтра	1	
27	3025460	Заглушка трубы	4	
28	195265	Заглушка трубы	1	
30	3046407	Болт	2	1/4-28 x 1 1/2 дюйма
31	110058	Гайка регулировки топливного насоса	1	
i 32	144178	Плунжер	1	
		Продолжение на следующей странице...		

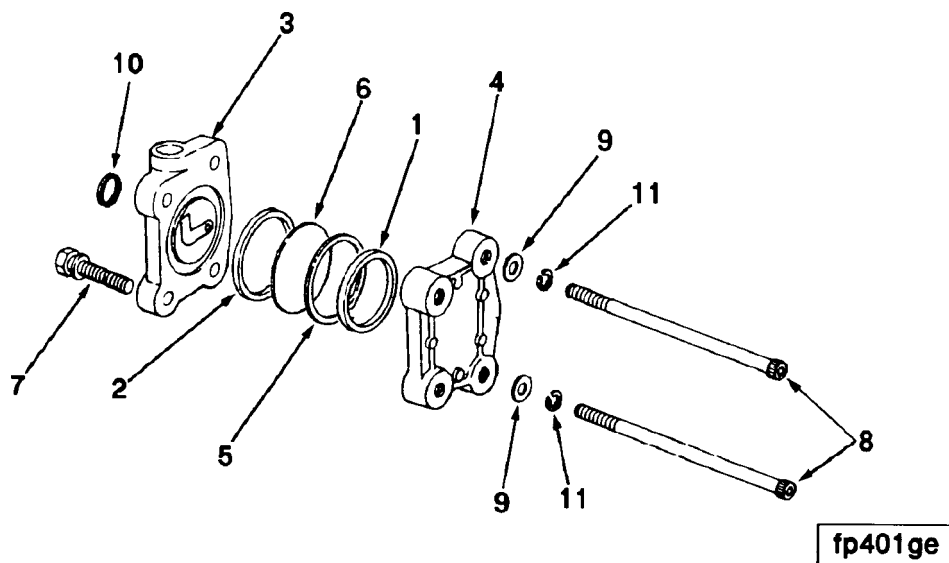


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
КОРПУС ТОПЛИВНОГО НАСОСА ОПЦИОН № FP6771 Конфигурация 3279620				
33	70705	Прокладка пружины	1	
34	S-16240	Стопорное кольцо	2	
35	70713	Фиксатор пружины	1	
36	44678	Крышка пружины	1	
37	3017051	Винт с колпачком	2	1/4-20 x 1 1/8 дюйма
38	70717	Шайба регулятора	6	
38	70717-A	Шайба регулятора	1	
38	70717-B	Шайба регулятора	1	
39	70716	Болт с насечкой	1	3/16-28 x 1 1/4 дюйма
40	3036472	Направляющая пружины	1	
41	70715	Шайба	1	
42	211635	Штифт	2	
43	101841	Шайба	A/R	.005 дюйма
43	101842	Шайба	A/R	.010 дюйма
43	101843	Шайба	A/R	.020 дюйма
44	144179	Шайба	7	
45	143854	Компрессионная пружина	1	
46	3024991	Патрон регулятора	1	
47	3004957	Пружина	1	
48	141629	Плунжер	1	
49	3032014	Компрессионная пружина	1	
50	3018767	Компрессионная пружина	1	
51	68061-A	Уплотнительное кольцо	1	

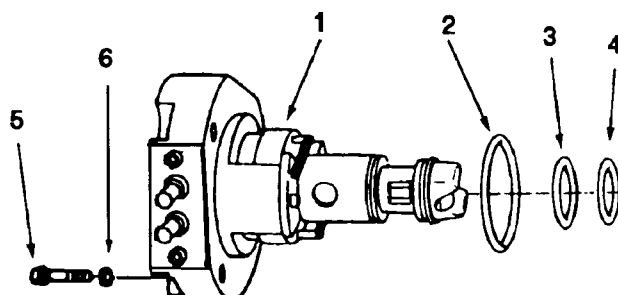


fp400gr

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА ТОПЛИВНОГО НАСОСА		
		ОПЦИОН № FP6771		
	3030267	Передняя крышка топливного насоса	1	
1	212613	Втулка	1	
2	212668	Прямоугольная шпилька	1	
	3028372	Основной привод в сборе	1	
3	S-16052	Шарикоподшипник	1	
4	212601	Вал топливного насоса	1	
5	212604	Стопорное кольцо	1	
6	212605	Шестерня топливного насоса	1	
7	212639	Гибкий переходник	1	
8	3062676	Уплотнение масла	2	
	3028368	Крышка и муфта в сборе	1	
9	163944	Муфта	1	
10	3063054	Крышка топливного насоса	1	
11	3004724	Прокладка	1	
12	3048341	Прокладка топливного насоса	1	
13	3018682	Болт с шестигранной головкой	1	1/4-20 x 1 дюйм
14	70704	Шайба	3	17/64
15	3017051	Винт с колпачком	5	1/4 - 20 x 1 1/8 дюйма
16	118226	Винт с колпачком	1	3/16-24 x 1 1/4 дюйма
17	S-606	Контровочная шайба	1	
18	103089	Контровочная шайба	1	
19	3063052	Прокладка передней крышки	1	
20	3017052	Винт с колпачком	2	1/4-20 x 1 1/8 дюйма
21	3002110	Соединение	1	
22	212603	Уплотнение масла	1	
	3015665	Привод тахометра	1	
23	212607	Вал привода тахометра	1	
24	212609	Муфта привода тахометра	1	
25	212610	Шестерня привода тахометра	1	
26	212602	Шестерня привода тахометра	1	

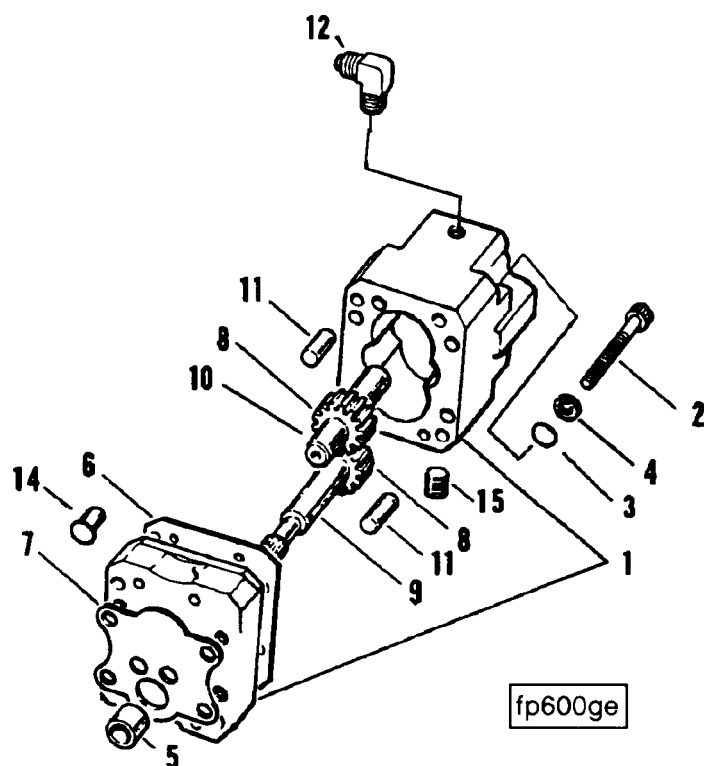


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ДЕМПФЕР ТОПЛИВНОГО НАСОСА И ЕГО КРЕПЕЖ		
		ОПЦИОН № FP6771		
	AR12112	Демпфер топливного насоса и ????	1	
	BM76340	Демпфер топливного насоса в сборе	1	
1	100099	Прямоугольное уплотнение	1	
2	139988	Прямоугольное уплотнение	1	
3	153336	Корпус демпфера	1	
4	153338	Крышка демпфера	1	
5	160514	Шайба	1	1/4 дюйма
6	202897	Диафрагма демпфера	1	
7	3017051	Винт с колпачком	2	1/4 - 20 x 1 1/8 дюйма
8	153346	Винт с колпачком	2	1/4-20x4 дюйма
9	70704	Шайба	2	1/4 дюйма
10	151900	Прямоугольное уплотнение	1	
11	181466	Контровочная шайба	2	1/4 дюйма



fp401gv

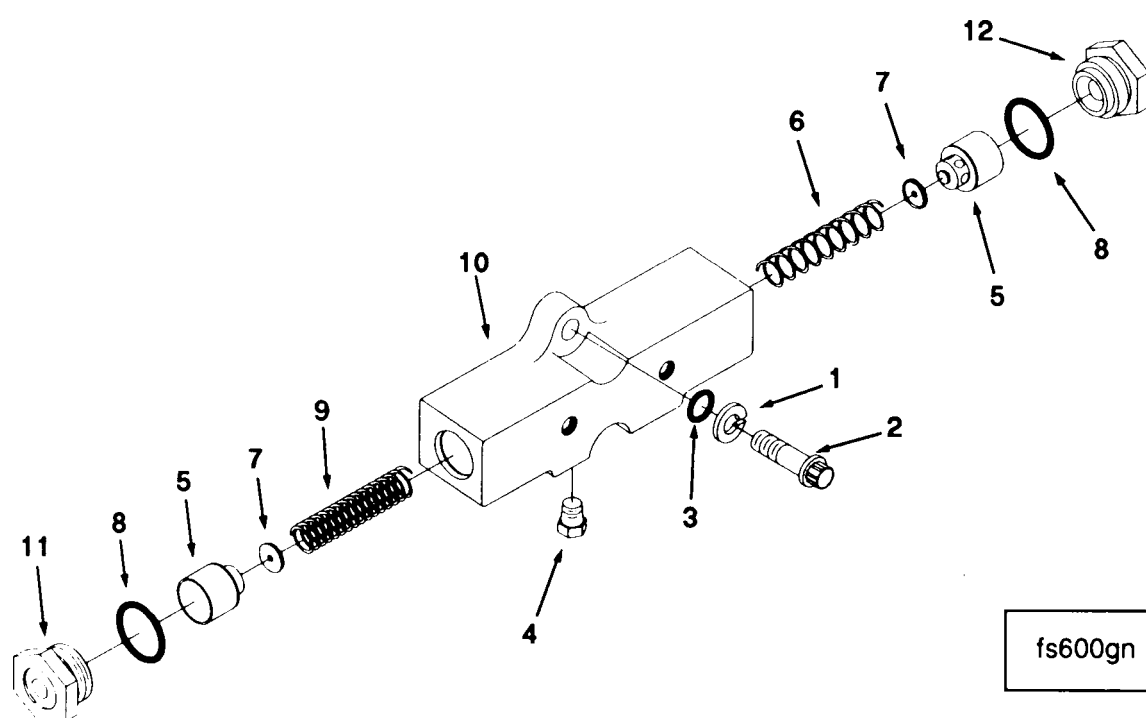
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПРИВОД РЕГУЛЯТОРА ПОДАЧИ ТОПЛИВА		
		ОПЦИОН № FP6771		
1	3085220	Привод регулятора подачи топлива	1	
2	3048182	Уплотнительное кольцо	1	
3	145505	Уплотнительное кольцо	1	(3042542)
4	145505	Уплотнительное кольцо	1	(3066914)
5	3017051	Болт	3	1/4-20x1 1/8 дюйма
6	70704	Шайба	3	



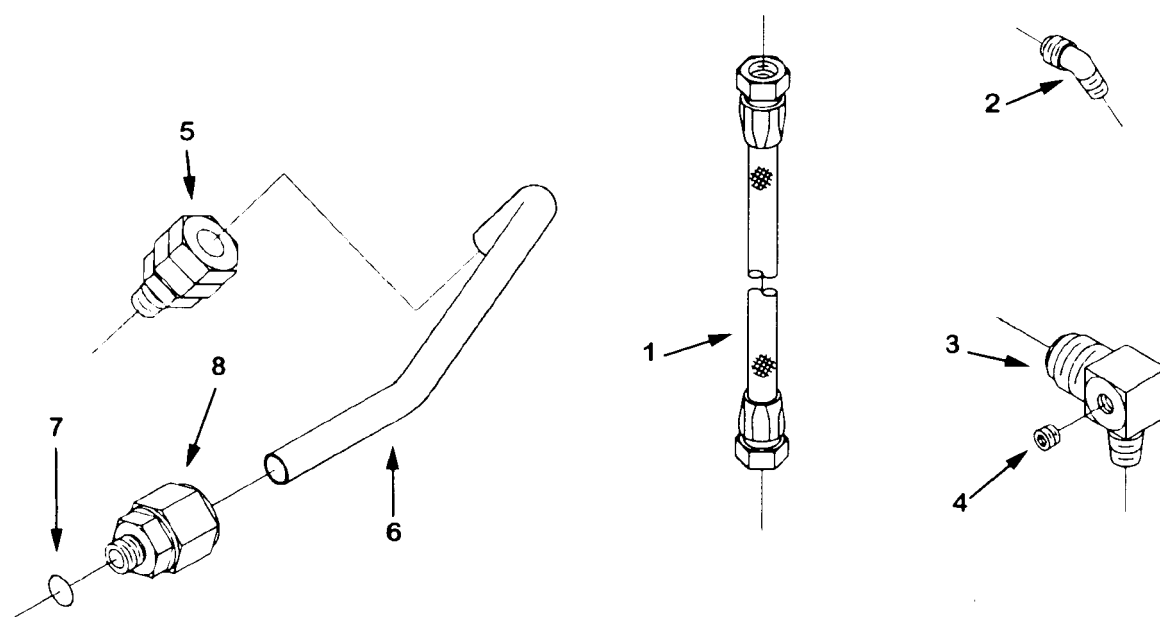
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ПРИВОД ТОПЛИВНОГО НАСОСА ОПЦИОН № FP6771				
1	3034221	Привод топливного насоса	1	1/4 - 20 x 2 3/4 дюйма
2	3033739	Крышка привода	6	
3	100129	Винт с колпачком	6	
4	70704	Шайба	6	
5	181466	Контровочная шайба	6	
6	3033719	Штифт	1	
7	110855	Прокладка топливного насоса	1	
8	3026163	Прокладка топливного насоса	1	
9	3016611	Шестерня и вал	1	
10	119364	Шестерня	1	
11	100217	Вал привода топливного насоса	1	
12	3019617	Шестерня и вал	1	
13	119364	Шестерня	1	
14	175865	Вал привода топливного насоса	1	
15	64816-A	Шпилька	2	
	3050624	Клапан регулятора давления	1	
	3033742	Резьбовая заглушка	2	

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]

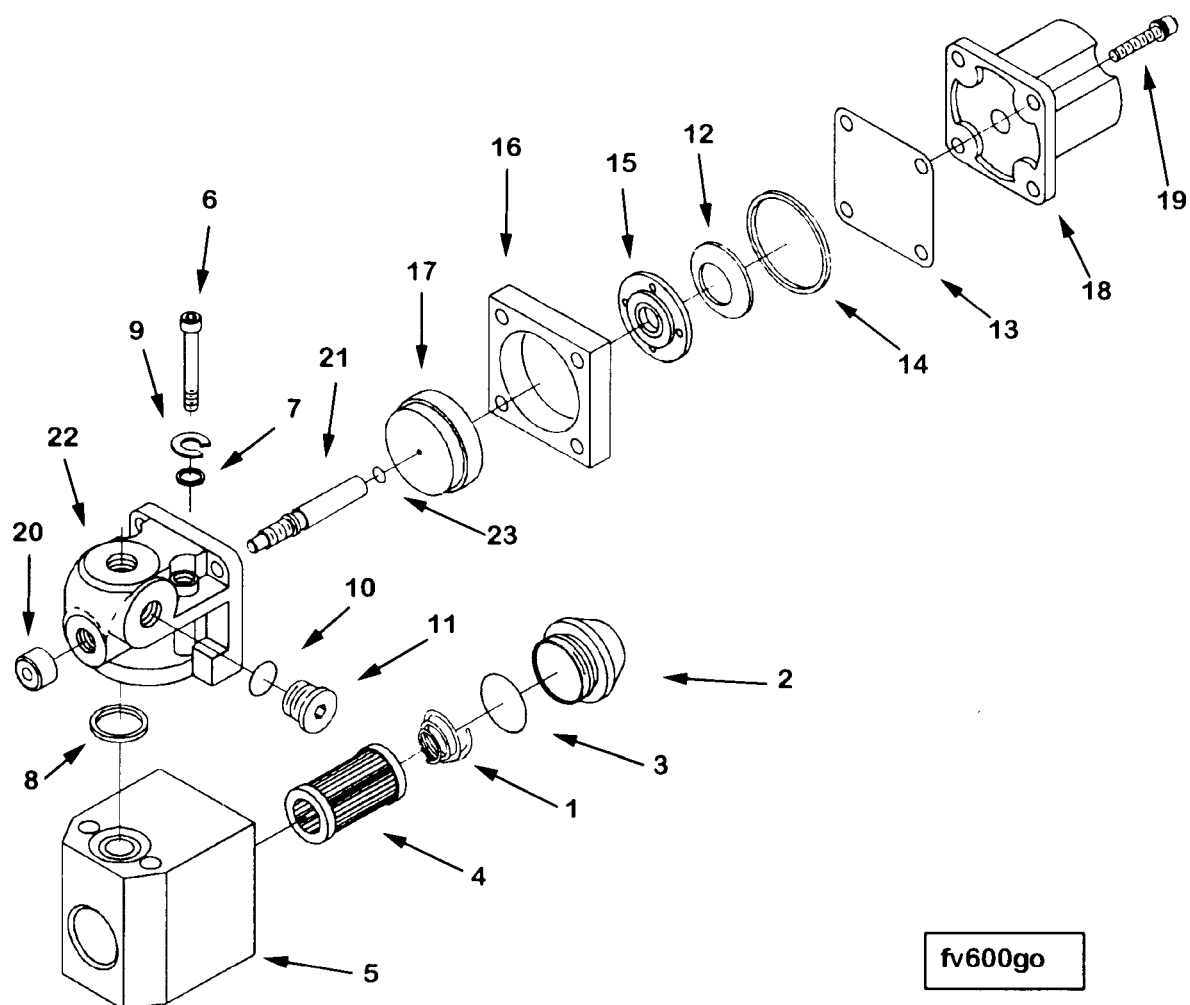


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТОПЛИВНЫЙ БЛОК ОПЦИОН № FS6013		Стандартный топливный блок со встроенными клапанами.
1	S-604	Контролочная шайба	2	
2	191772	Болт с двенадцатигранной головкой	2	3/8- 16 X 1 1/4 дюйма
3	3818885	Уплотнительное кольцо	2	
	3629408	Соединение	1	
4	70295	Заглушка трубы	2	
5	650826	Плунжер	2	
6	650829	Компрессионная пружина	1	
7	651045	Прокладка проходной втулки	2	15/32 дюйма
8	3046943	Уплотнительное кольцо	2	
9	3277045	Компрессионная пружина	1	
10	3629409	Соединение	1	
11	3629410	Фиксатор пружины	1	
12	3629411	Седло клапана регулятора давления	1	

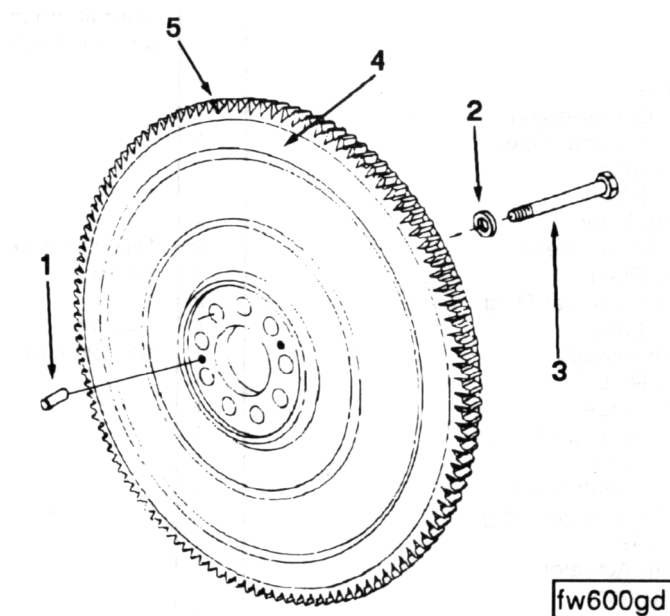


ft604ga

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТОПЛИВОПРОВОДЫ ОПЦИОН № FT60072		Топливопроводы для двигателей КТ/КТА/КТТА38 и КТА/КТТА 50. Включают стандартные топливные блоки с интегрированными контрольными клапанами. Без AFC, без воздушного компрессора, с охлаждающим трубопроводом шестеренчатого насоса. Для регулятора Cummins EFC без пассивного запорного топливного клапана. С запорным топливным клапаном, обеспечивающим быстрый пуск двигателя (прямая кольцевая резьба). с 36-микронным топливным фильтром
1	AS 4014 40SS	Гибкий шланг	1	
2	S-1047-A	Колено с внутренним соединением	1	
3	3175716	Колено с внутренним соединением	1	
4	3628604	Заглушка трубы	1	
5	3629437	Соединение	1	
6	(3630792) 3630840	Топливопровод Соединитель	1 1	
7	3037236	Уплотнительное кольцо	1	
8	3630841	Соединитель	1	



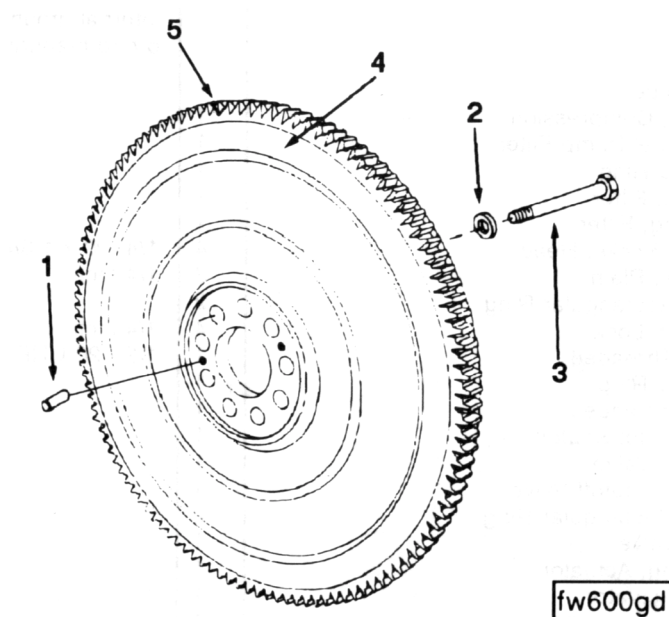
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТОПЛИВНЫЙ КЛАПАН		
		ОПЦИОН № FV8103		
				Запорный топливный клапан обеспечивающий быстрый пуск. Автоматический топливный фильтр с экраном. Разъем с внутренним заземлением 24 В пост. тока для большой нагрузки. 2 отверстия диам. 1/2 дюйма с прямой резьбой и кольцами, для ручного перепуска.
	3096078	Топливный фильтр	1	
1	70700	Компрессионная пружина	1	
2	3014575	Колпачок топливного фильтра	1	
3	3021123	Уплотнительное кольцо	1	
4	3090769	Экран фильтра	1	
5	3090770	Корпус фильтра	1	
6	S-189-C	Болт	4	1/4 -20 x 1 3/4 дюйма
7	67684	Шайба	3	1/4 дюйма
8	154087	Прямоугольное уплотнение	2	
9	181466	Контровочная шайба	4	1/4 дюйма
	3067424	Резьбовая заглушка	1	1/2-20 UNF
10	3037236	Уплотнительное кольцо	1	
11	3067347	Резьбовая заглушка	1	
	3096856	Запорный топливный клапан	1	
12	129768	Пружина клапана	1	
13	129839	Экран запорного клапана	1	
14	129888	Прямоугольное уплотнение	2	
15	196057	Диск клапана	1	
16	3034451	Корпус привода	1	
17	3034452	Диск привода	1	
18	3054609	Соленоид	1	
19	3065944	Болт пружинной зубчатой шайбы	4	
	3073890	Корпус запорного топливного клапана	1	
20	129838	Заглушка	1	
21	3013036	Вал запорного клапана	1	
22	3073891	Корпус запорного клапана	1	
23	3279794	Уплотнительное кольцо	1	



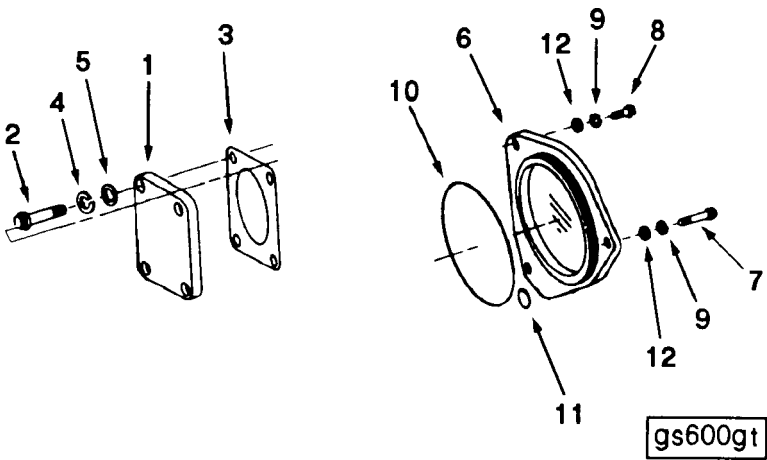
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		МАХОВИК ОПЦИОН № FW6009		Маховик для 14-дюймового и 18-дюймовой муфты используется для кожуха маховика SAE «0».
1	131584	Штырь	1	
2	205059	Шайба	12	3/4 дюйма
3	3023536	Болт с шестигранной головкой	12	3/4-16x3 3/4 дюйма
	3012603	Маховик	1	
4	(3006189)	Маховик	1	
5	124507	Зубчатое колесо маховика	1	

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]



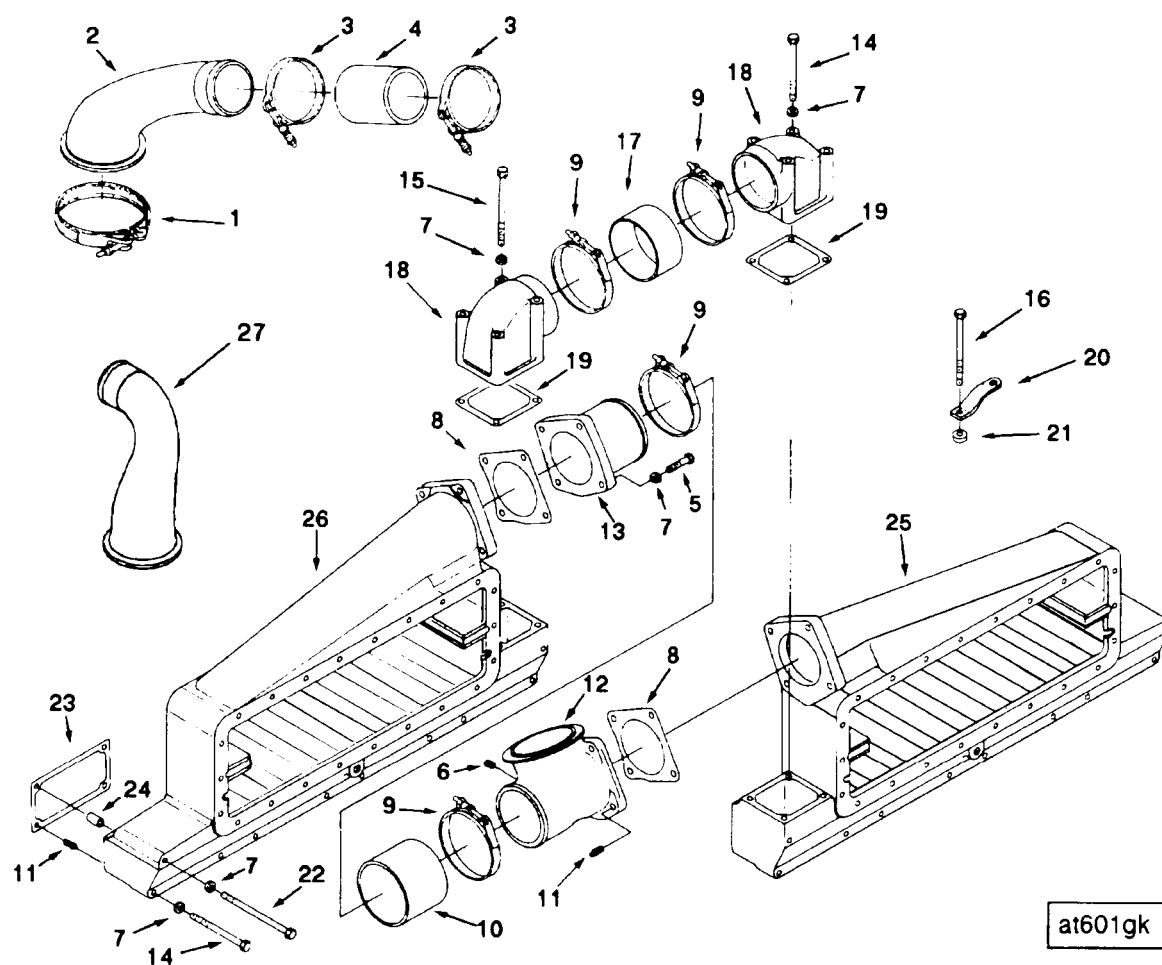
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		МАХОВИК ОПЦИОН № FW6011		Маховик SAE «0» с двойными направляющими под SAE 18 и SAE 21 для гибкого приводного диска генератора.
1	131584	Штырь	1	
2	205059	Шайба	12	3/4 дюйма
3	3023536	Болт с шестигранной головкой	12	3/4-16x3 3/4 дюйма
	3021393	Маховик	1	
4	(3001566)	Маховик	1	
5	5587	Зубчатое колесо маховика	1	



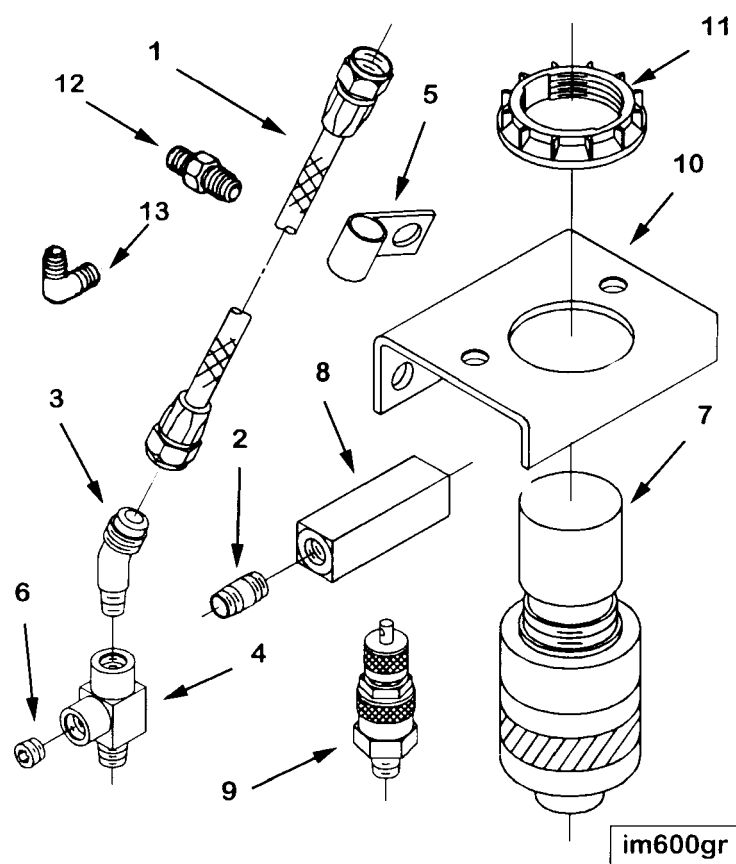
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЫШКИ ПРИВОДА ОПЦИОН № HD6011		
1	206158	Крышка фланца гидравлического насоса	1	Крышки требуются при отсутствии насоса прокачки топлива или гидравлического насоса 1/2- 13 X 1 1/4 дюйма 7/16- 14x2 3/4 дюйма 7/16- 14 x 1 дюйма
2	S-145	Болт с шестигранной головкой	4	
3	206407	Прокладка	1	
4	111445	Пружинная шайба	4	
5	127571	Шайба	4	
6	206406	Фланец	1	
7	S-162-A	Болт с шестигранной головкой	2	
8	103023	Болт с шестигранной головкой	1	
9	135783	Контрольная шайба	3	
10	145600	Уплотнительное кольцо	1	
11	3818885	Уплотнительное кольцо	1	
12	3175027	Шайба	3	

ПРИМЕЧАНИЯ

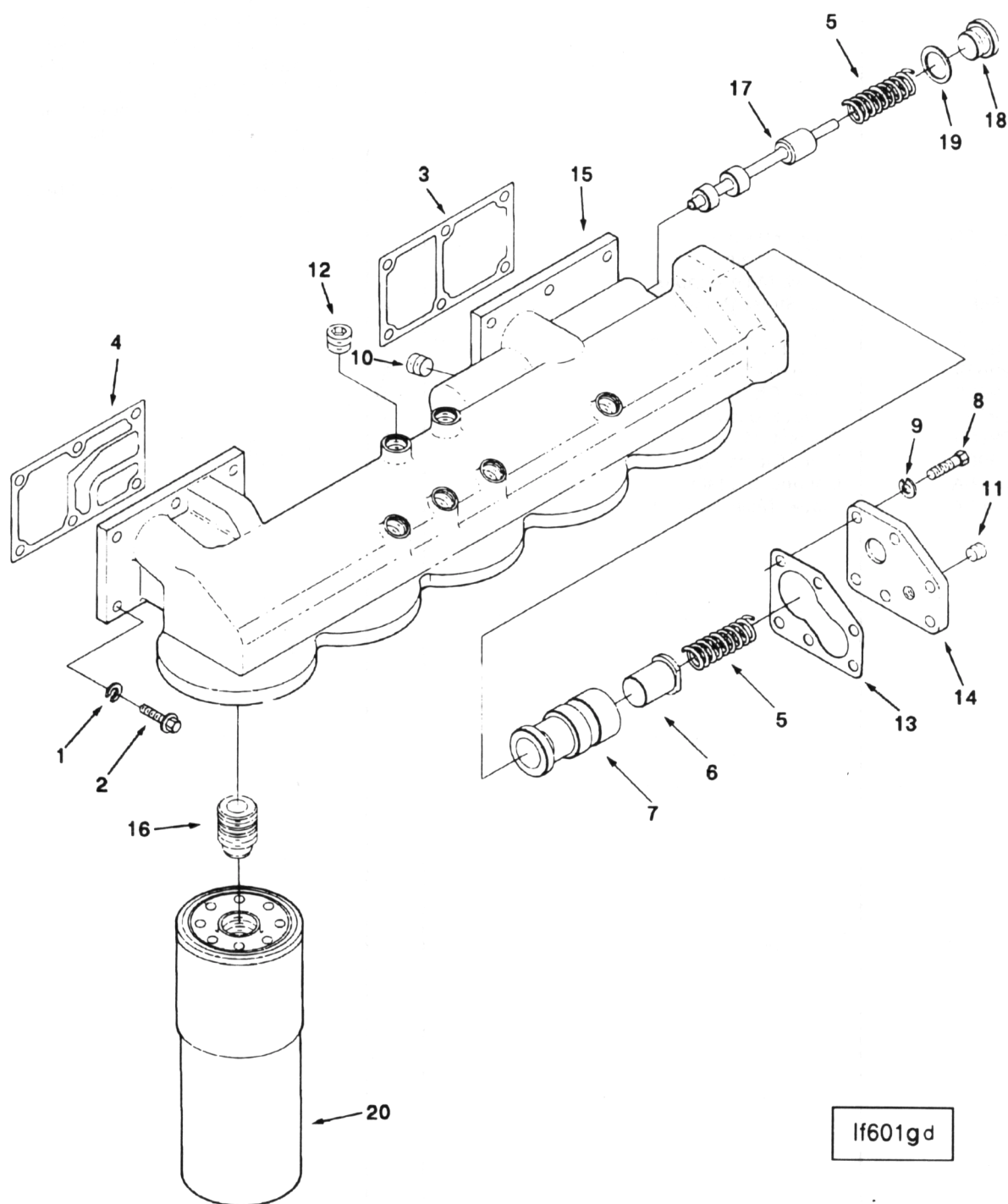
[illegible]



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР		
		ОПЦИОН № IM6021		
				Впускной воздушный коллектор для использования с двигателями верхних уровней мощности КТА50-G3/G4 с одноступенчатым наддувом с технологией K-2000.
1	186917	Хомут	2	
2	3058809	Соединение	1	
3	3063809	Хомут	4	3 3/4 дюйма
4	3630125	Труба	2	
5	S-120	Винт с колпачком	16	3/8- 16X 1 3/4 дюйма
6	3628605	Заглушка	2	
7	3036460	Пружинная шайба	96	
8	3047665	Прокладка	4	
9	3063810	Хомут	8	4 3/4 дюйма
10	3628593	Труба	2	
11	67184-B	Вставка с резьбой	4	
12	3629545	Соединение	2	
13	3628591	Соединение	2	
14	S-106-C	Винт с колпачком	40	3/8-16X4 3/4 дюйма
15	S-166-B	Винт с колпачком	8	3/8- 16X 53/4 дюйма
16	S-170-A	Винт с колпачком	2	3/8- 16X6 дюйма
17	3049565	Труба	2	
18	3058814	Соединение	4	
19	3179028	Прокладка	4	
20	3626479	Кронштейн соединения	2	
21	62279	Проставка	8	
22	69028	Винт с колпачком	32	3/8-16x6.25 дюйма
23	206277	Прокладка	16	
24	3014304	Прямоугольное уплотнение	3	
25	3627393	Впускной коллектор	2	
		Rb Front & Lb Rear		
26	3627392	Впускной коллектор	2	
		Lb Front And Rb Rear		
27	3179585	Соединение	1	

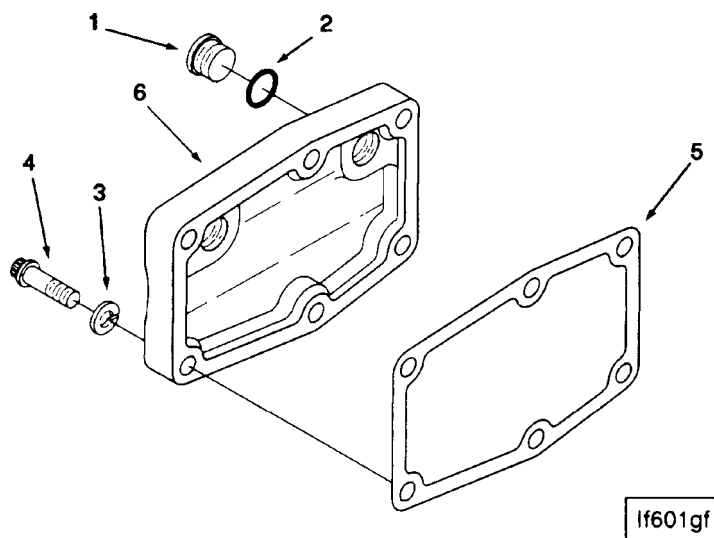


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР ОПЦИОН № IM6705		Включает регулятор давления воздуха, обратный клапан, перепускной клапан и соответствующие трубопроводы для обеспечения активного охлаждающего нагнетания. Регулятор, контрольный клапан и клапан сброса давления установлены на bracketах на поддоне топливного канала правого ряда цилиндров, прикрепленного к головке водяного фильтра. Подвод воздуха обеспечивается с переднего конца правого ???? для двигателей LTA по воздухоприемноиу коллектору. Предусмотрено место подсоединения для подключения прдоставленного Заказчиком шланга.
1	AK6012SS	Гибкий шланг	1	
2	S-946	Нипель	1	
3	121229	Колено трубопровода с внутренним соединением	3	
4	3175687	Т-образное сочленение	2	
5	3627412	Крепеж	3	
6	3628605	Заглушка трубы	1	
7	3629659	Нагнетательный клапан	1	
8	3629660	Обратный клапан	1	
9	3629661	Нагнетательный клапан	1	
10	3629905	Кронштейн клапана	1	
11	3629906	Зажимное кольцо	1	
12	S-1039-A	Внутреннее соединение	1	
13	S-1040-A	Колено трубопровода с внутренним соединением		



lf601gd

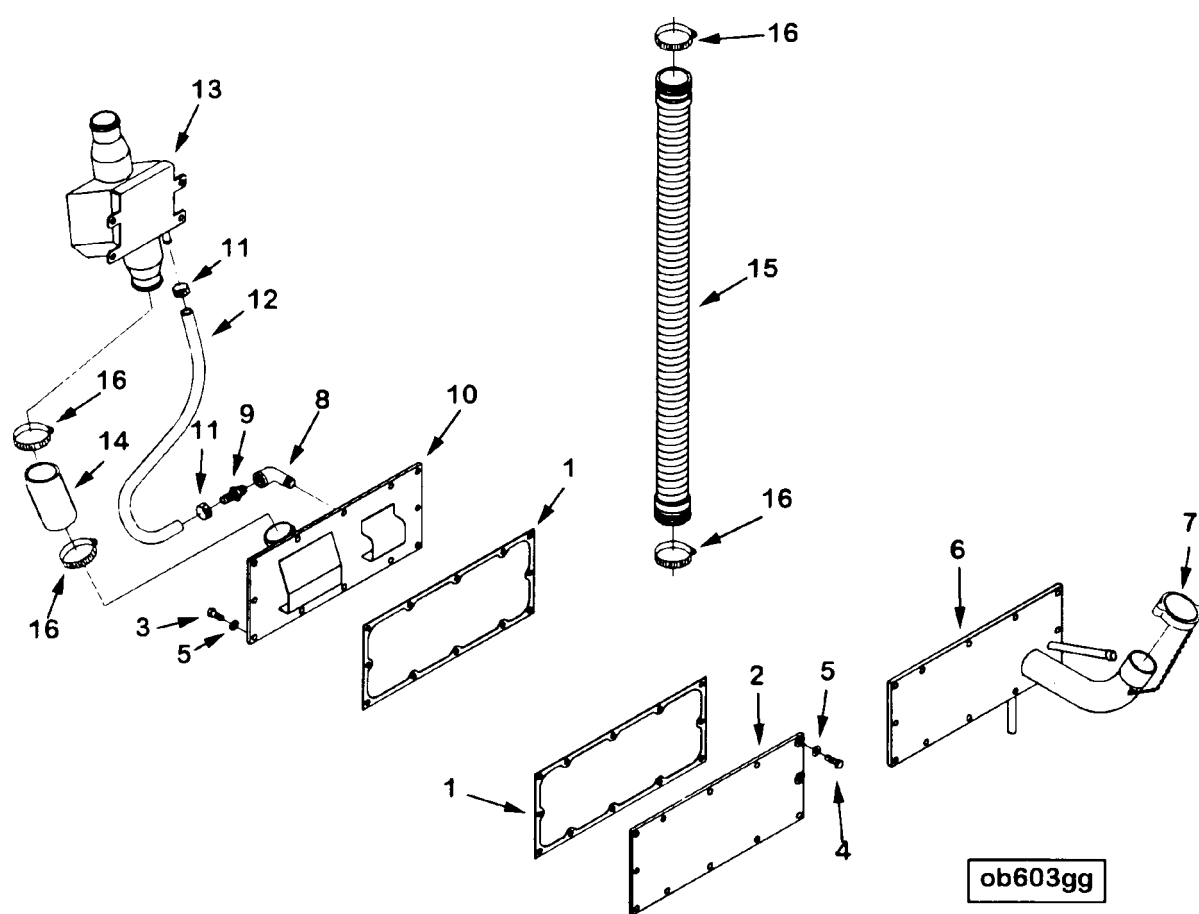
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ФИЛЬТР СМАЗОЧНОГО МАСЛА ОПЦИОН № LF6026				Пяти-элементный фильтр смазочного масла со сменными картриджами, установлен на левой стороне двигателя.
1	3628902	Контрольная шайба	12	3/8- 16 X 1 1/4 дюйма
2	191772	Болт с двенадцатигранной головкой	12	
3	3629387	Прокладка головки фильтра	1	3/8 - 16 x 1 1/4 дюйма
4	3177108	Прокладка головки фильтра	1	
5	205659	Компрессионная пружина	2	
6	3021618	Плунжер регулятора давления	1	
7	3028552	Корпус перепускного клапана	1	
8	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	6	
9	S-604	Контрольная шайба	6	
10	S-910-B	Заглушка трубы	1	
11	3628604	Заглушка трубы	1	
12	3628605	Заглушка трубы	8	
13	3629141	Прокладка крышки фильтра	1	1 3/16- 12 UN
14	3177433	Торцевая крышка	1	
15	3629541	Головка фильтра смазочного масла	1	
16	3627309	Адаптер головки фильтра	5	
17	3627927	Плунжер регулятора давления	1	
18	3040818	Резьбовая заглушка	1	
19	3040819	Резьбовая заглушка	1	
20	3035228	Уплотнительное кольцо	1	
	3310169	Элемент фильтра	5	



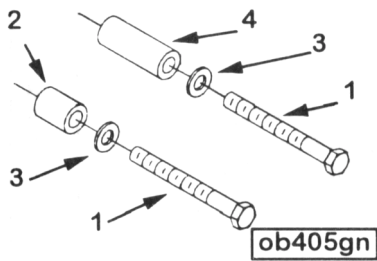
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕКАЧКИ МАСЛА ОПЦИОН № LF6705		Соединение перекачки масла используется при отсутствии в поставке перепускного фильтра масла.
1	3046202	Резьбовая заглушка	4	?
2	3040810	Резьбовая заглушка	1	-16 UNF
3	3046201	Уплотнительное кольцо	1	
4	S-604	Контрольная шайба	12	3/8 дюйма
5	191772	Болт с двенадцатигранной головкой	12	3/8-16x1/4 дюйма
6	3627938	Прокладка крышки	2	
	3629146	Соединение перекачки масла	2	

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]



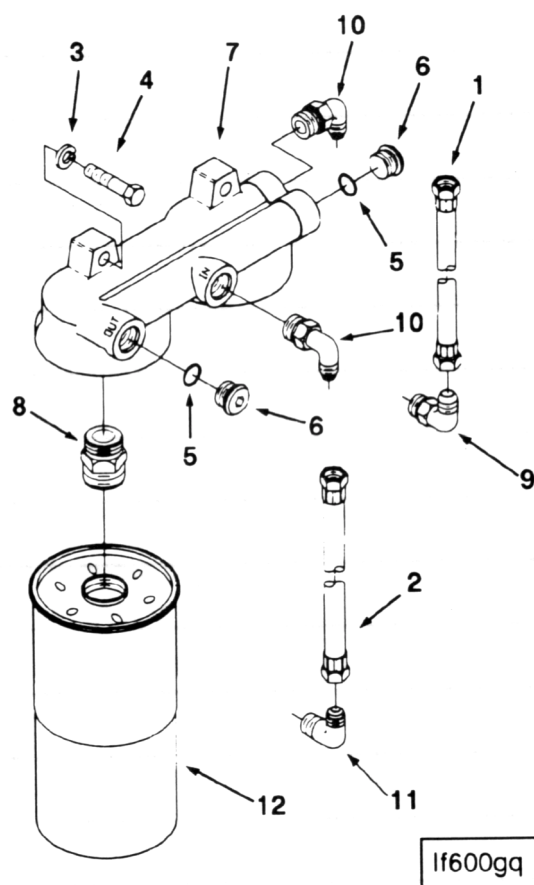
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		НАПОЛНЯЮЩЕЕ И ВСАСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВА		
		ОПЦИОН № ОВ6164		
				Одиночный набор всасывающей аппаратуры К50. Содержит: масляный наполнитель, указатель уровня, сапун картера, и крышки отверстий. Масляный наполнитель и указатель уровня установлены на левой стороне двигателя, в третьей открытой области считая от тыльной части двигателя. Крышка сапуна установлена на правой стороне двигателя, в третьей открытой области считая от тыльной части двигателя. Сапун картера установлен на правой стороне двигателя, на уровне третьего цилиндра. Предназначен для использования с масляными фильтрами, установленными на правой или левой стороне двигателя.
1	3175856	Прокладка	8	
2	3628229	Крышка	5	
3	S-109	Болт с шестигранной головкой	10	3/8- 16 x .875 дюйма
4	S-112	Болт с шестигранной головкой	70	3/8- 16 x 1 дюйм
5	3628902	Шайба	68	3/8 дюйма
6	3178785	Прокладка	1	
7	3629112	Крышка фильтра	1	
8	3178838	Колено трубки	1	
9	3630986	Соединение	1	
10	3631579	Крышка	1	
11	210753	Зажим шланга	2	
12	3632078	Шланг	1	
13	3631539	Сапун картера	1	
14	3631578	Шланг	1	
15	3631572	Гофрированный шланг	1	
16	43828-С	Зажим	4	



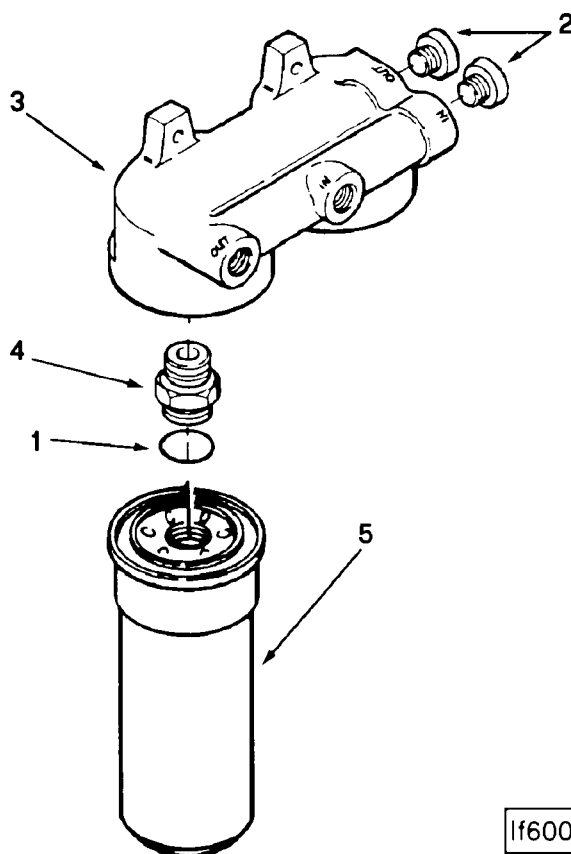
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ САПУНА ОПЦИОН № OB6722		
1	S-105	Болт с шестигранной головкой	4	Детали крепежа кожуха сапуна. Не требуется при использовании системы контроля параметров двигателя Sense.
2	64709	Проставка	2	
3	3628902	Шайба	4	
4	3629762	Проставка	2	

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]



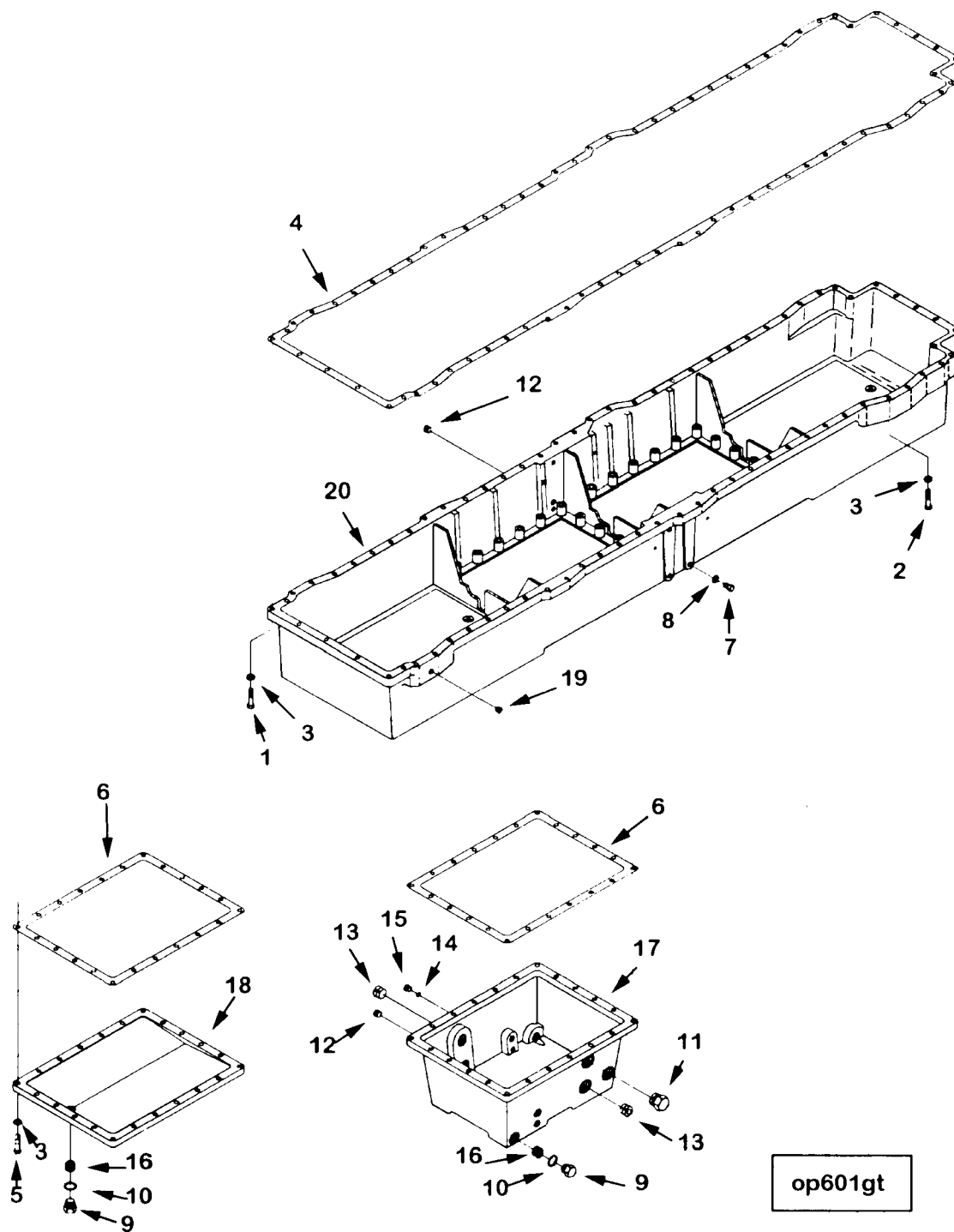
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		БАЙПАСНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР		
		ОПЦИОН № OF6009		
				Байпасный фильтр смазочного масла с двойными заменяемыми картриджами для удаленной установки. Поставляется в комплекте. Только для заказчиков в Европе.
1	AS0601500SS	Гибкий шланг	1	
2	AS0601800SS	Гибкий шланг	1	
3	S-610	Шайба	2	
4	106069	Болт с шестигранной головкой	2	7/16-14x2 дюйма
5	43696-A	Уплотнительное кольцо	2	
6	139473	Заглушка	2	
	3033405	Головка масляного фильтра	1	
7	3010636	Головка топливного фильтра	1	
8	3037219	Вставка головки фильтра	2	
9	3063673	Колено с внутренним соединением	1	
10	3177198	Колено с внутренним соединением	2	
11	3629496	Колено с внутренним соединением	1	
12	3889311	Элемент масляного фильтра	2	



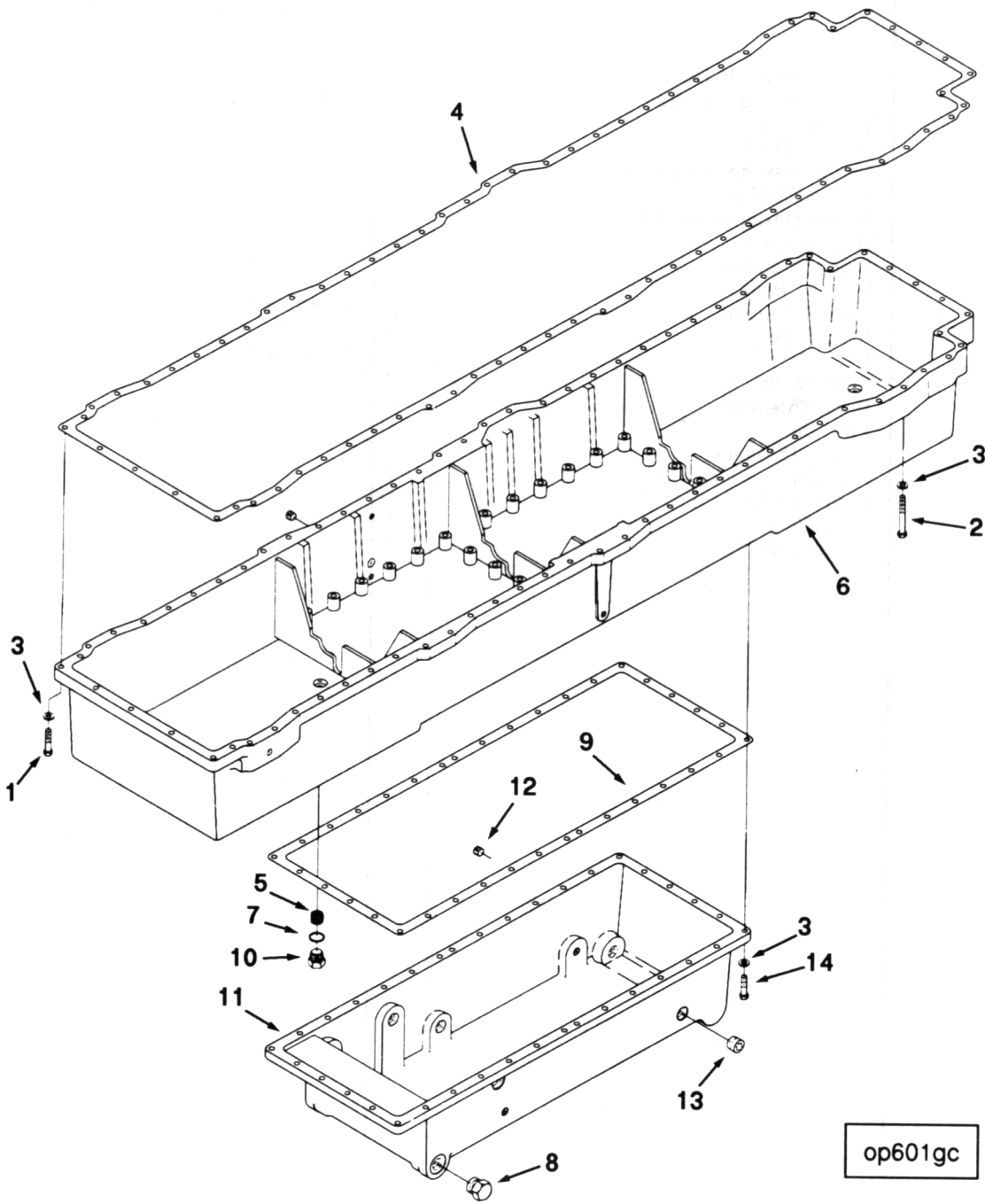
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ФИЛЬТР СМАЗОЧНОГО МАСЛА ОПЦИОН № OF8005		Двухэлементный байпасный фильтр смазочного масла с заменяемыми картриджами для удаленной установки. Поставляется в комплекте.
1	43696-A	Уплотнительное кольцо	2	
2	139473	Заглушка	2	7/8-14 UNF
	3033405	Головка масляного фильтра	1	
3	(3010636)	Головка топливного фильтра	1	
4	3037219	Вставка головки фильтра	2	
5	3313283	Элемент фильтра смазочного масла	2	

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]

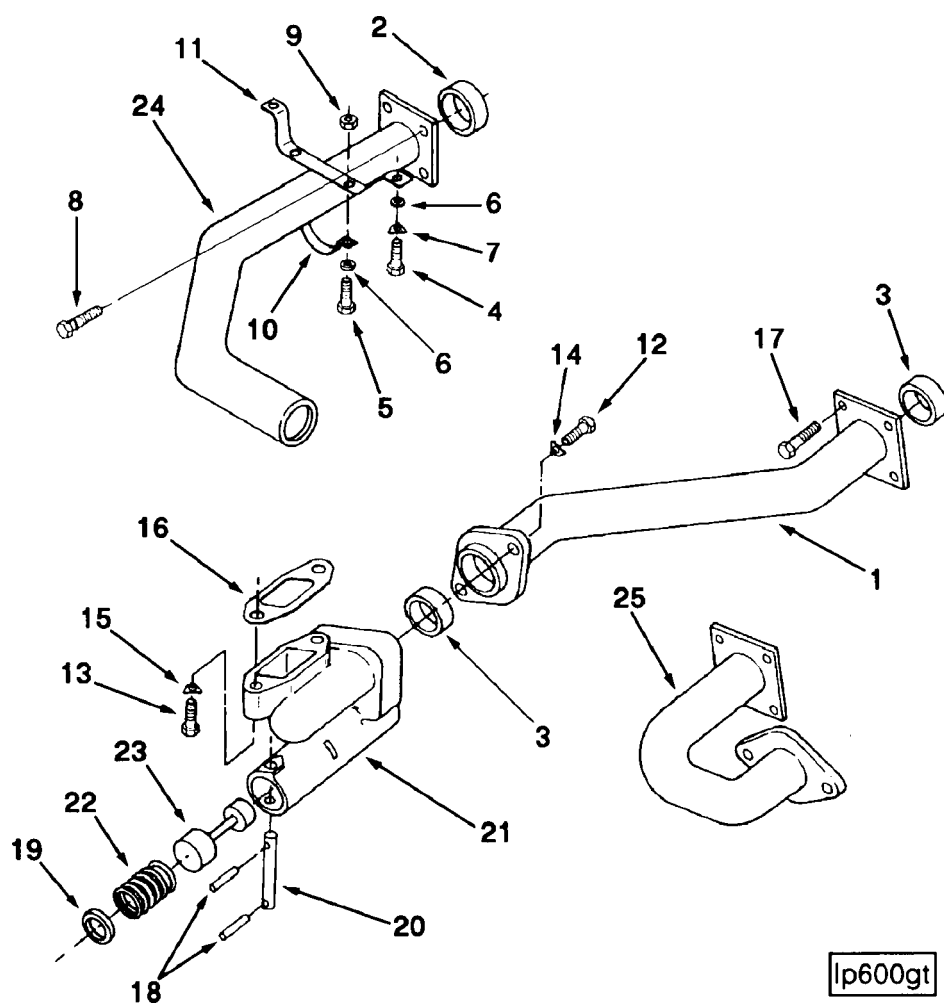


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПОДДОН КАРТЕРА ОПЦИОН № OP6024		Задний центральный поддон. Переходник поддона включает в себя: * обе торцевые литые крышки * одну съемную центральную крышку * задний центральный съемный угловой поддон. Емкость поддона: Максимум - 40 галлонов США, минимум – 32 галлона США.
1	106069	Болт с шестигранной головкой	90	7/16-14 x 2 дюйма
2	108767	Болт с шестигранной головкой	28	7/16-14 x 3 ? дюйма
3	3000082	Шайба	118	
4	3043213	Прокладка поддона картера	1	
5	S-140	Болт с шестигранной головкой	44	
6	3043211	Прокладка поддона картера	2	
7	S-181C	Болт с шестигранной головкой	4	
8	3000204	Шайба	4	
9	3055069	Резьбовая заглушка	4	
10	67946	Шайба	3	
11	3032629	Резьбовая заглушка	2	15/16-12 UNF
12	3628606	Заглушка трубы	3	? NPT
13	3628608	Заглушка трубы	4	1 дюйм NPT
14	3037537	Уплотнительное кольцо	2	
15	3040813	Резьбовая заглушка	2	
	3087563	Поддон картера	2	
16	200845	Резьбовая вставка	5	
17	3629988	Поддон картера	1	
18	206099	Крышка поддона картера	1	
19	3628609	Заглушка трубы	1	
20	3028595	Переходник поддона	1	

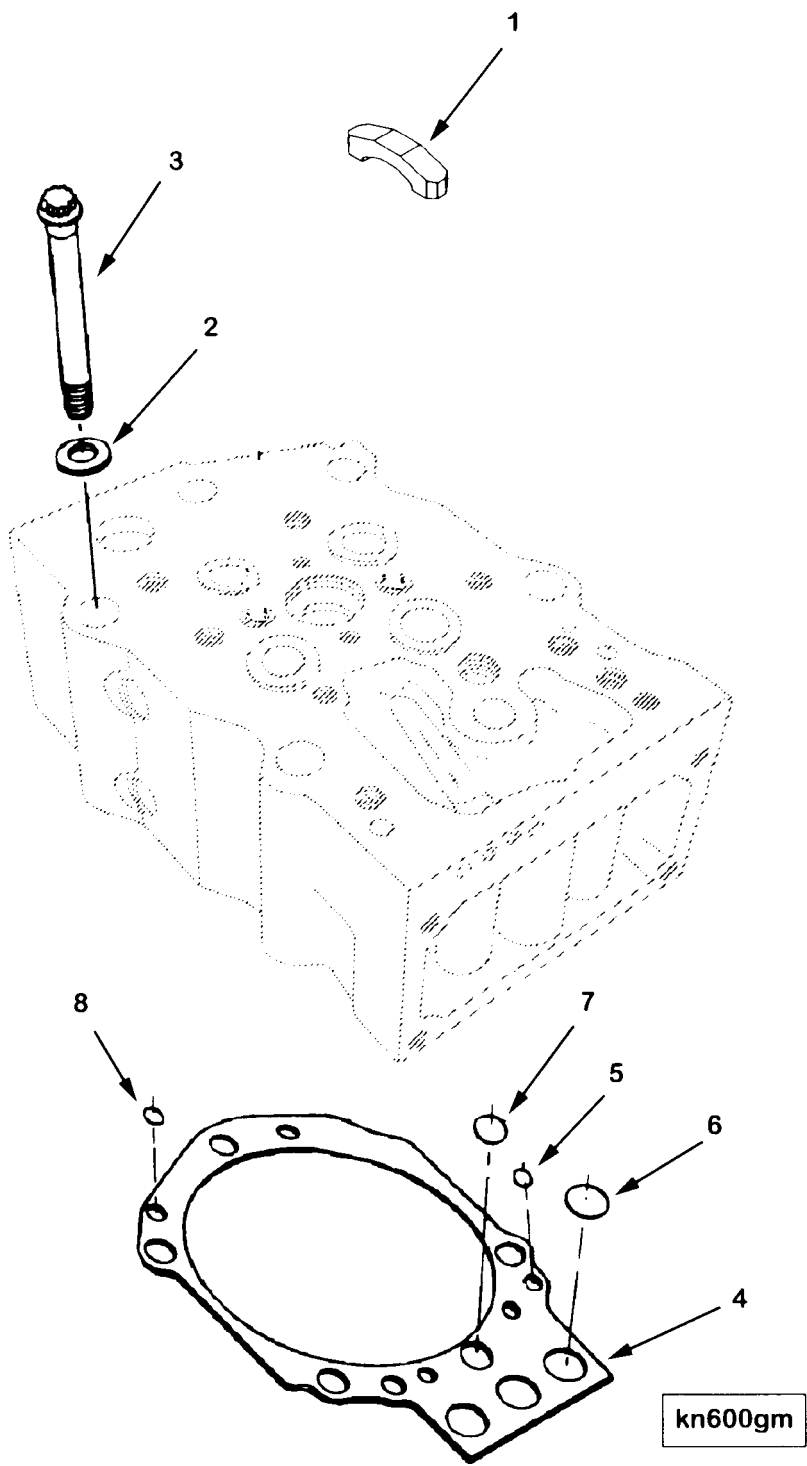


op601gc

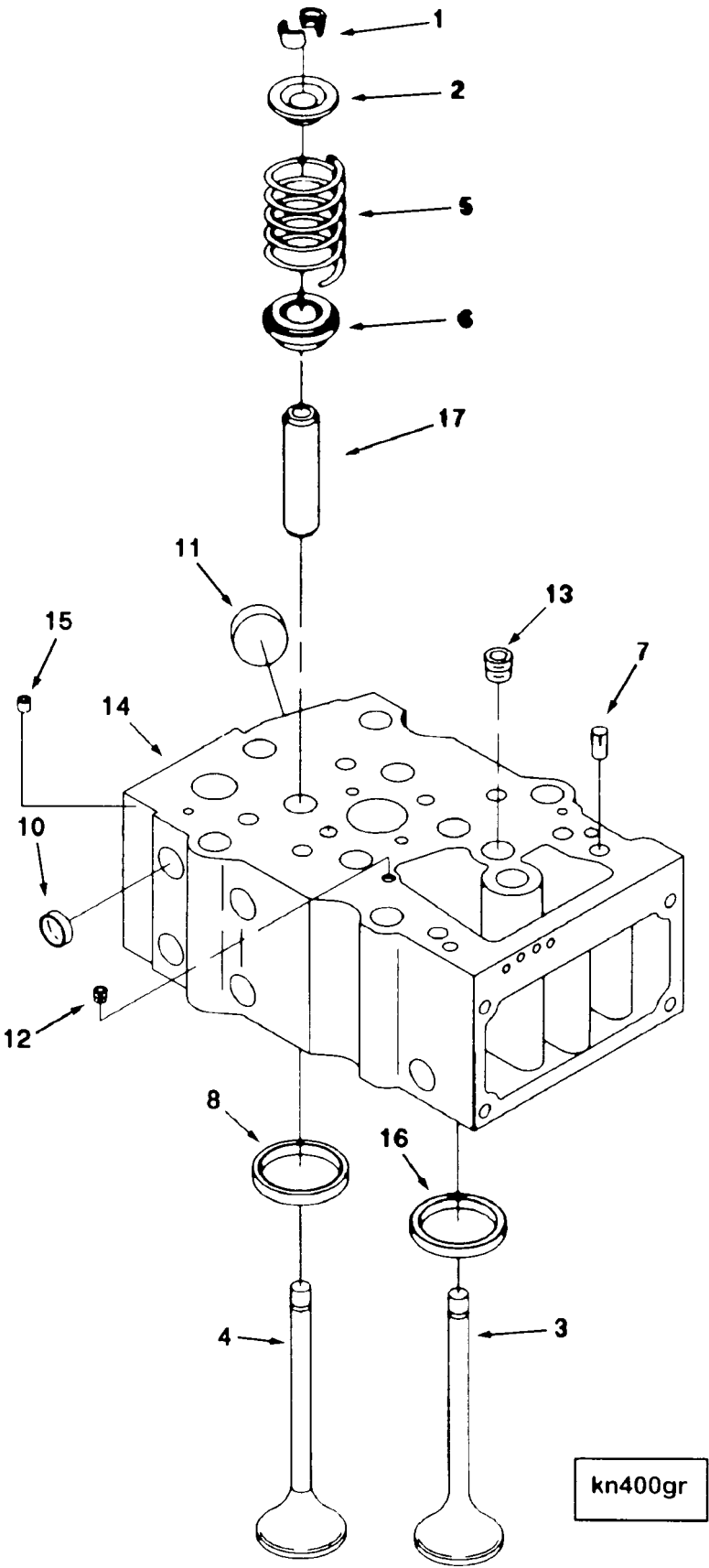
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПОДДОН КАРТЕРА ОПЦИОН № OP6027		Задний центральный поддон повышенной емкости. Переходник поддона включает в себя: обе торцевые литые крышки * одну съемную центральную крышку. Емкость поддона: Максимум - 47 галлонов США, минимум – 39 галлона США.
1	106069	Болт с шестигранной головкой	90	7/16-14 x 2 дюйма
2	108767	Болт с шестигранной головкой	28	7/16-14 x 3.50 дюйма
3	3000082	Шайба	110	
4	3043213	Прокладка поддона картера	1	
	3028701	Поддон картера	1	
5	200845	Резьбовая заглушка	2	
6	3028595	Переходник поддона	1	
7	67946	Шайба	2	1 1/32 дюйма
8	3032629	Резьбовая заглушка	2	1 5/16 – 12 UNF
9	3042114	Прокладка	1	
10	3055069	Резьбовая заглушка	4	1-18 uns
11	3629001	Поддон картера	1	
12	3628606	Заглушка трубы	2	
13	3628608	Заглушка трубы	3	
14	S-140	Болт с шестигранной головкой	36	7/16 – 14 x 1 ? дюйма



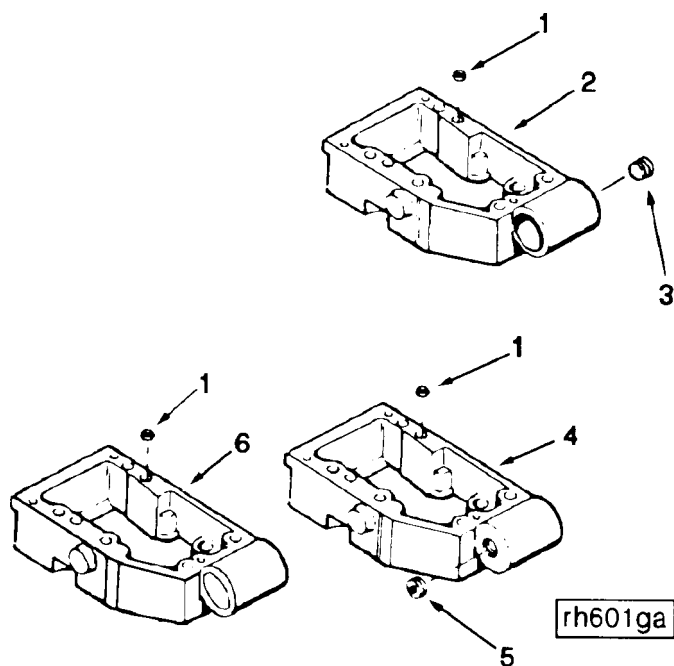
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		НАСОС СМАЗОЧНОГО МАСЛА ОПЦИОН № OP6710		Трубопроводы насоса смазочного масла требуются заднего центрального поддона с масляным фильтром, расположенном на левой стороне. Включает стяжные болты для использования с трех-шестеренчатым насосом только на модели K50. Предназначен для скорости вращения не более 1800 оборотов в минуту.
1	3025292	Трубопровод подачи масла	1	
2	3026391	Прямоугольное уплотнительное кольцо	1	
3	3026392	Прямоугольное уплотнительное кольцо	2	
4	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	2	5/16-18 x 2 ? дюйма
5	S-112	Болт с шестигранной головкой	2	3/8-16 x 1 дюйма
6	3628902	Шайба	4	3/8 дюйма
7	S-604	Шайба	2	3/8 дюйма
8	3026676	Болт с шестигранной фланцевой головкой	4	7/16 – 14x 7 ? дюйма
9	3175239	Стопорная гайка	2	3/8-16
10	3175584	Зажим для трубы	1	
11	3175585	Кронштейн трубопровода	1	
12	S-112	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 1 дюйм
13	S-121-B	Болт с шестигранной головкой	2	7/16 – 14 x 2 ? дюйма
14	68908	Стопорная пластина	2	
15	151355	Стопорная пластина	2	
16	3000632	Прокладка соединения	1	
17	3026676	Болт с шестигранной фланцевой головкой	4	7/16-14 x 7 ? дюйма
	3031385	Перепускной клапан	1	
18	107695	Шпилька	2	
19	127316	Шайба	1	5/8 дюйма
20	3001719	Стопорная шпилька	1	
21	3026925	Соединение прокачки масла	1	
22	3026926	Компрессионная пружина	1	
23	3026927	Плунжер регулятора давления	1	
24	3177089	Трубопровод перекачки масла	1	



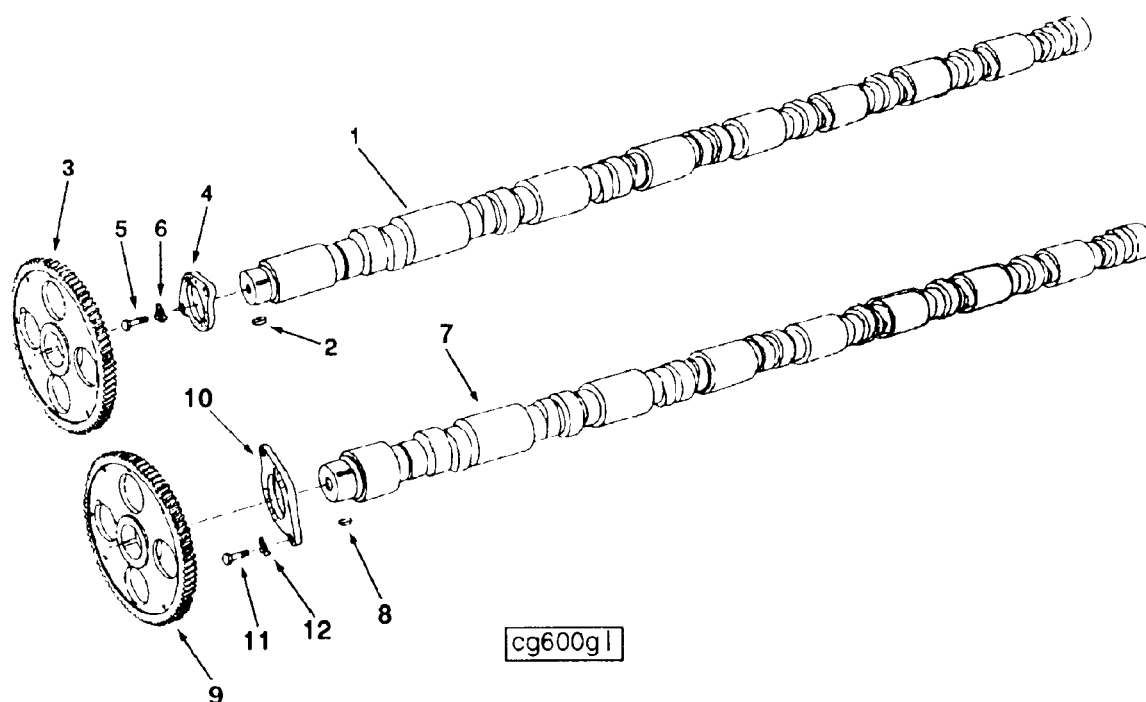
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРА		
		ОПЦИОН № PP2227		Детали для КТА50-G3 с одноступенчатым наддувом, двойного рейтинга. С использованием технологии K2000 без LTA. Без насоса забортной воды. Включает: выпускные коллекторы пульсирующего типа; ступенчатое временное управление STC; форсунки с уменьшенным дренажем топлива. Запасные части: двойные стойкие к азотной коррозии сдвоенные поршни; ротаторы клапанов; трех-ходовые клапана и седла клапанов; шланги ORS для одноступенчатого турбонагнетателя (STC) ; поршень со смещенным пальцем.
1	3086362	Ползун клапана	32	
2	3629962	Шайба	96	
3	3032633	Болт с двенадцатигранной головкой	96	3/4 - 16 x 8 дюйма
	3177412	Прокладка головки цилиндра	16	
4	(205479)	Прокладка головки цилиндра	1	
5	205852	Уплотнение втулки	1	
6	205855	Уплотнение втулки	3	
7	205858	Уплотнение втулки	1	
8	207448	Уплотнение втулки	4	
		ПРОКЛАДКИ РЕМОНТНОГО РАЗМЕРА		
	3062493	Прокладка головки цилиндра	1	.020 дюйма рем. размера
	3021465	Уплотнение втулки	1	
	3021466	Уплотнение втулки	3	
	3021467	Уплотнение втулки	1	
	3021468	Уплотнение втулки	4	



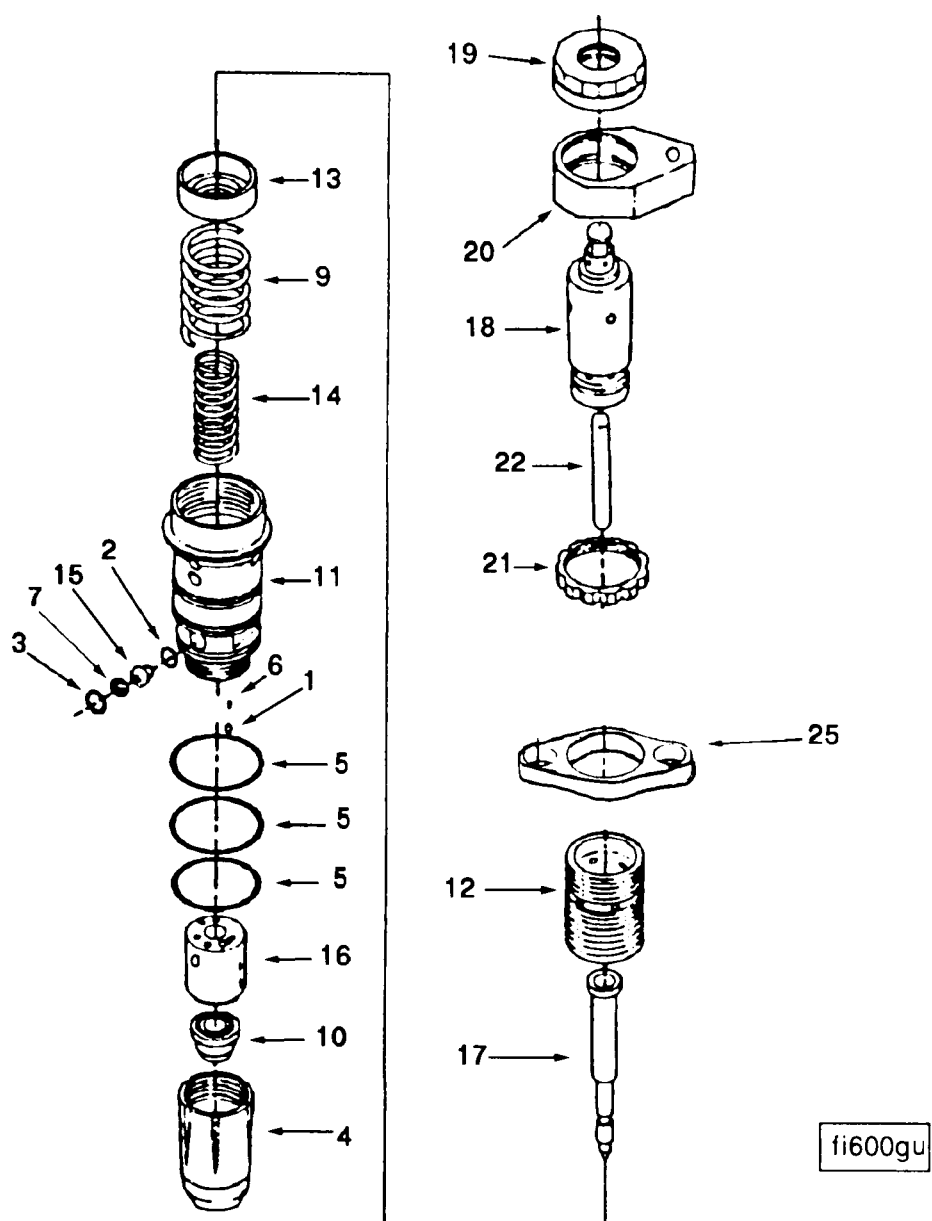
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА		
		ОПЦИОН № PP2227		
	3811985	Головка цилиндра	16	
1	205091	Патрон клапана	8	
2	205094	Фиксатор пружины клапана	4	
3	3052820	Впускной клапан	2	
4	3088389	Выпускной клапан	2	
5	3629007	Пружина клапана	4	
6	3081081	Устройство вращения клапана	4	
7	68445	Шпилька	2	
8	205093	Вставка клапана	2	
10	205401	Заглушка	8	
11	206224	Заглушка	2	
12	67622	Заглушка трубы	1	
13	S-915-A	Заглушка трубы	1	
14	3081064	Головка цилиндра	1	
15	203933	Заглушка	1	
16	3052819	Вставка клапана	2	
17	3202210	Направляющая клапана	4	



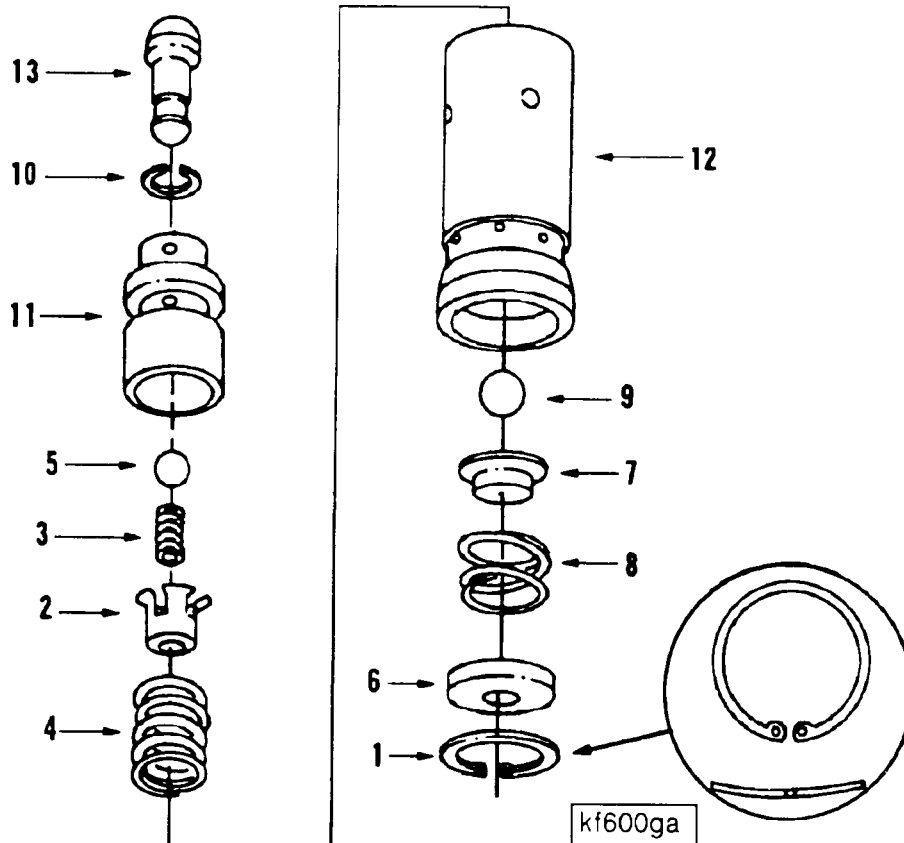
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОРПУС ПРОТИВОВЕСА ОПЦИОН № PP2227		
1	205129	Штифт	16	
2	3629538	Корпус противовеса	1	
3	3628607	Заглушка трубы	1	
4	3202199	Корпус противовеса	1	
5	3628607	Заглушка трубы	1	
6	3177713	Корпус противовеса	14	



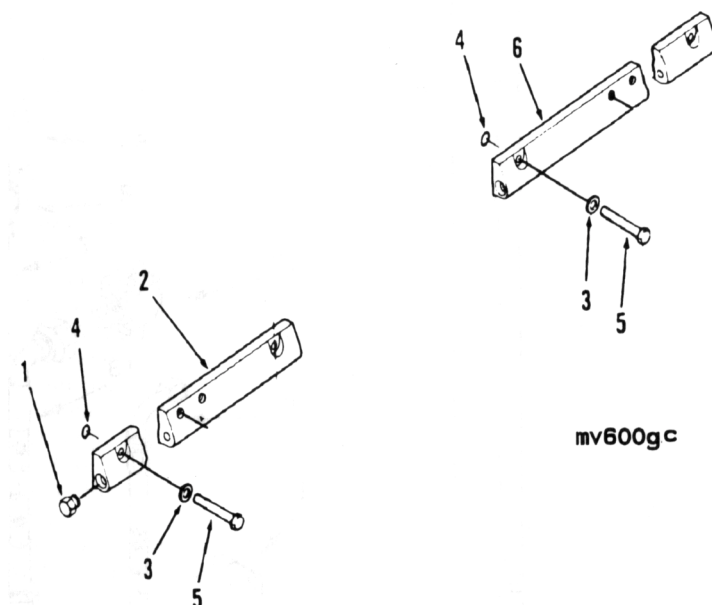
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ И ШЕСТЕРНЯ – ЛЕВЫЕ ОПЦИОН № PP2227		
1	3074304	Распределительный вал	1	3/8-16x1 дюйм
2	S-302	Шпилька	1	
3	206747	Шестерня	1	
4	3007971	Упорный подшипник распредвала	1	
5	S-112	Болт с шестигранной головкой	2	
6	68908	Стопорная пластина	2	
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ И ШЕСТЕРНЯ – ПРАВЫЕ ОПЦИОН № PP2227		
7	3074305	Распределительный вал	1	3/8-16x1 дюйм
8	S-302	Шпилька	1	
9	207248	Шестерня	1	
10	3007971	Упорный подшипник распредвала	1	
11	S-112	Болт с шестигранной головкой	2	
12	68908	Стопорная пластина	2	



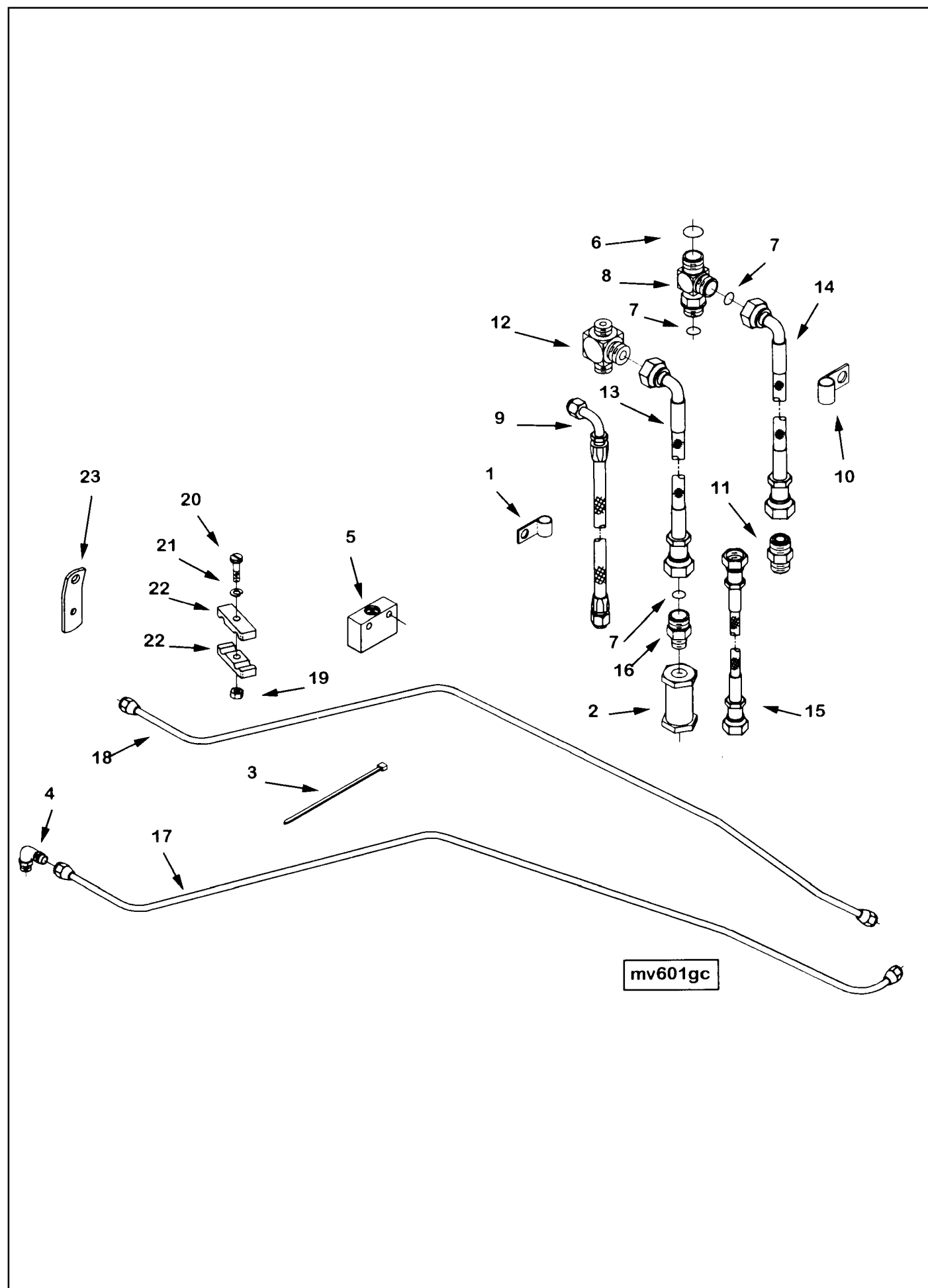
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ИНЖЕКТОР		
		ОПЦИОН № PP2227		
	3095773	Инжектор	16	
1	167157	Шарик	1	
2	173086	Прокладка инжектора	1	
3	174299	Фиксатор	1	
4	3042430	Фиксатор манжеты	1	
5	193736	Уплотнительное кольцо	3	
6	203426	Штифт	2	
7	3008706	Фильтр сита	1	
9	3042427	Пружина инжектора	1	
10	3279720	Колпачок инжектора	1	
11	3042425	Адаптер инжектора	1	
12	3279821	Болт	1	
13	3052218	Стопор пружины инжектора	1	
14	3042428	Пружина инжектора	1	
15	(3045047)	Заглушка сопла инжектора	1	
	3076126	Сердечник & Плунжер	1	
16	3053504	Сердечник инжектора	1	
17	3076124	Плунжер инжектора	1	
18	3075381	Толкатель	1	
19	3068859	Колпачок толкателя	1	
20	3279850	Гайка толкателя	1	
21	3068860	Стопорная гайка	1	
22	3627894	Соединение плунжера	1	
25	3003682	Хомут инжектора	1	



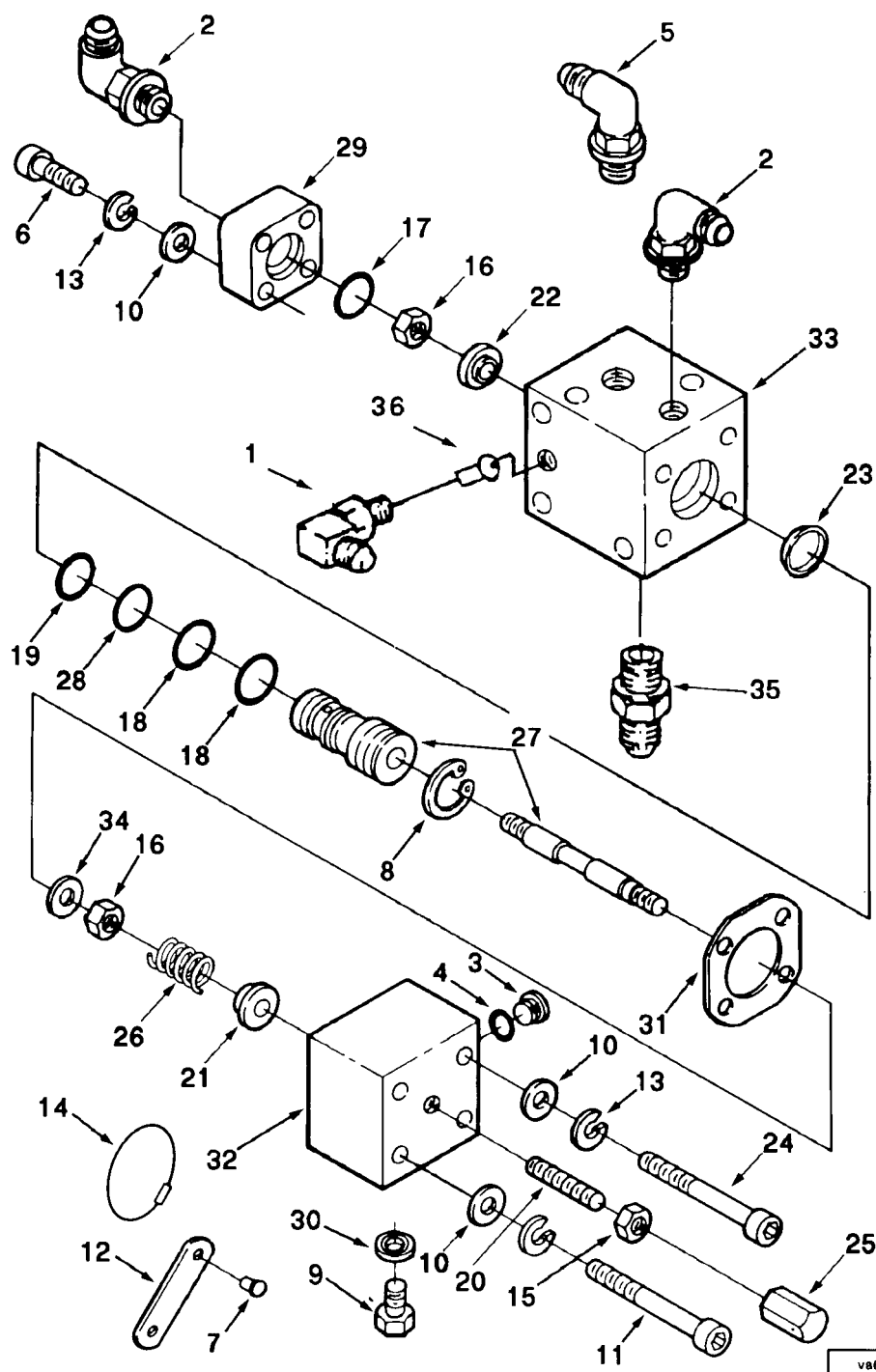
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ТОЛКАТЕЛЬ				
ОПЦИОН № PP2227				
	30785381	Толкатель	16	
1	3027988	Стопорное кольцо	1	
2	3062600	Направляющая шарика	1	
3	3027994	Компрессионная пружина	1	
4	3054852	Пружина инжектора	1	
5	(3027996)	Шарик	1	
6	(3085345)	Гнездо толкателя	1	
7	(3050344)	Направляющая пружины	1	
8	3050345	Компрессионная пружина	1	
9	3062119	Шарик	1	
10	(3052231)	Ограничитель соединения инжектора	1	
11	(3053772)	Поршень толкателя	1	
12	(3062120)	Муфта толкателя	1	
13	3052233	Соединение поршня толкателя	1	



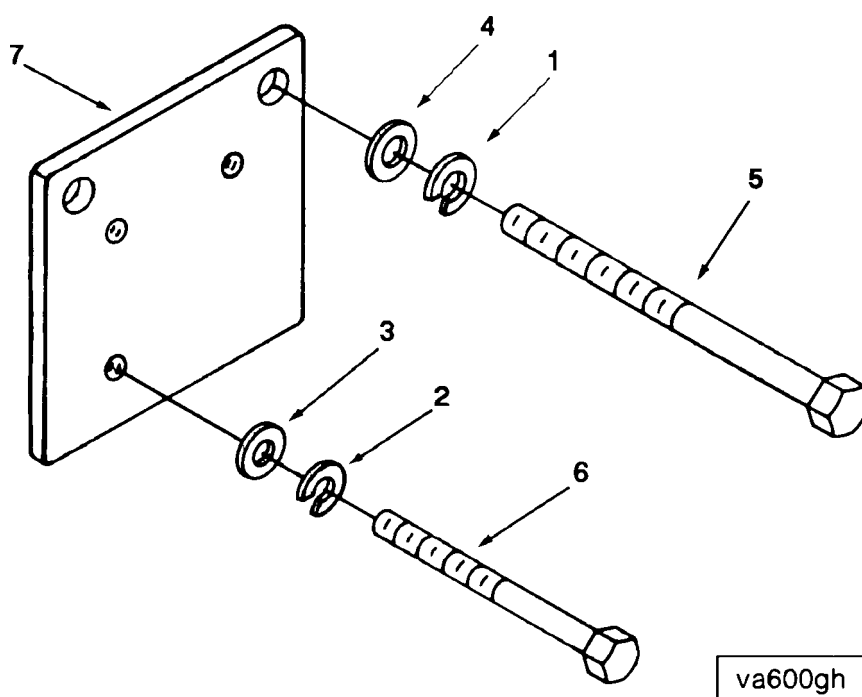
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОЛЛЕКТОР МАСЛА СИСТЕМЫ STC ОПЦИОН № PP2227		
1	30233217	Резьбовая заглушка	8	
2	3084623	Коллектор масла	2	
3	127018	Шайба	16	
4	3001340	Уплотнительное кольцо	16	
5	3001811	Болт с двенадцатигранной головкой	16	1/4-20x1 дюйм
6	3084624	Коллектор масла	2	



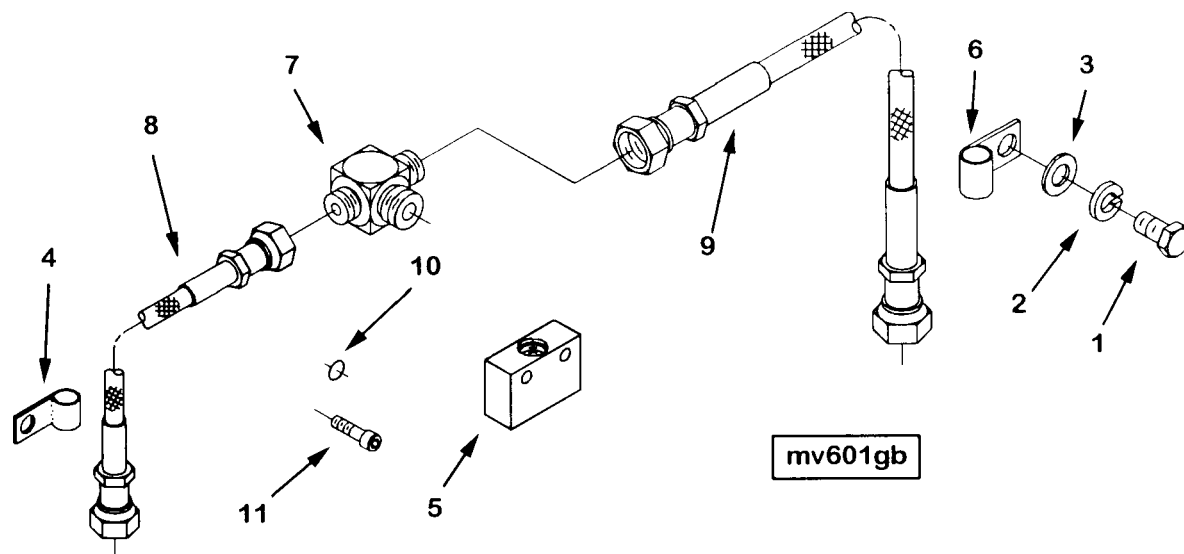
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
КОЛЛЕКТОР МАСЛА СИСТЕМЫ STC				
ОПЦИОН № PP2227				
1	108722	Держатель	2	
2	178079	Обратный клапан	1	
3	3018920	Зажим	2	
4	3037662	Колено трубы, внутреннее соединение	3	
5	3044286	Соединение подачи масла	2	
	3095651	Т-образное внутреннее соединение	1	
6	3046201	Уплотнительное кольцо	1	
7	3627695	Уплотнительное кольцо	2	
8	3627702	Т-образное внутреннее соединение	2	
9	3175318	Гибкий шланг	1	
10	3627412	Держатель	6	
11	3627694	Внутреннее соединение	1	
12	3627703	Т-образное внутреннее соединение	1	
13	3627706	Гибкий шланг	1	
14	3627707	Гибкий шланг	1	
15	3527708	Гибкий шланг	2	
	3628522	Внутреннее соединение	1	
7	3627695	Уплотнительное кольцо	1	
16	3627698	Внутреннее соединение	1	
17	3630050	Трубопровод подачи топлива	1	
18	3630051	Трубопровод подачи топлива	1	
19	S-251	Шестигранная стопорная гайка	2	
20	S-1315	Болт	2	
21	181466	Контровочная шайба	2	
22	3007025	Зажим трубопровода	4	
23	3630042	Кронштейн	2	



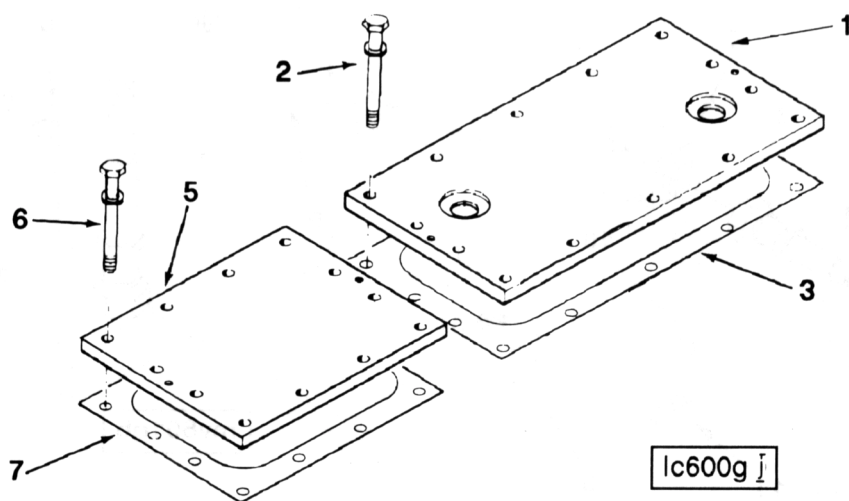
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
КЛАПАН СИСТЕМЫ STC ОПЦИОН № PP2227				
1	3038743	Обратный клапан	1	
2	3037662	Колено трубы, внутреннее соединение	2	
3	3040814	Резьбовая заглушка	1	7/16-20 UNF
4	3036666	Уплотнительное кольцо	1	
5	3061835	Т-образное внутреннее соединение	1	
	3060609	Клапан контроля масла	1	
6	3075637	Болт	4	
7	S-2286	Болт	2	3/16 дюйма
8	S-16240	Стопорное кольцо	1	
9	70446	Болт с шестигранной головкой	1	
10	70704	Шайба	8	1/4 дюйма
11	3073999	Болт	3	1/4 - 20x2 1/2 дюйма
12	105375	Шильда	1	
13	181466	Контрольная шайба	8	1/4 дюйма
14	3003156	Уплотнительная проволока	1	
15	3021639	Гайка	1	
16	3029301	Стопорная гайка	2	1/4-28 UNF
17	3034408	Уплотнительное кольцо	1	
18	3042542	Уплотнительное кольцо	2	
19	3045986	Уплотнительное кольцо	1	
20	109919	Болт	1	1/4-28x 1 1/2 дюйма
21	3049041	Стопорная пружина	1	
22	3073998	Диск клапана	1	
23	3054411	Пружина	1	
24	3075638	Болт	1	1/4 - 20 x 2 1/2 дюйма
25	30555687	Гайка контрольного клапана	1	1/4 - 28 UNF
26	3051069	Компрессионная пружина	1	
27	3060605	Цилиндр и плунжер	1	
28	3066914	Уплотнительное кольцо	1	
29	3069989	Крышка контрольного клапана масла	1	
30	3069998	Уплотнительная шайба	1	
1	3070108	Прокладка корпуса контрольного клапана	1	
32	3070124	Крышка диафрагмы	1	
33	3060606	Корпус контрольного клапана масла	1	
34	3070186	Шайба	1	1/4 дюйма
35	3063020	Внутреннее соединение	1	
36	3044993	Заглушка наконечника инжектора	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
КРЕПЕЖ КЛАПАНА СИСТЕМЫ STC ОПЦИОН № PP2227				
1	S-604	Контрольная шайба	2	3/8 дюйма
2	S-605	Контрольная шайба	3	5/16 дюйма
3	S-626	Шайба	3	5/16 дюйма
4	63842	Шайба	2	3/8 дюйма
5	S-149-A	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 5 дюйма
6	137761	Болт с шестигранной головкой	3	5/16 – 24 x 2.75 дюйма
7	3178219	Кронштейн клапана	1	



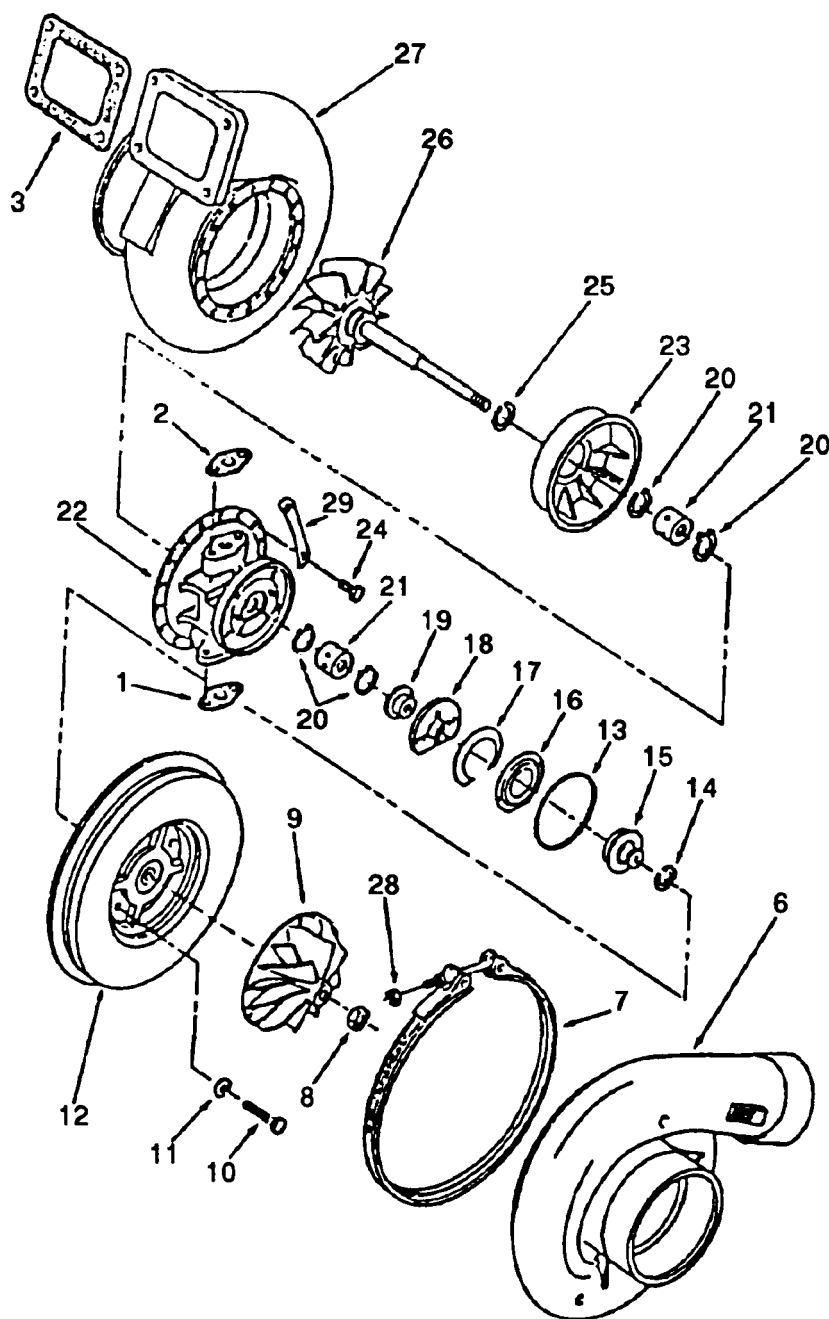
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕКАЧКИ МАСЛА		
		ОПЦИОН № PP2227		
1	S-118	Болт с шестигранной головкой	5	7/16 – 14 x .75 дюйма
2	S-610	Контрольная шайба	5	
3	S-622	Шайба	5	
4	108722	Держатель	2	
5	3044286	Соединение подачи масла	2	
6	3627412	Держатель	14	
7	3627703	Т-образное внутреннее соединение	1	
8	3627708	Гибкий шланг	2	
9	3627712	Гибкий шланг	1	
10	3001340	Уплотнительное кольцо	2	
11	3178257	Болт	4	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ВОДЯНОЙ КОЛЛЕКТОР ОПЦИОН № PP2227				
1	3629066	Крышка водяного коллектора	4	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма
2	3010596	Болт с пружинной шайбой	56	
3	3009324	Прокладка крышки водяного коллектора	4	
5	3629065	Крышка водяного коллектора	1	
6	3010596	Болт с пружинной шайбой	12	
7	3009323	Прокладка крышки водяного коллектора	1	

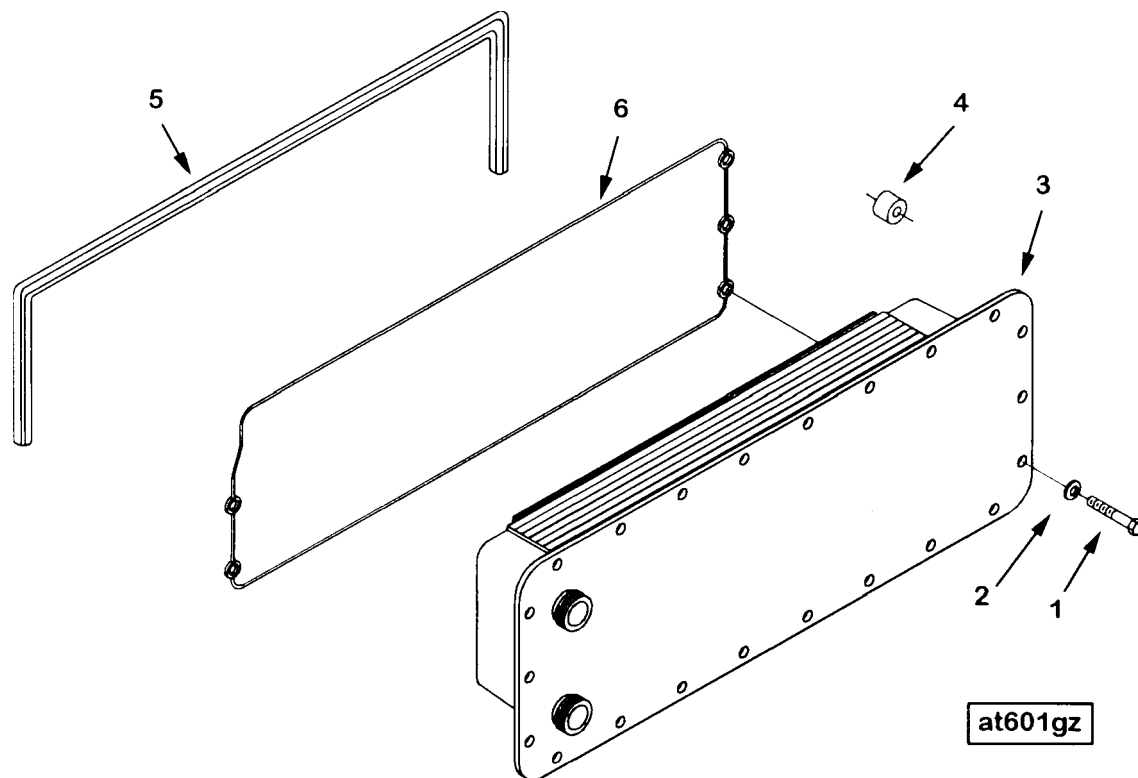
ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]



ib601g f

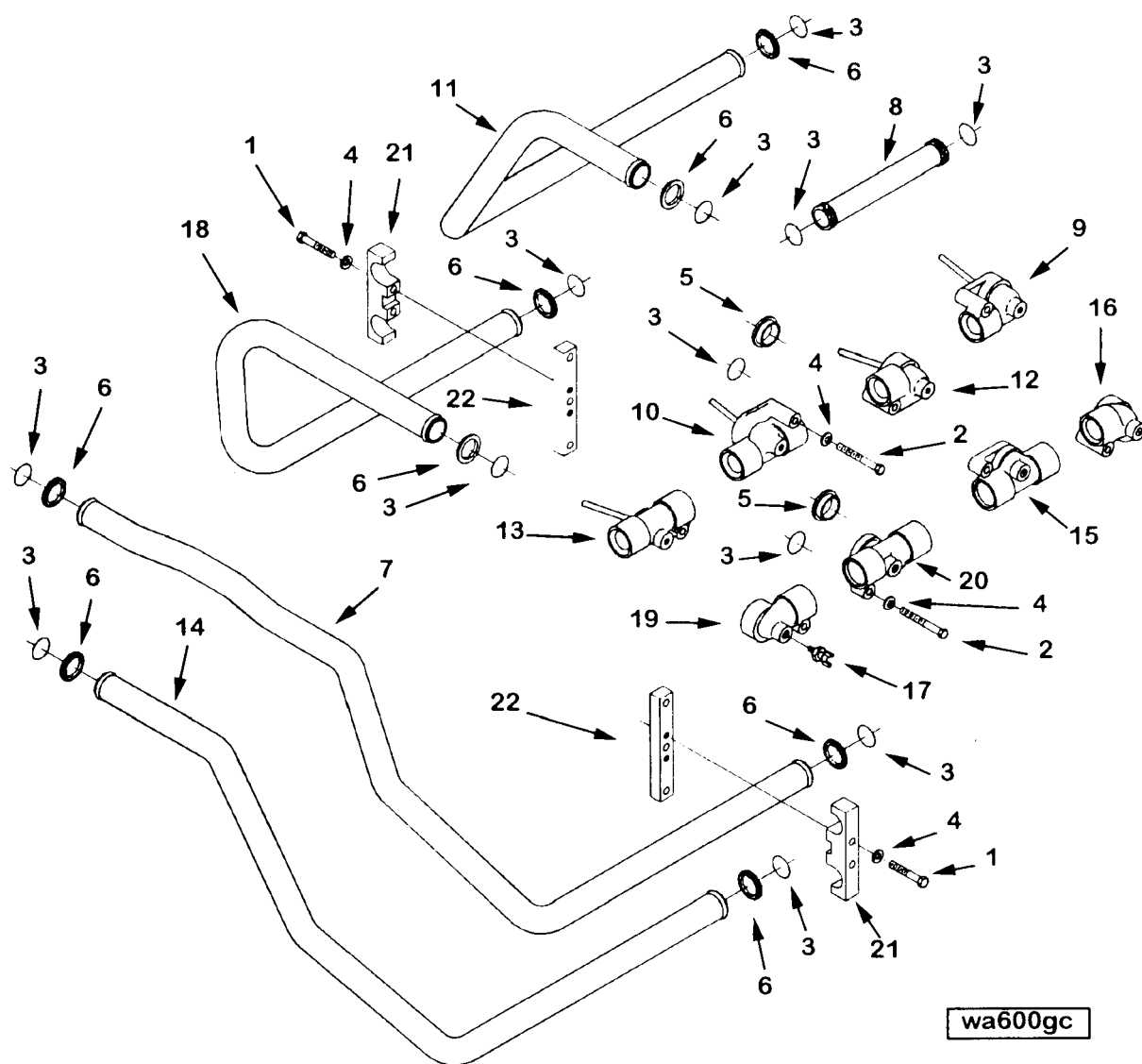
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТУРБОКОМПРЕССОР		
		ОПЦИОН № PP2227		
	3804863	Турбокомпрессор	2	
1	201048	Прокладка соединения	1	
2	201049	Прокладка соединения	1	
3	3177942	Прокладка турбокомпрессора	1	
	3539284	Турбокомпрессор	1	
6	3523580	Корпус компрессора	1	
7	3528109	V-образный зажим	1	
8	3519535	Стопорная гайка	1	
9	3533704	Крыльчатка компрессора	1	
10	3525073	Болт	4	
11	3504967	Шайба	4	
12	3527104	Диффузор турбокомпрессора	1	
13	3502449	Прямоугольное уплотнительное кольцо	1	
14	3521442	Уплотнение	1	
15	3523980	Маслоотражатель	1	
16	3524419	Масляная перегородка	1	
17	3524418	Прокладка	1	
18	3526985	Подшипник	1	
19	3519623	Упорная шайба	1	
20	3519641	Стопорное кольцо	4	
21	3519627	Подшипник турбокомпрессора	2	
22	3523429	Корпус	1	
23	3519783	Защитный кожух	1	
24	3521225	Болт	8	
25	3523412	Уплотнение	1	
26	3521032	Вал и пропеллер	1	
274	3534169	Корпус турбины	1	
28	3529372	Шестигранная гайка	1	
29	3522904	Стопорная пластина	4	



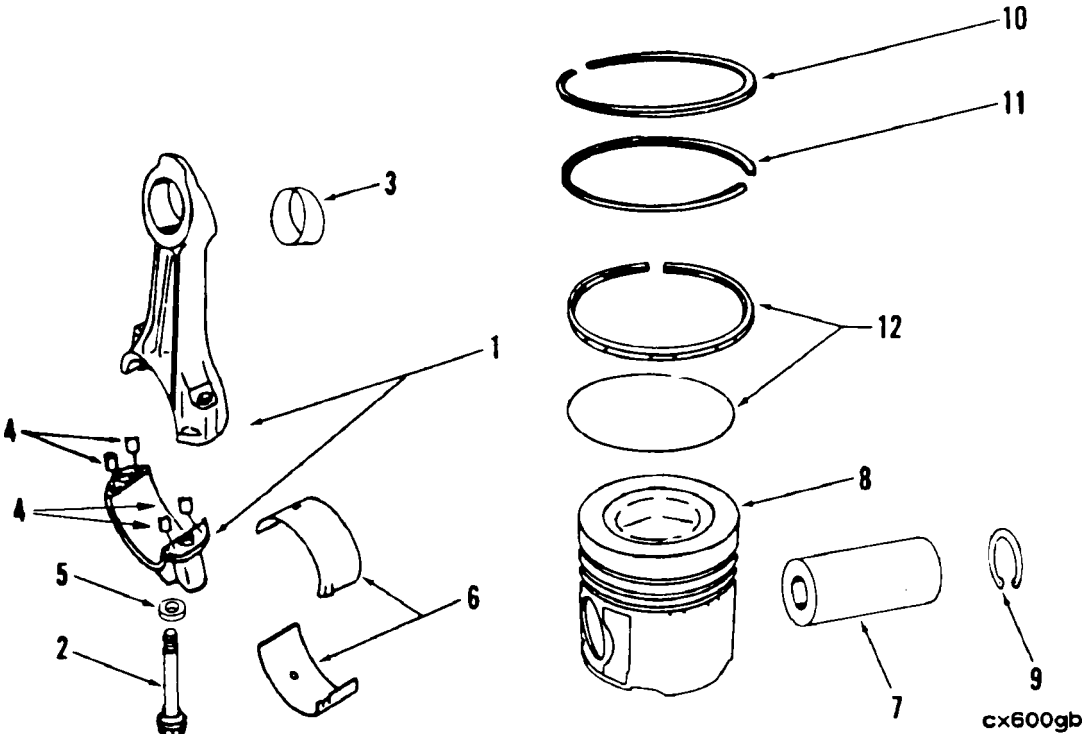
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПОСЛЕОХЛАДИТЕЛЬ ОПЦИОН № PP2227		
1	S-104	Болт с шестигранной головкой	56	3/8 – 16 x 2 1/4 дюйма
2	3036460	Пружинная шайба	56	
3	3068976	Центральная часть послеохладителя	4	
4	3626867	Проставка	50	
5	3627381	Уплотнение прямоугольного сечения	4	
6	3627382	Уплотнение послеохладителя	4	

ПРИМЕЧАНИЯ

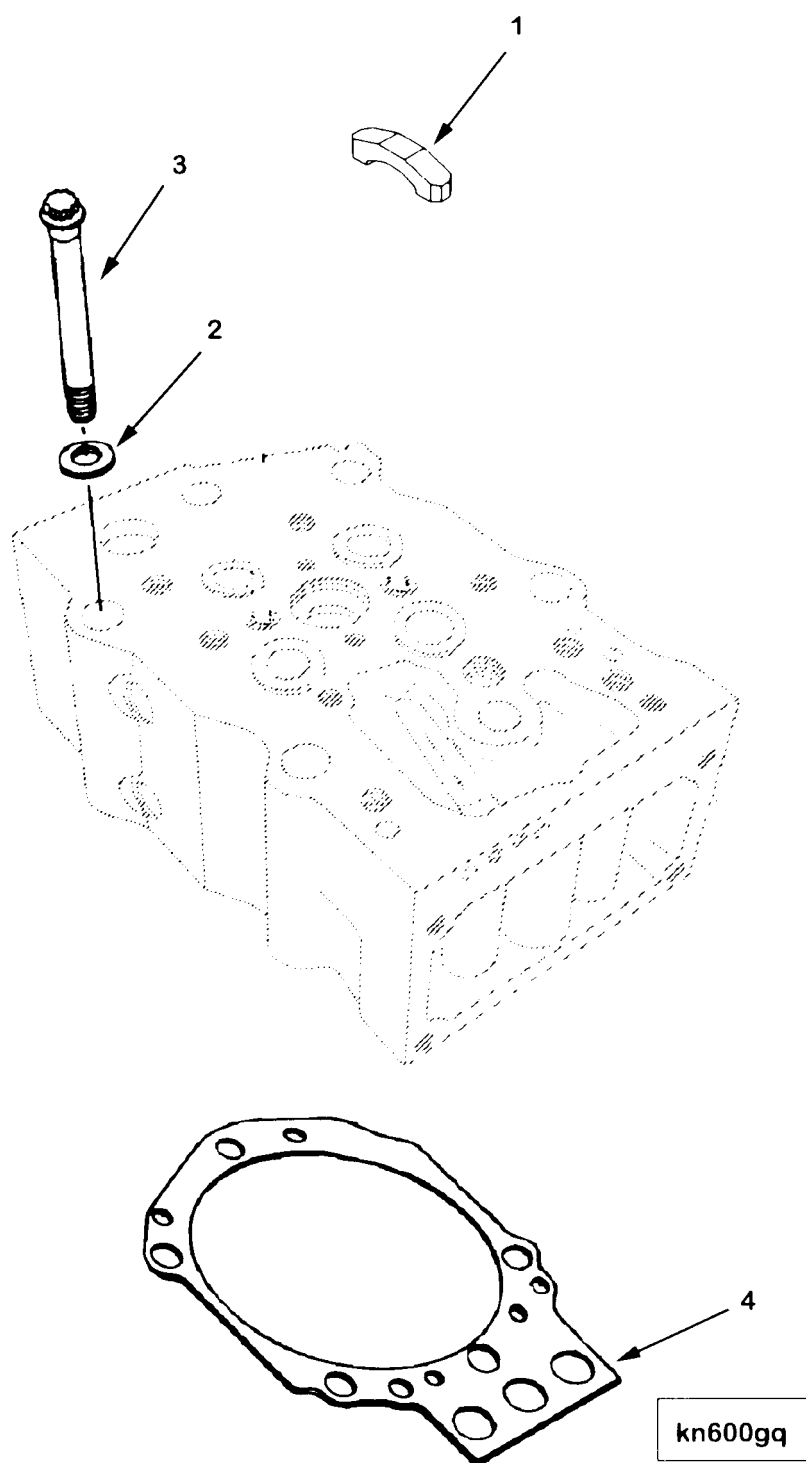
[illegible]



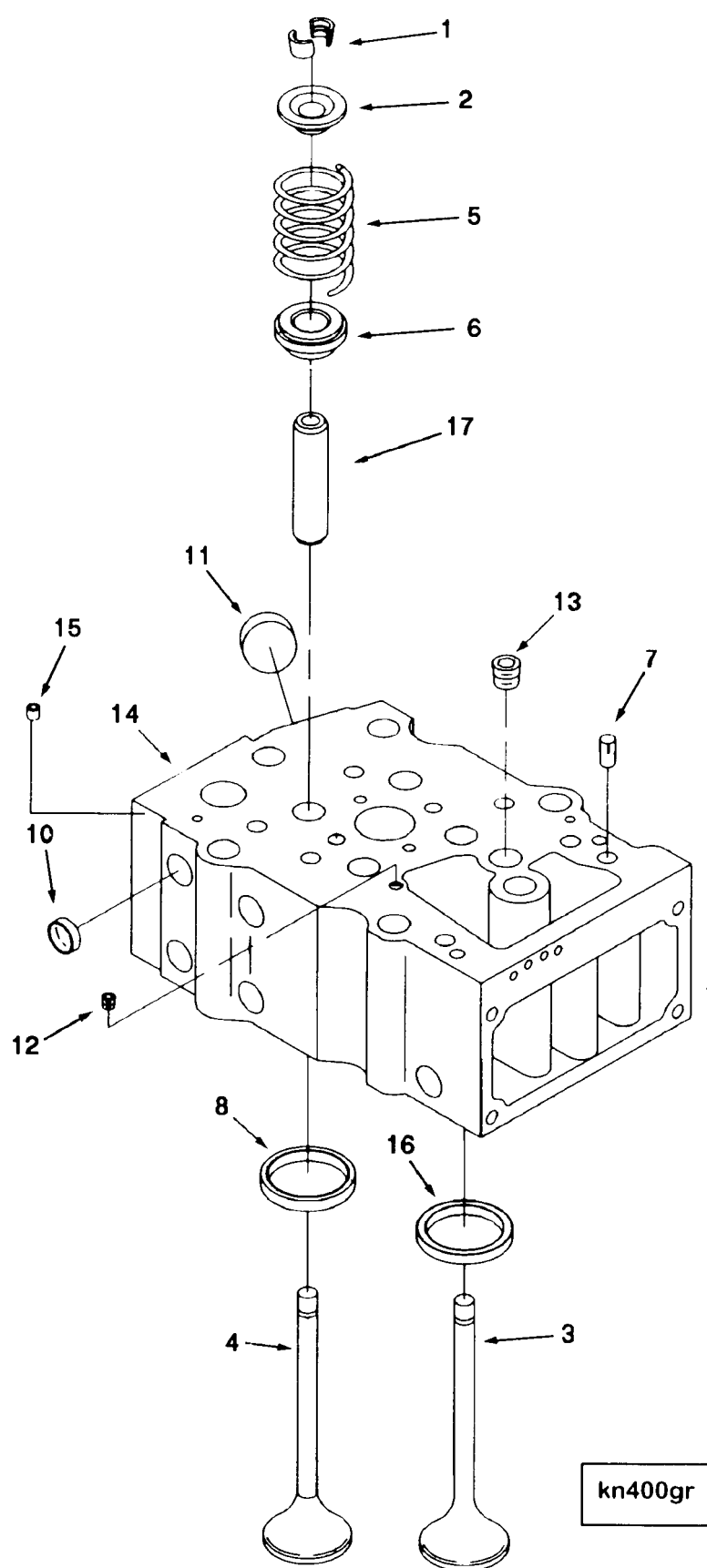
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕОХЛАДИТЕЛЯ ОПЦИОН № PP2227				
1	S-104	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 - 16 x 3 1/2 дюйма
2	S-105	Болт с шестигранной головкой	8	
3	68910	Уплотнительное кольцо	24	
4	3036460	Пружинная шайба	12	
5	3058812	Пылевое уплотнение	16	
6	3063294	Уплотнение	8	
7	3179850	Трубопровод перекачки воды	1	контур возврата левой стороны
8	3050953	Трубопровод перекачки воды	4	Все контура
9	3626717	Соединение перекачки воды	1	контур возврата левой стороны
10	3626720	Соединение перекачки воды	1	контур возврата левой стороны
11	3179859	Трубопровод перекачки воды	1	контур возврата правой стороны
12	3626718	Соединение перекачки воды	1	контур возврата правой стороны
13	3626719	Соединение перекачки воды	1	контур возврата правой стороны
14	3179853	Трубопровод перекачки воды	1	контур подачи левой стороны
15	3629208	Соединение перекачки воды	1	контур подачи левой стороны
16	3629209	Соединение перекачки воды	1	контур подачи левой стороны
17	3629497	Осушительный кран	4	
18	3179856	Трубопровод перекачки воды	1	контур подачи правой стороны
19	3629210	Соединение перекачки воды	1	контур подачи правой стороны
20	3629211	Соединение перекачки воды	1	контур подачи правой стороны
21	3629820	Кронштейн	2	
22	3629821	Кронштейн	2	



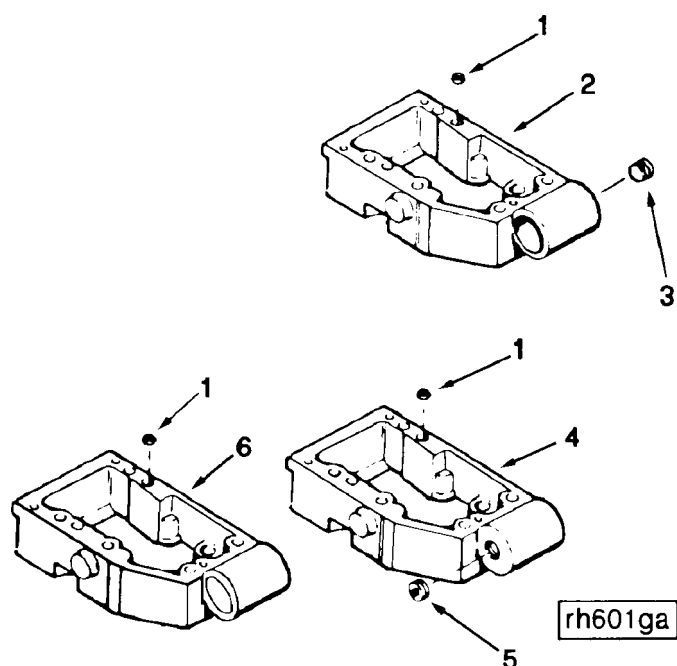
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ПОРШЕНЬ ОПЦИОН № PP2354		Комплект оборудования КТА-50G8 с одной ступенью наддува с использованием технологии K2000 с LTA (низкотемпературным охлаждением). Без насоса забортной воды. Включает в себя: выпускные коллекторы пульсирующего типа; двойной ступенчатый контроль одноступенчатого турбонагнетателя; форсунки с уменьшенным протеканием. Запасные части: Двойные поршни, устойчивые к азотной коррозии с оффсетным (компенсирующим) поршневым пальцем; ротаторы клапанов; трехходовые клапана и седла клапанов; Соединительные шланги (ORS) для подачи нагнетаемого воздуха. Предназначены для использования на резервных и продолжительных мощностях ДГ.
		ШАТУН ОПЦИОН № PP2355		Комплект оборудования КТА-50G8 с одной ступенью наддува с использованием технологии K2000 с LTA (низкотемпературным охлаждением). Без насоса забортной воды. Включает в себя: выпускные коллекторы пульсирующего типа; двойной ступенчатый контроль одноступенчатого турбонагнетателя; форсунки с уменьшенным протеканием. Запасные части: Двойные поршни, устойчивые к азотной коррозии с оффсетным (компенсирующим) поршневым пальцем; ротаторы клапанов; трехходовые клапана и седла клапанов; Соединительные шланги (ORS) для подачи нагнетаемого воздуха. Предназначены для использования на резервных и продолжительных мощностях ДГ.
1	3630024 (3630023)	Шатун Шатун	16 1	
2	3013266	Болт крышки шатуна	2	
3	3043909	Втулка	1	
4	69558	Штифт	4	
5	205126	Шайба	2	
6	3047390 3047391 3047392 3047393 3047394	Подшипник шатуна Подшипник шатуна Подшипник шатуна Подшипник шатуна Подшипник шатуна	2 2 2 2 2	Номинальный .010 дюйма рем. Размер .020 дюйма рем. Размер .030 дюйма рем. Размер .040 дюйма рем. Размер
		ПОРШЕНЬ, ПОРШНЕВОЙ ПАЛЕЦ И ПОРШНЕВЫЕ КОЛЬЦА		
7	3804885 205200	Поршень, в сборе Поршневой палец	16 1	
8	3630916	Поршень	1	
9	205269 3631248	Стопорное кольцо Набор поршневых колец	2 16	Номинальный
10	3070589	Компрессионное поршневое кольцо	1	Верхнее
11	3090460	Компрессионное поршневое кольцо	1	Промежуточное
12	3090450	Маслоуплотнительное кольцо	1	



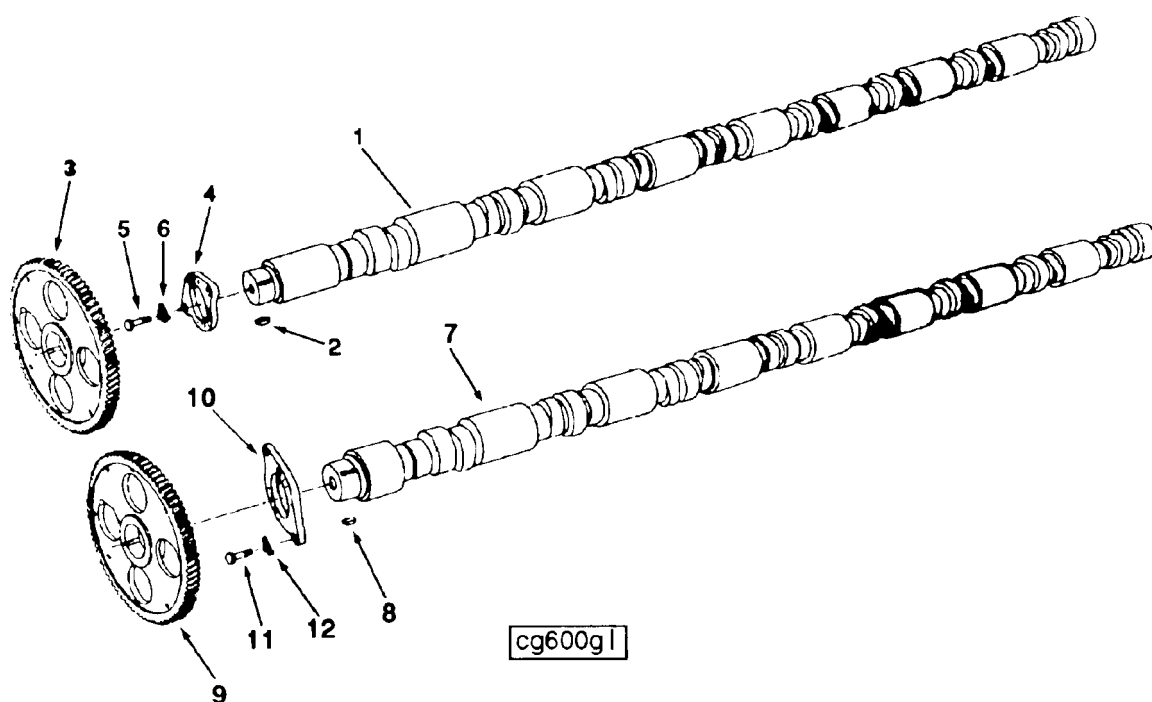
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРА		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
1	3048620	Крейцкопф клапана	36	3/4 - 16 x 8 дюйма
2	205059	Шайба	96	
3	3032633	Болт с двенадцатигранной головкой	96	
4	3166286	Прокладка головки цилиндра	16	



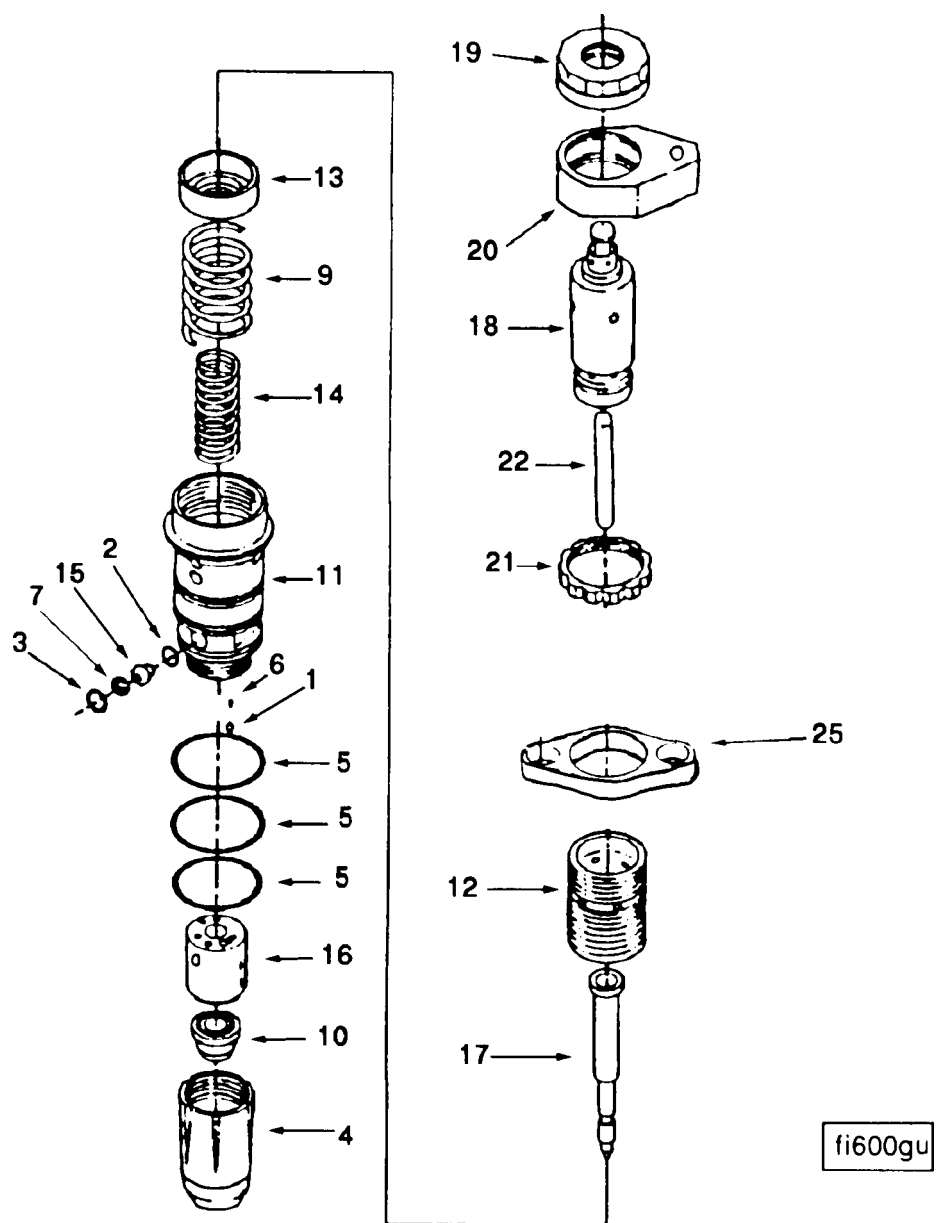
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
	3811985	Головка цилиндра	16	
1	205091	Патрон клапана	8	
2	205094	Фиксатор пружины клапана	4	
3	3052820	Впускной клапан	2	
4	3088389	Выпускной клапан	2	
5	3629007	Пружина клапана	4	
6	3081081	Устройство вращения клапана	4	
7	68445	Шпилька	2	
8	205093	Вставка клапана	2	
10	205401	Заглушка	8	
11	206224	Заглушка	2	
12	67622	Заглушка трубы	1	
13	S-915-A	Заглушка трубы	1	
14	30810364	Головка цилиндра	1	
15	203933	Заглушка	1	
16	3052819	Вставка клапана	2	
17	3202210	Направляющая штока клапана	4	



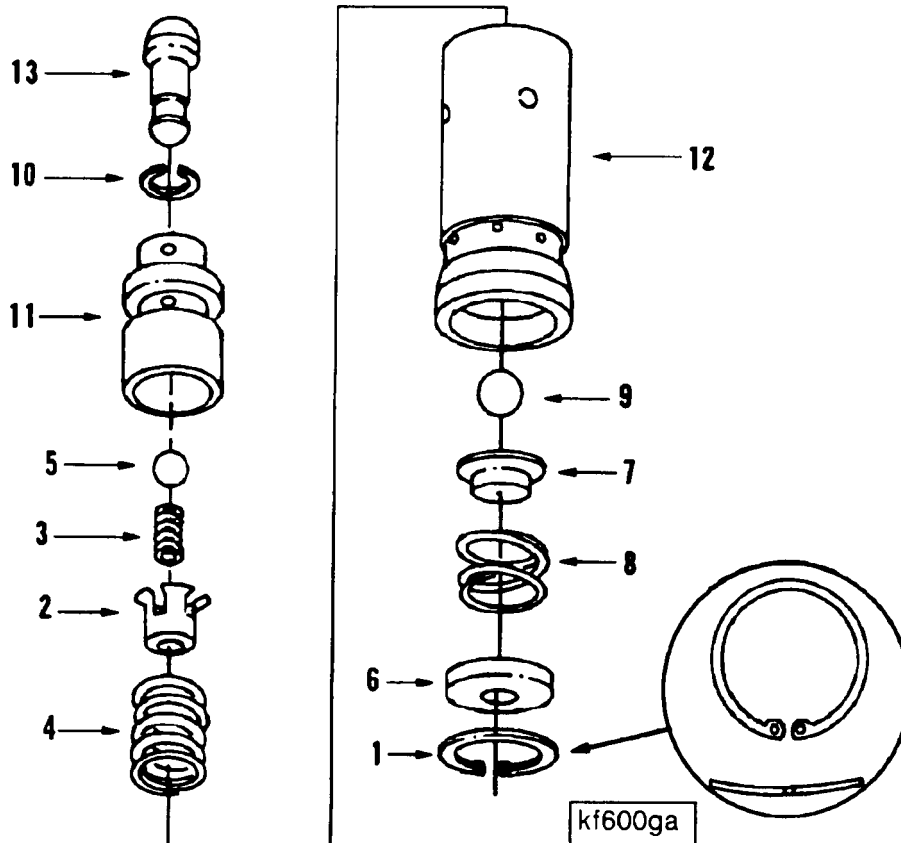
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОРПУС ПРОТИВОВЕСА		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
1	205129	Штифт	16	
2	3629538	Корпус противовеса	1	
3	3628607	Заглушка трубы	1	
4	3202199	Корпус противовеса	1	
5	3628607	Заглушка трубы	1	
6	3177713	Корпус противовеса	14	



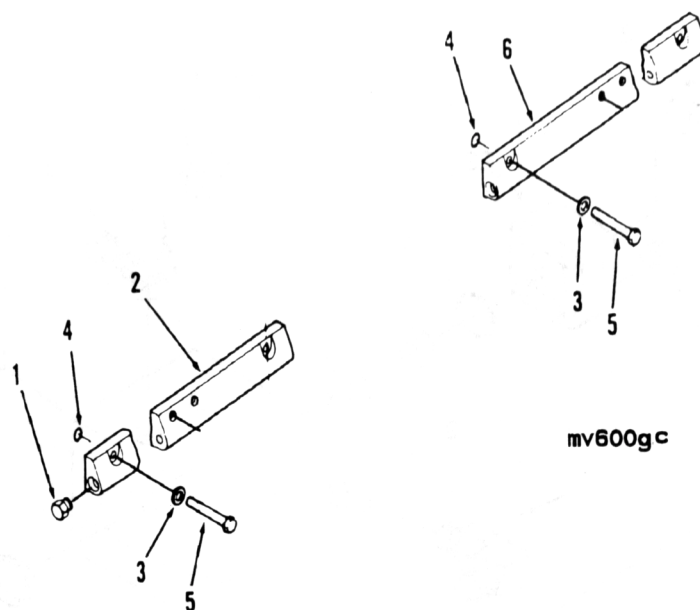
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ И ШЕСТЕРНЯ-ПРАВЫЕ		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
1	3098738	Распредвал	1	3/8 – 16 x 1 дюйм
2	S-302	Шпилька	1	
3	206747	Шестерня	1	
4	3007971	Упорный подшипник распредвала	1	
5	S-112	Болт с шестигранной головкой	2	
6	68908	Стопорная пластина	2	
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ И ШЕСТЕРНЯ-ЛЕВЫЕ		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
1	3098739	Распредвал	1	3/8 – 16 x 1 дюйм
2	S-302	Шпилька	1	
3	206748	Шестерня	1	
4	3007971	Упорный подшипник распредвала	1	
5	S-112	Болт с шестигранной головкой	2	
6	68908	Стопорная пластина	2	



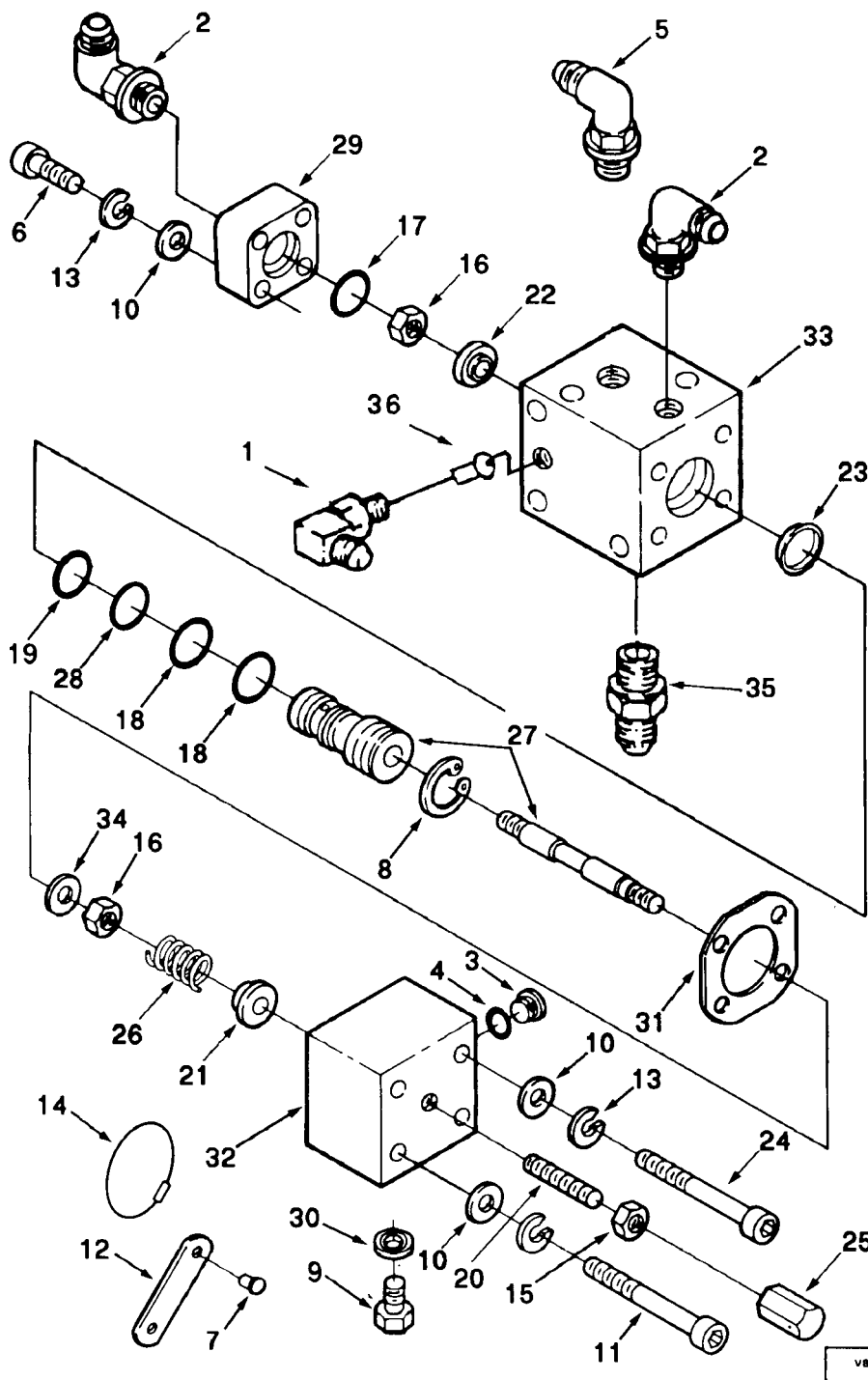
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ИНЖЕКТОР ОПЦИОН № PP2354				
	3349860	Инжектор	16	
1	167157	Шарик	1	
2	173086	Прокладка инжектора	1	
3	174299	Фиксатор	1	
4	3042430	Стопорная крышка инжектора	1	
5	193736	Уплотнительное кольцо	3	
6	203426	Штифт	2	
7	3008706	Экран фильтра	1	
9	3042427	Пружина инжектора	1	
10	3609841	Крышка инжектора	1	
11	3042425	Адаптер инжектора	1	
12	3279821	Болт стопора инжектора	1	
13	3052218	Стопор пружины инжектора	1	
14	3042428	Пружина инжектора	1	
15	(3045047)	Заглушка сопла инжектора	1	
	3076126	Барабан и плунжер	1	
16	3053504	Барабан инжектора	1	
17	3076124	Плунжер инжектора	1	
18	3075381	Толкатель	1	
19	3068859	Колпачок толкателя	1	
20	3279850	Гайка толкателя	1	
21	3068860	Стопорная гайка	1	
22	3627894	Соединение плунжера инжектора	1	
25	3003682	Хомут инжектора	1	



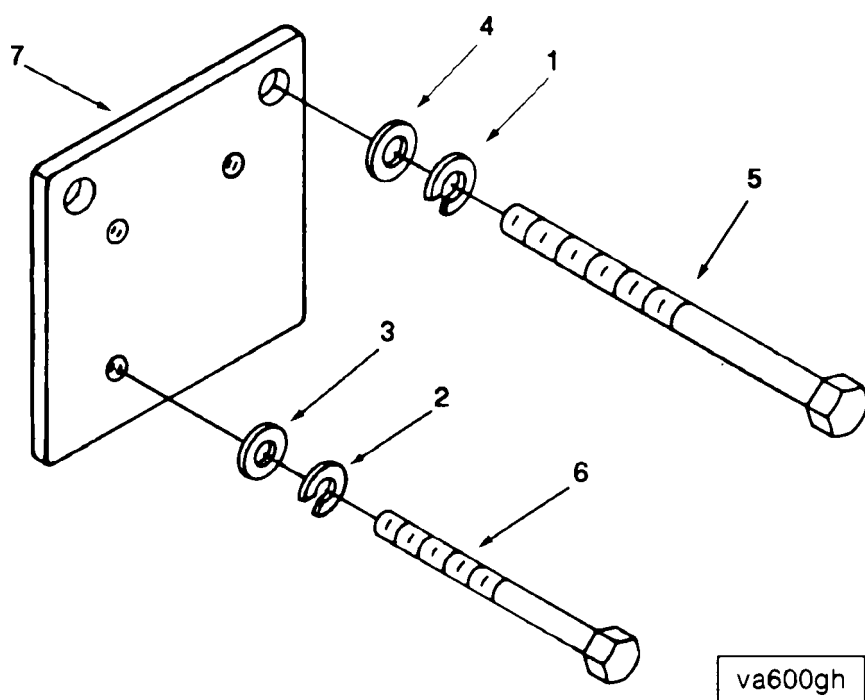
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТОЛКАТЕЛЬ ОПЦИОН № PP2354		
	3075381	Толкатель	16	
1	3027988	Стопорное кольцо	1	
2	3062600	Направляющая шарика	1	
3	3027994	Компрессионная пружина	1	
4	3054852	Пружина инжектора	1	
5	(3027996)	Шарик	1	
6	(3085345)	Гнездо толкателя	1	
7	(3050344)	Направляющая пружины	1	
8	3050345	Компрессионная пружина	1	
9	3062119	Шарик	1	
10	(3052231)	Держатель соединения инжектора	1	
11	(3053772)	Плунжер толкателя	1	
12	(3062120)	Муфта толкателя	1	
13	3052233	Соединение плунжера инжектора	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОЛЛЕКТОР МАСЛА СИСТЕМЫ STC		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
1	3023217	Резьбовая заглушка	8	
2	3084623	Коллектор масла	2	
3	127018	Шайба	16	
4	3001340	Уплотнительное кольцо	16	
5	3001811	Болт с двенадцатигранной головкой	16	1/4 20 x 1 дюйм
6	3084624	Коллектор масла	2	



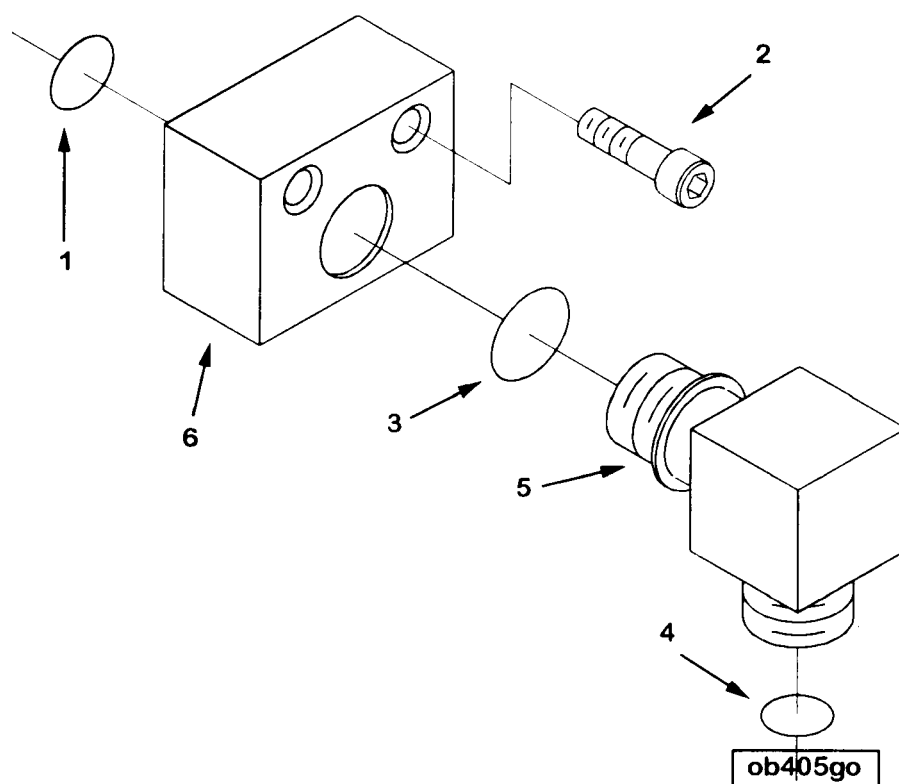
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
КЛАПАН СИСТЕМЫ STC ОПЦИОН № PP2354 ОПЦИОН № PP2355				
1	3038743	Обратный клапан	1	
2	3037662	Колено трубы, внутреннее соединение	2	
3	3040814	Резьбовая заглушка	1	7/16 – 20 UNF
4	3036666	Уплотнительное кольцо	1	
5	3061835	Т-образное внутреннее соединение	1	
	3076332	Клапан контроля масла	2	
6	3075637	Болт	4	
7	S-2286	Болт	2	3/16 дюйма
8	S-16240	Стопорное кольцо	1	
9	70446	Болт с шестигранной головкой	1	
10	70704	Шайба	8	1/4 дюйма
11	3073999	Болт	3	1/4 - 20 x 2 1/2 дюйма
12	105375	Шильда	1	
13	181466	Контровочная шайба	8	1/4 дюйма
14	3003156	Уплотнительная проволока	1	
15	3021639	Гайка	1	
16	3029301	Стопорная гайка	2	1/4 - 28 UNF
17	3034408	Уплотнительное кольцо	1	
18	3042542	Уплотнительное кольцо	2	
19	3045986	Уплотнительное кольцо	1	
20	109919	Болт	1	1/4 - 28 x 1/2 дюйма
21	3049041	Стопорная пружина	1	
22	3073998	Диск клапана	1	
23	3054411	Пружина	1	
24	3075638	Болт	1	1/4 - 20 x 2 1/2 дюйма
25	3055687	Гайка контрольного клапана	1	1/4 - 28 UNF
26	3051069	Компрессионная пружина	1	
27	3060605	Барaban и плунжер	1	
28	3066914	Уплотнительное кольцо	1	
29	3069989	Крышка клапана контроля масла	1	
30	3069998	Уплотняющая шайба	1	
31	3070108	Прокладка корпуса контрольного клапана	1	
32	3070124	Крышка диафрагмы	1	
33	3060606	Корпус контрольного клапана масла	1	
34	3070186	Шайба	1	1/4 дюйма
35	3063020	Внутреннее соединение	1	
36	3044993	Заглушка сопла инжектора	1	



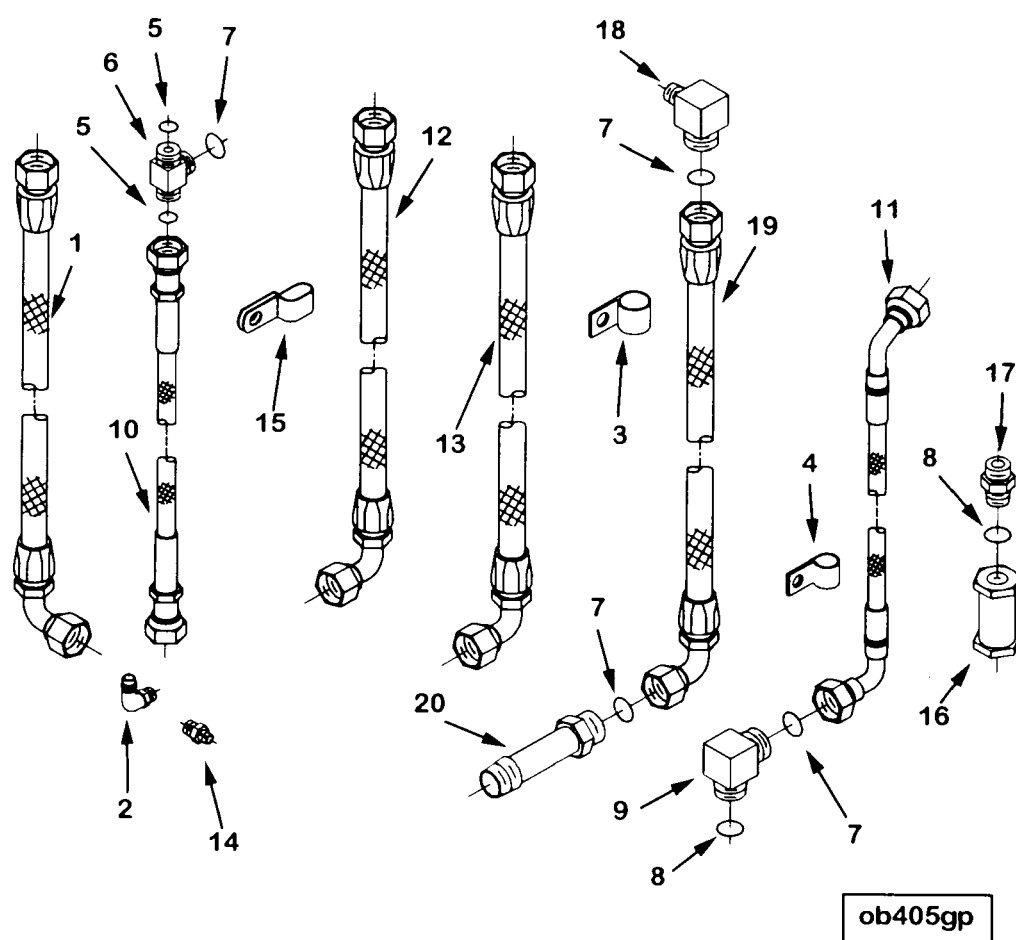
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ КЛАПАНА СИСТЕМЫ STC		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
1	S-604	Контровочная шайба	4	3/8 дюйма
2	S-605	Контровочная шайба	6	5/16 дюйма
3	S-626	Шайба	6	5/16 дюйма
4	63842	Шайба	4	3/8 дюйма
5	S-149-A	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 – 16 x 5 дюймов
6	S-164	Болт с шестигранной головкой	6	5/16 – 24 x 3 дюймов
7	3178219	Кронштейн клапана	2	

ПРИМЕЧАНИЯ

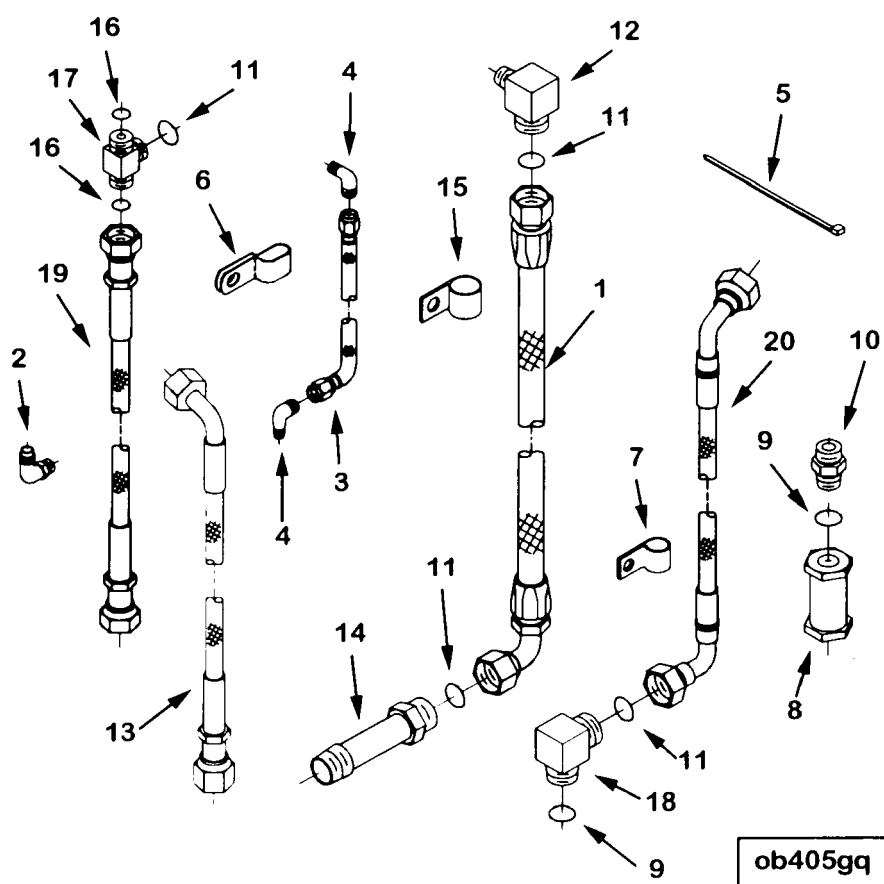
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



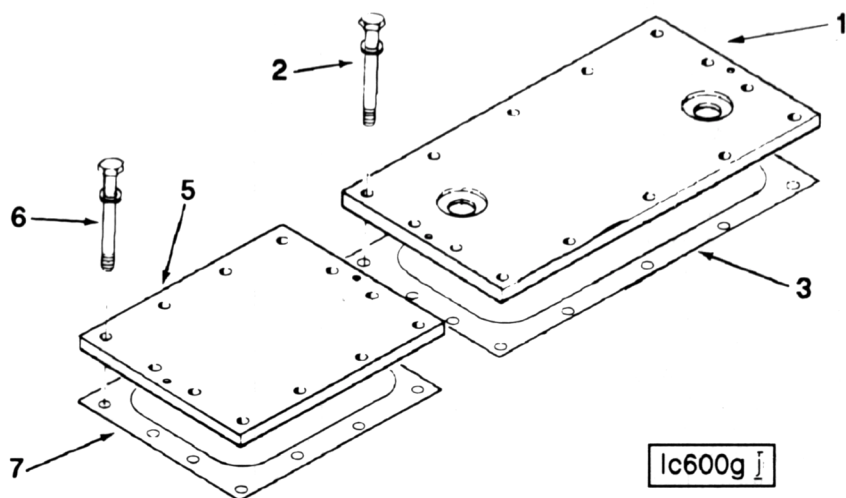
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СОЕДИНЕНИЕ ПОДАЧИ МАСЛА		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
	(3630849)	Соединение подачи масла	1	
1	3084539	Уплотнительное кольцо	4	
2	3178257	Болт	8	
	3630738	Колено трубы, внутреннее соединение	4	
3	3046201	Уплотнительное кольцо	4	
4	3627695	Уплотнительное кольцо	4	
5	3630739	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
6	3630829	Соединение подачи масла	4	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СОЕДИНЕНИЕ КОНТРОЛЯ МАСЛА ЛЕВОЙ СТОРОНЫ		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
	(3631368)	Соединение контроля масла левой стороны	1	
1	AS4016SL	Гибкий шланг	1	
2	3037662	Колено трубы, внутреннее соединение	3	
3	69465	Зажим	2	
4	69911-A	Зажим	3	
	3630734	Т-образное внутреннее соединение	1	
5	3627695	Уплотнительное кольцо	2	
6	3630735	Т-образное внутреннее соединение	1	
7	3630740	Уплотнительное кольцо	1	
	3630736	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
8	3046201	Уплотнительное кольцо	1	
9	3630737	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
7	3630740	Уплотнительное кольцо	1	
10	3630866	Гибкий шланг	2	
11	3631438	Гибкий шланг	1	
12	AS405440SL	Гибкий шланг	1	
13	AS405640SL	Гибкий шланг	1	
14	68138	Внутреннее соединение	2	
15	3178520	Зажим	6	
16	178079	Обратный клапан	1	
	3095291	Внутреннее соединение	1	
8	3046201	Уплотнительное кольцо	1	
17	3063019	Внутреннее соединение	1	
	3630806	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
7	3630740	Уплотнительное кольцо	1	
18	3630828	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
19	3630864	Гибкий шланг	1	
	3630877	Внутреннее соединение	1	
7	3630740	Уплотнительное кольцо	1	
20	3630878	Внутреннее соединение	1	



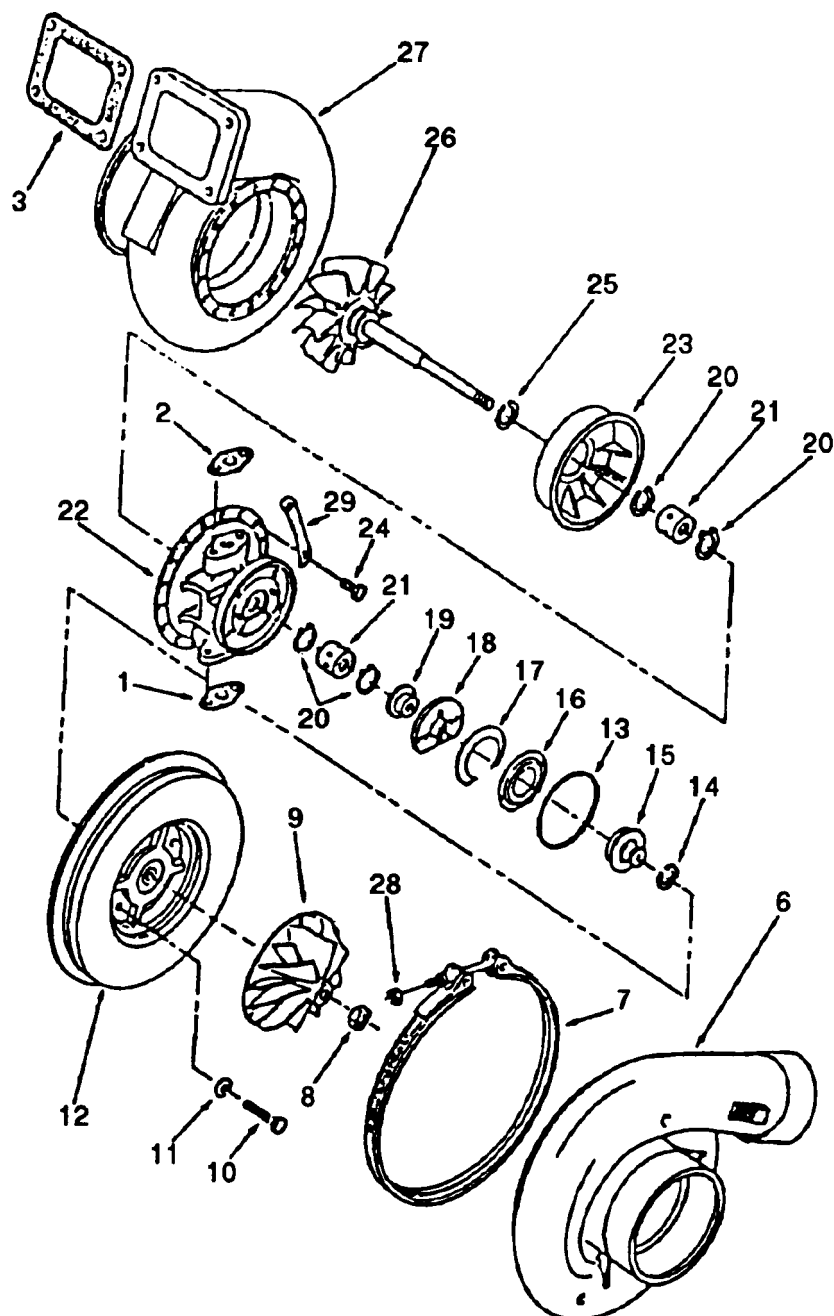
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СОЕДИНЕНИЕ КОНТРОЛЯ МАСЛА ПРАВОЙ СТОРОНЫ		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
	(3631369)	Соединение контроля масла правой стороны	1	
1	AS4016SL	Гибкий шланг	1	
2	3037662	Колено трубы, внутреннее соединение	3	
3	AS4057SS	Гибкий шланг	2	
4	68139	Колено трубы, внутреннее соединение	2	
5	3018920	Проволочный хомут	1	
6	3178520	Держатель	5	
7	69911-A	Держатель	3	
8	178079	Обратный клапан	1	
	3095291	Внутреннее соединение	1	
9	3046201	Уплотнительное кольцо	1	
10	3063019	Внутреннее соединение	1	
	3630806	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
11	3630740	Уплотнительное кольцо	4	
12	3630828	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
13	3630864	Гибкий шланг	1	
	3630877	Внутреннее соединение	1	
11	3630740	Уплотнительное кольцо	1	
14	3630878	Внутреннее соединение	1	
15	69465	Хомут	2	
	3630734	Т-образное внутреннее соединение	1	
16	3627695	Уплотнительное кольцо	2	
17	3630735	Т-образное внутреннее соединение	1	
11	3630740	Уплотнительное кольцо	1	
	3630736	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
9	3046201	Уплотнительное кольцо	1	
18	3630737	Колено трубы, внутреннее соединение	1	
11	3630740	Уплотнительное кольцо	1	
19	3630866	Гибкий шланг	2	
20	3631437	Гибкий шланг	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВОДОСБОРНИК		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
1	3629066	Крышка водосборника	4	
2	3010596	Болт	56	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма
3	3009324	Прокладка крышки водосборника	4	
5	3629065	Крышка водосборника	1	
6	3010596	Болт с пружинной шайбой	12	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма
7	3009323	Прокладка крышки водосборника	1	

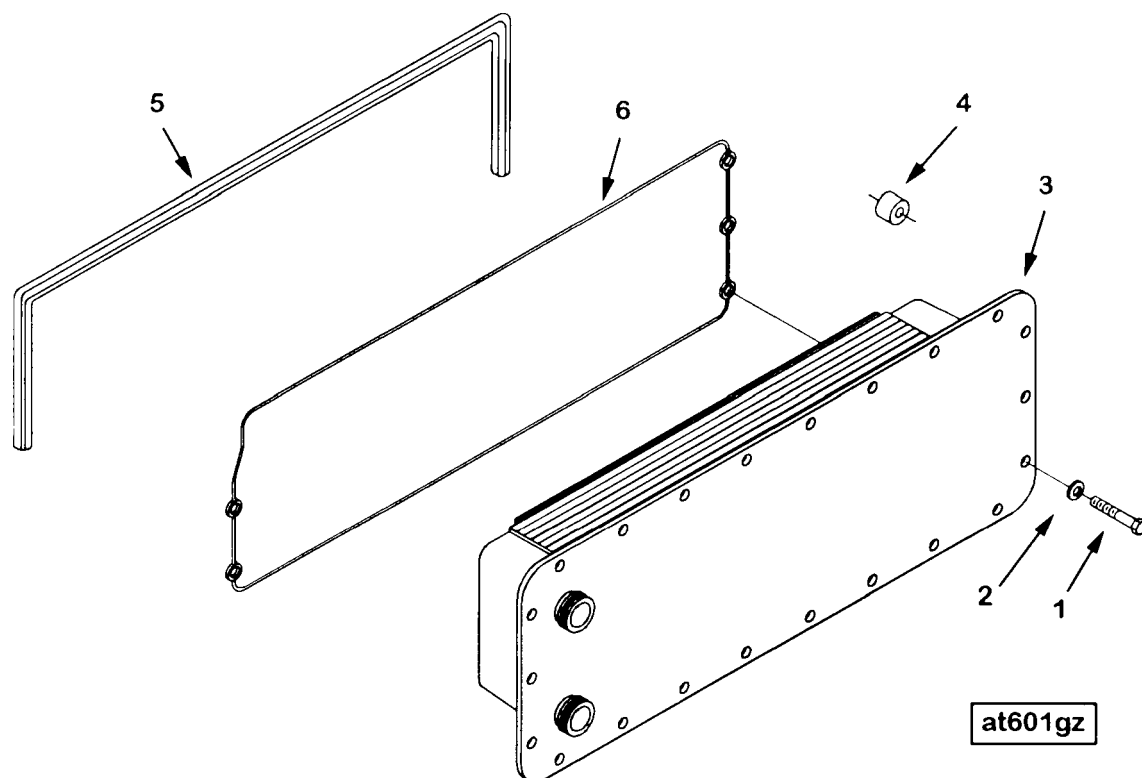
ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]



1b601g f

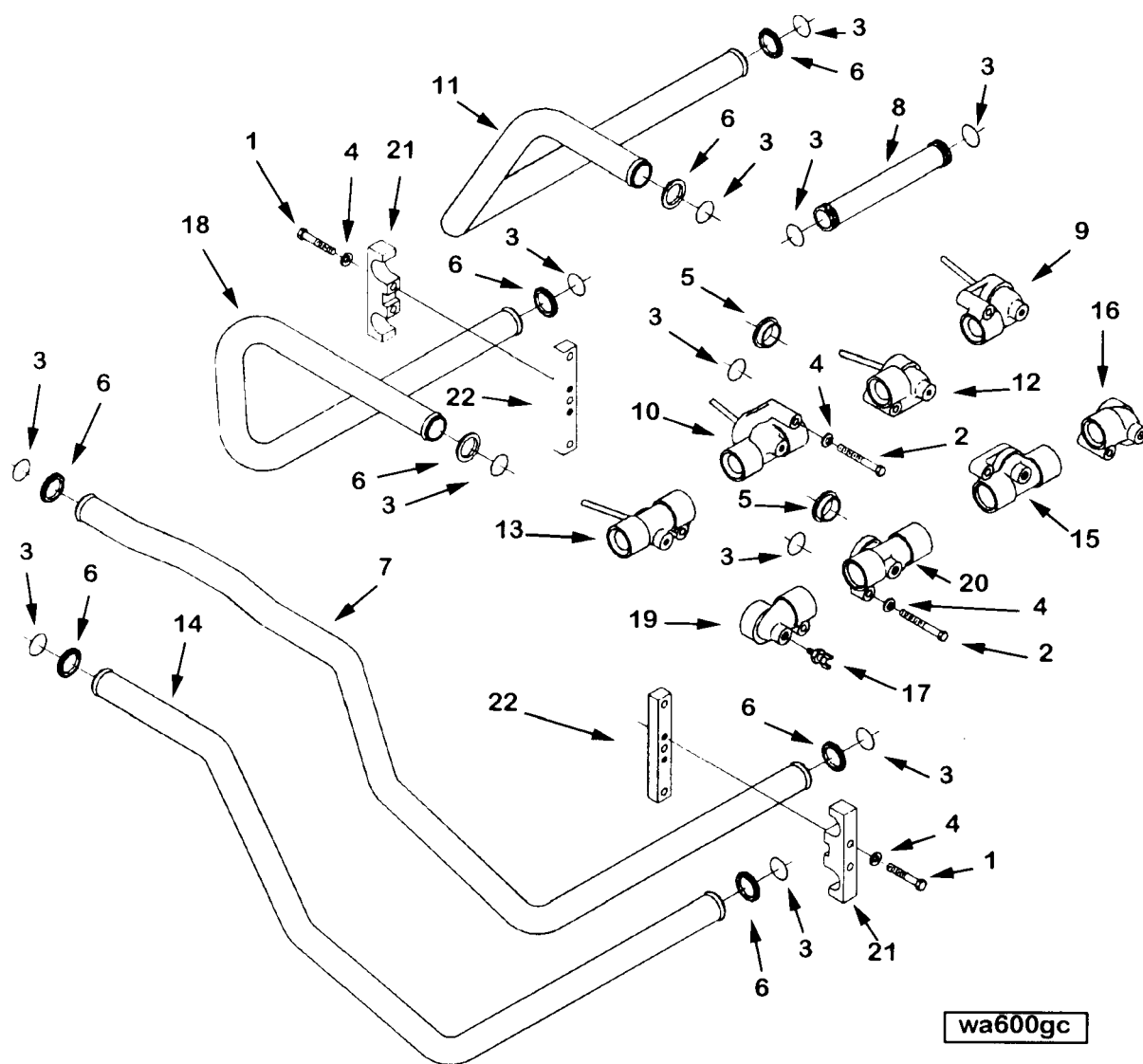
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТУРБОАГНЕТАТЕЛЬ		
		ОПЦИОН № PP2354		
	3804863	Турбоагнетатель	2	
1	201048	Прокладка соединения	1	
2	201049	Прокладка соединения	1	
3	3177942	Прокладка турбоагнетателя	1	
	3539284	Турбоагнетатель	1	
6	3523580	Корпус компрессора	1	
7	3528109	Хомут V-образного сечения	1	
8	3519535	Стопорная гайка	1	
9	3533704	Крыльчатка турбоагнетателя	1	
10	3525073	Болт с шестигранной головкой	4	
11	3504967	Шайба	4	
12	3527104	Диффузор турбоагнетателя	1	
13	3502449	Прямоугольное уплотнение	1	
14	3521442	Seal, Уплотнение	1	
15	3523980	Маслоотражатель	1	
16	3524419	Масляный экран	1	
17	3524418	Шайба	1	
18	3526985	Упорный подшипник	1	
19	3519623	Упорная шайба	1	
20	3519641	Стопорное кольцо	4	
21	3519627	Подшипник турбоагнетателя	2	
22	3523429	Корпус подшипника	1	
23	3519783	Экран	1	
24	3521225	Болт с шестигранной головкой	8	
25	3523412	Уплотнение	1	
26	3521032	Вал и колесо	1	
27	3534169	Корпус турбины	1	
28	3529372	Шестигранная гайка	1	
29	3522904	Стопорная пластина	4	



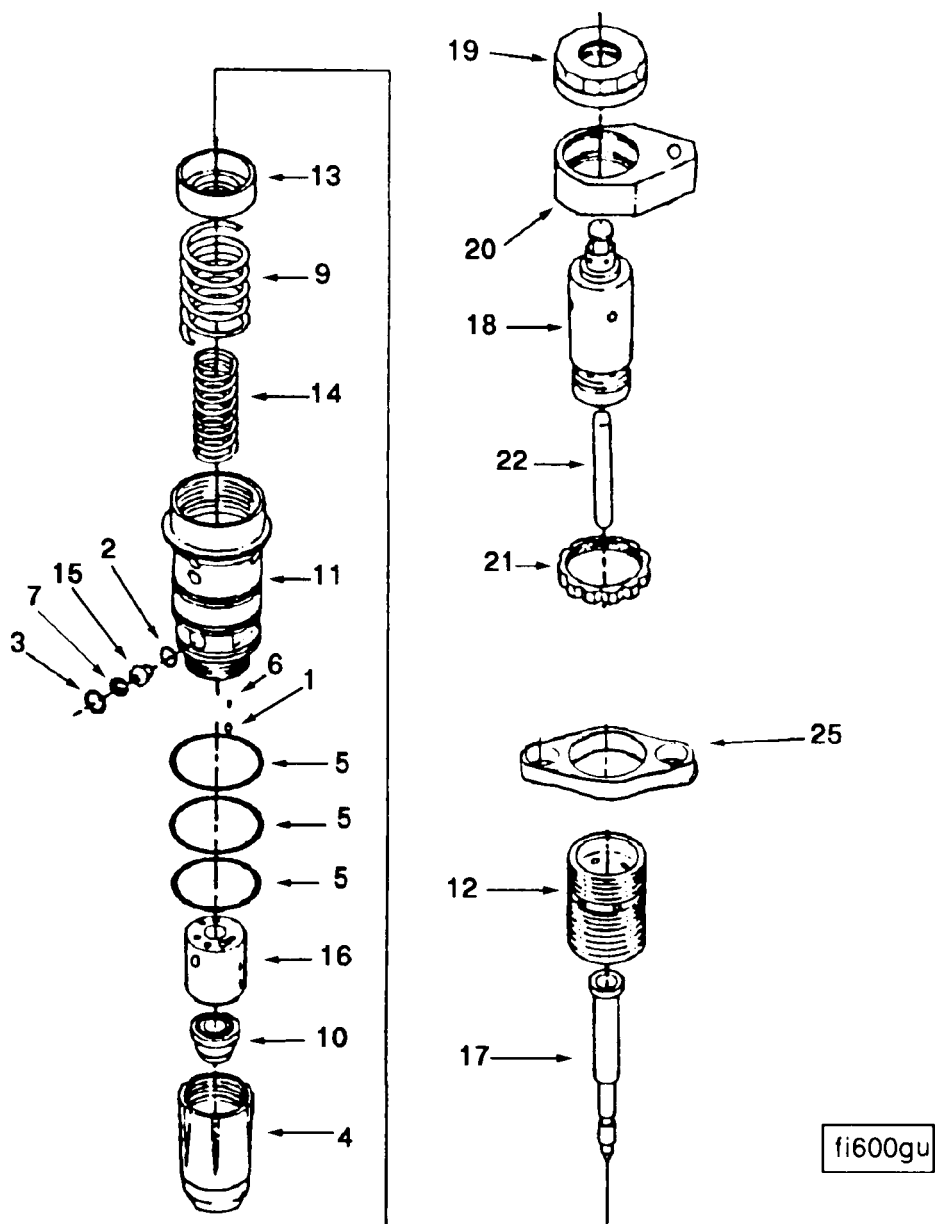
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СЕРДЕЧНИК ДОБАВОЧНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ		
		ОПЦИОН № PP2354		
		ОПЦИОН № PP2355		
1	S-104	Болт с шестигранной головкой	56	3/8-16 x 2 1/4 дюйма
2	3036460	Пружинная шайба	56	
3	3068976	Сердечник добавочного охладителя	4	
4	3626867	Проставка	50	
5	3627381	Уплотнение прямоугольного сечения	4	
6	3627382	Уплотнение сердечника	4	

ПРИМЕЧАНИЯ

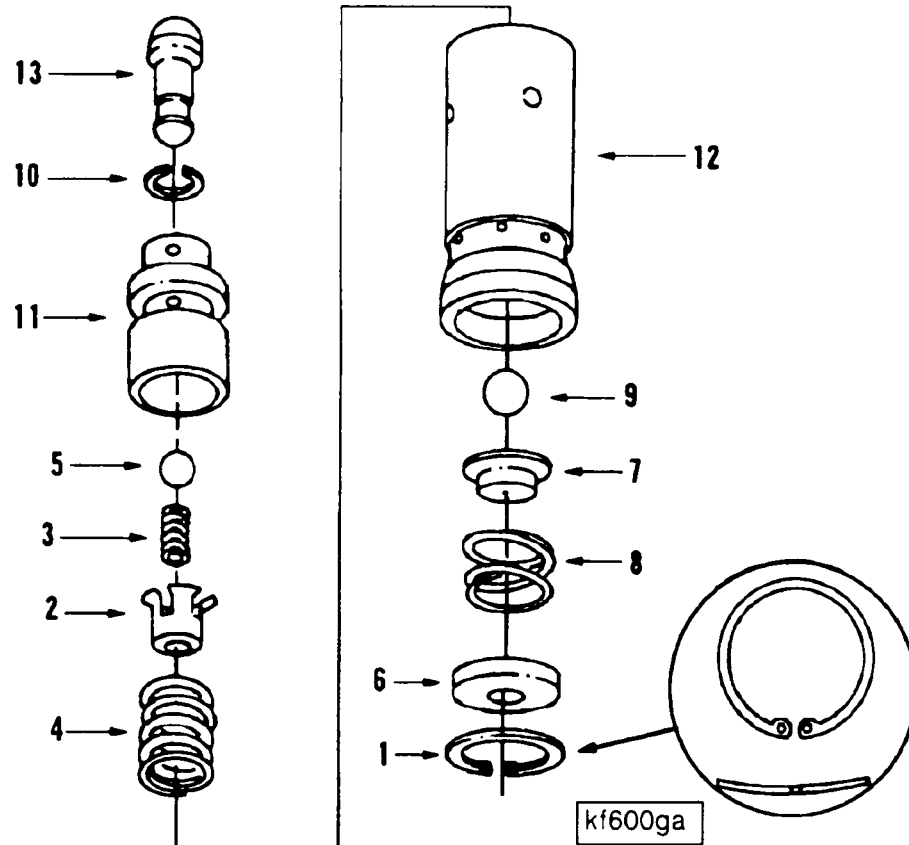
[illegible]



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ТРУБОПРОВОДЫ ДОБАВОЧНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ ОПЦИОН № PP2354 ОПЦИОН № PP2355				
1	S-104	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 - 16 x 3 1/2 дюйма
2	S-105	Болт с шестигранной головкой	8	
3	68910	Уплотнительное кольцо	24	
4	3036460	Пружинная шайба	12	
5	3058812	Пылеуплотнение	16	
6	3063294	Уплотнение	8	
7	3179850	Труба перекачки воды	1	контур возврата LB
8	3050953	Труба перекачки воды	4	все контура
9	3626717	Соединение перекачки воды	1	контур возврата LB
10	3626720	Соединение перекачки воды	1	контур возврата LB
11	3179859	Труба перекачки воды	1	контур возврата RB
12	3626718	Соединение перекачки воды	1	контур возврата RB
13	3626719	Соединение перекачки воды	1	контур возврата RB
14	3179853	Труба перекачки воды	1	контур подачи LB
15	3629208	Соединение перекачки воды	1	контур подачи LB
16	3629209	Соединение перекачки воды	1	контур подачи LB
17	3629497	Сливной кран	4	
18	3179856	Труба перекачки воды	1	контур подачи RB
19	3629210	Соединение перекачки воды	1	контур подачи RB
20	3629211	Соединение перекачки воды	1	контур подачи RB
21	3629820	Кронштейн трубы	2	
22	3629821	Кронштейн трубы	2	



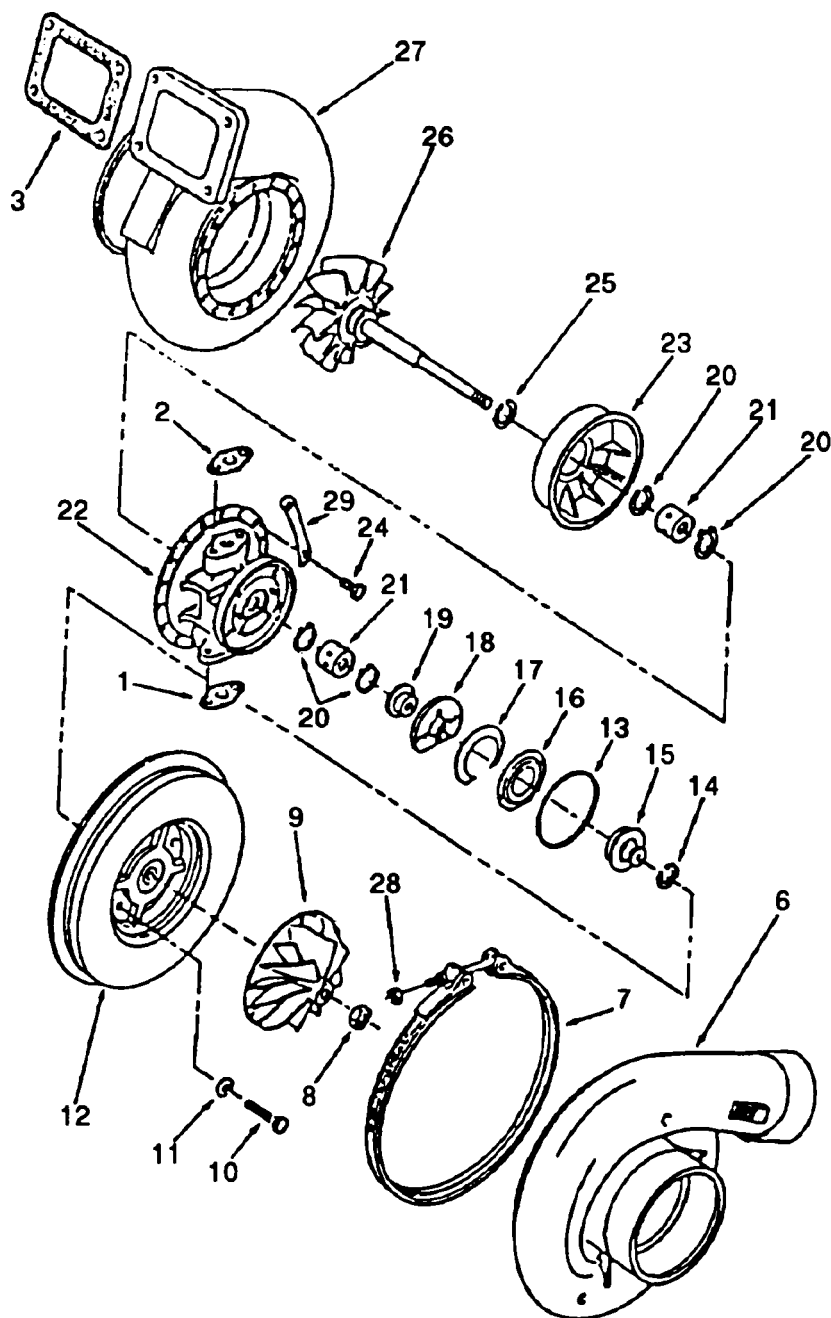
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ИНЖЕКТОР		
		ОПЦИОН № PP2355		
	3349861	Инжектор	16	
1	167157	Шарик	1	
2	173086	Прокладка инжектора	1	
3	174299	Фиксатор	1	
4	3042430	Корпус колпачка инжектора	1	
5	193736	Уплотнительное кольцо	3	
6	203426	Штифт	2	
7	3008706	Экран фильтра	1	
9	3042427	Пружина инжектора	1	
10	3609841	Колпачок инжектора	1	
11	3042425	Адаптер инжектора	1	
12	3279821	Болт ограничителя инжектора	1	
13	3052218	Ограничитель пружины инжектора	1	
14	3042428	Пружи на инжектора	1	
15	(3045047)	Заглушка сопла инжектора	1	
	3076126	Цилиндр & Плунжер	1	
16	3053504	Цилиндр инжектора	1	
17	3076124	Плунжер инжектора	1	
18	3075381	Толкатель	1	
19	3068859	Колпачок толкателя	1	
20	3279850	Гайка толкателя	1	
21	3068860	Стопорная гайка	1	
22	3627894	Соединение плунжера	1	
25	3003682	Кронштейн инжектора	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ТОЛКАТЕЛЬ				
ОПЦИОН № PP2355				
	3075381	Толкатель	16	
1	3027988	Стопорное кольцо	1	
2	3062600	Направляющая шарика	1	
3	3027994	Компрессионная пружина	1	
4	3054852	Пружина инжектора	1	
5	(3027996)	Шарик	1	
6	(3085345)	Гнездо толкателя	1	
7	(3050344)	Направляющая пружины	1	
8	3050345	Компрессионная пружина	1	
9	3062119	Шарик	1	
10	(3052231)	Ограничитель соединения инжектора	1	
11	(3053772)	Плунжер толкателя	1	
12	(3062120)	Муфта толкателя	1	
13	3052233	Соединение плунжера	1	

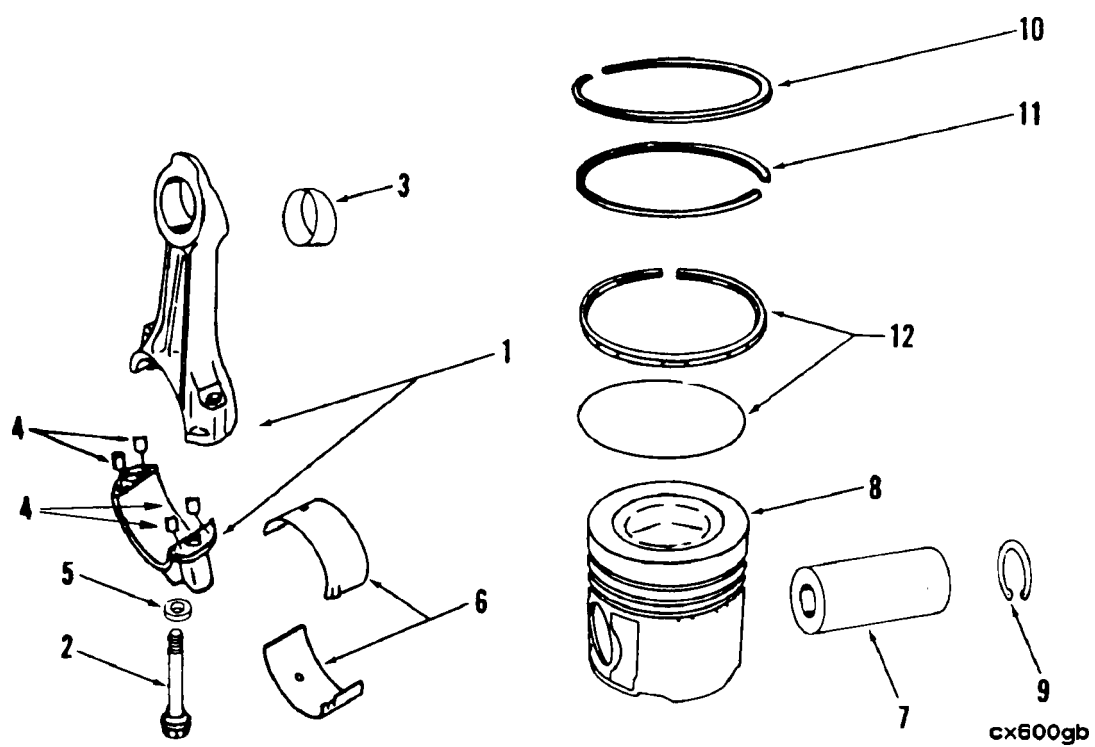
ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]

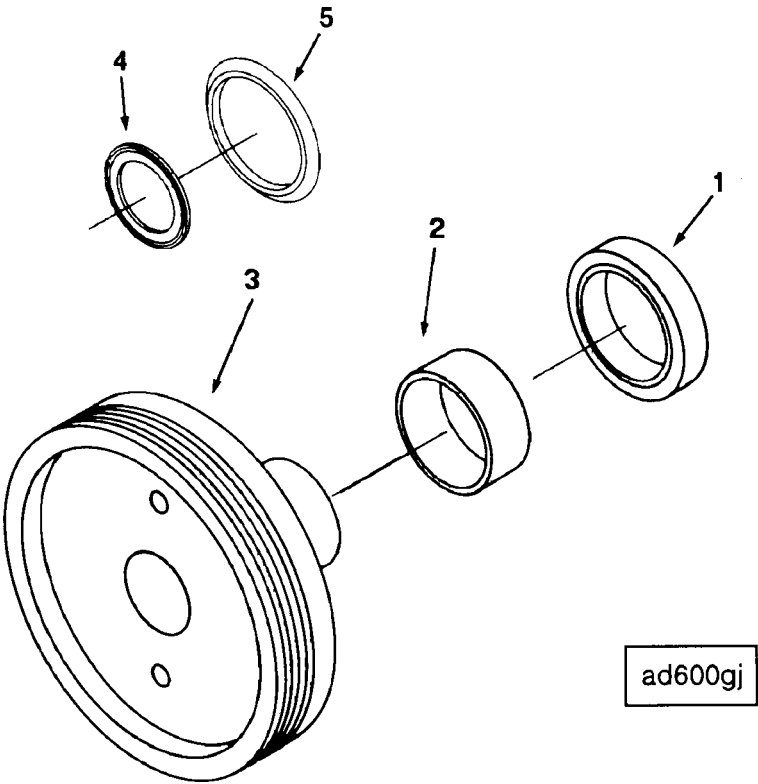


tb601gf

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ТУРБОНАГНЕТАТЕЛЬ		
		ОПЦИОН № PP2355		
	3804884	Турбонагнетатель	2	
1	201048	Прокладка соединения	1	
2	201049	Прокладка соединения	1	
3	3177942	Прокладка турбонагнетателя	1	
	3539614	Турбонагнетатель	1	
6	3539269	Корпус компрессора	1	
7	3528109	Хомут V-образного сечения	1	
8	3519535	Стопорная гайка	1	
9	3529367	Крыльчатка турбокомпрессора	1	
10	3525073	Болт с шестигранной головкой	4	
11	3504967	Шайба	4	
12	3527104	Диффузор турбонагнетателя	1	
13	3502449	Прямоугольное уплотнение	1	
14	3521442	Уплотнение	1	
15	3523980	Маслоуплотнение	1	
16	3524419	Масляный экран	1	
17	3524418	Прокладка	1	
18	3526985	Упорный подшипник	1	
19	3519623	Упорная шайба	1	
20	3519641	Стопорное кольцо	4	
21	3519627	Подшипник турбонагнетателя	2	
22	3523429	Корпус турбонагнетателя	1	
23	3519783	Экран	1	
24	3521225	Болт с шестигранной головкой	8	
25	3523412	Уплотнение	1	
26	3521032	Вал и колесо	1	
27	3534169	Корпус турбины	1	
28	3529372	Шестигранная гайка	1	
29	3522904	Стопорная пластина	4	

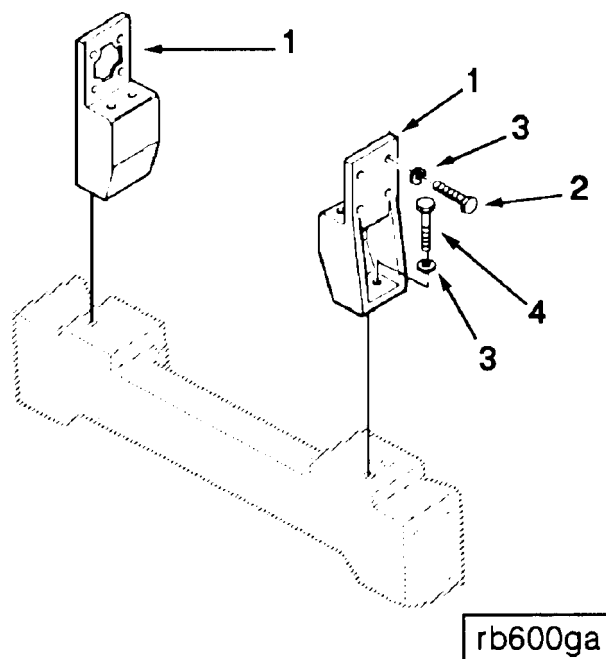


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ШАТУН ОПЦИОН № PP6732				
				Шатун, не требующий одобрения классификационного общества.
1	3630024	Шатун	16	
	(3630023)	Шатун	1	
2	3013266	Болт головки шатуна	2	
3	3043909	Втулка	1	
4	69558	Шпилька	4	
5	205126	Шайба	2	
6	3047390	Подшипник шатуна	2	номинальный
	3047391	Подшипник шатуна		.010 дюйма рем. размер
	3047392	Подшипник шатуна		.020 дюйма рем. размер
	3047393	Подшипник шатуна		.030 дюйма рем. размер
	3047394	Подшипник шатуна		.040 дюйма рем. размер
ПОРШЕНЬ И ПОРШНЕВЫЕ КОЛЬЦА				
	3631241	Поршень в комплекте	16	
7	205200	Поршневой палец	1	
8	3096685	Поршень	1	
9	205269	Стопорное кольцо	2	
	3631248	Набор поршневых колец	16	Стандартный
10	3070589	Компрессионное кольцо	1	Верхнее
11	3090460	Компрессионное кольцо	1	Промежуточное
12	3090450	Маслоуплотнительное кольцо	1	

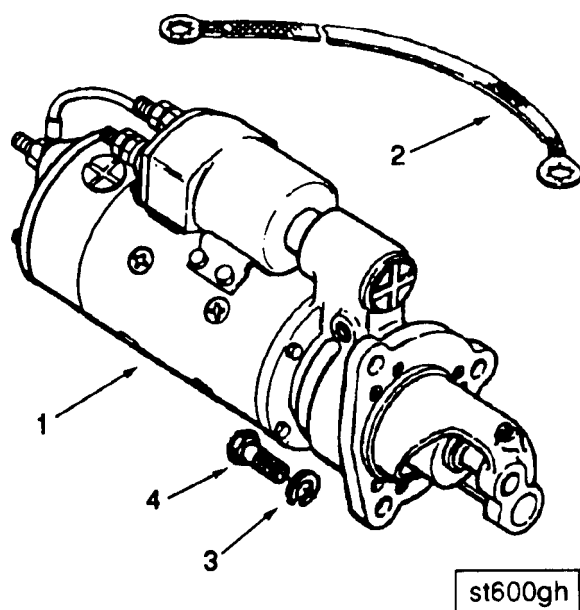


ad600gj

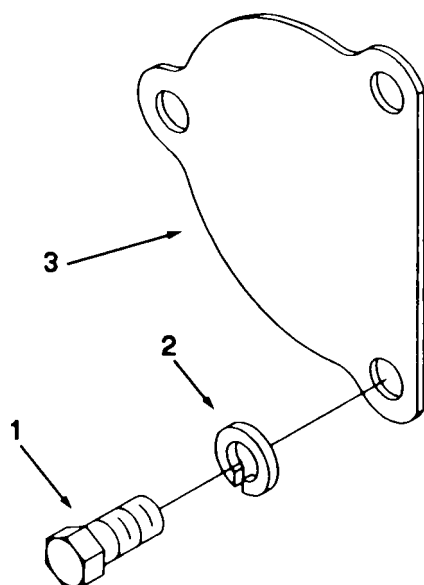
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВЕДУЩИЙ ШКИВ ОПЦИОН № PU6003		Ведущий шкив генератора диаметром 4,93 дюймов (125 мм) для 5-ти гранного V-образного ремня "К". Применяется до 1.68 от номинальной скорости двигателя. Для использования с приводом генератора, имеющим передаточное число 2.62:1. Установлен над передней крышкой редуктора, на правой стороне двигателя.
1	3628895	Масляное уплотнение	1	
	3178844	Шкив	1	
2	3076346	Втулка	1	
3	3628939	Шкив	1	
4	3200287	Уплотнение	1	
5	3628894	Пылеуплотнение	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ЗАДНЯЯ ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ ОПЦИОН № RE6002		Задние опоры двигателя цокольного типа установлены ниже кожуха маховика SAE No «0». Нормально поставляется в собранном виде. Может быть поставлена в наборе.
1	3003440	Опора корпуса маховика	2	
2	S-123	Болт с шестигранной головкой	8	3/4 - 10 x 2 1/2 дюйма
3	S-611	Контровочная шайба	12	
4	205584	Болт с двенадцатигранной головкой	4	3/4 - 10 x 2 1/4 дюйма



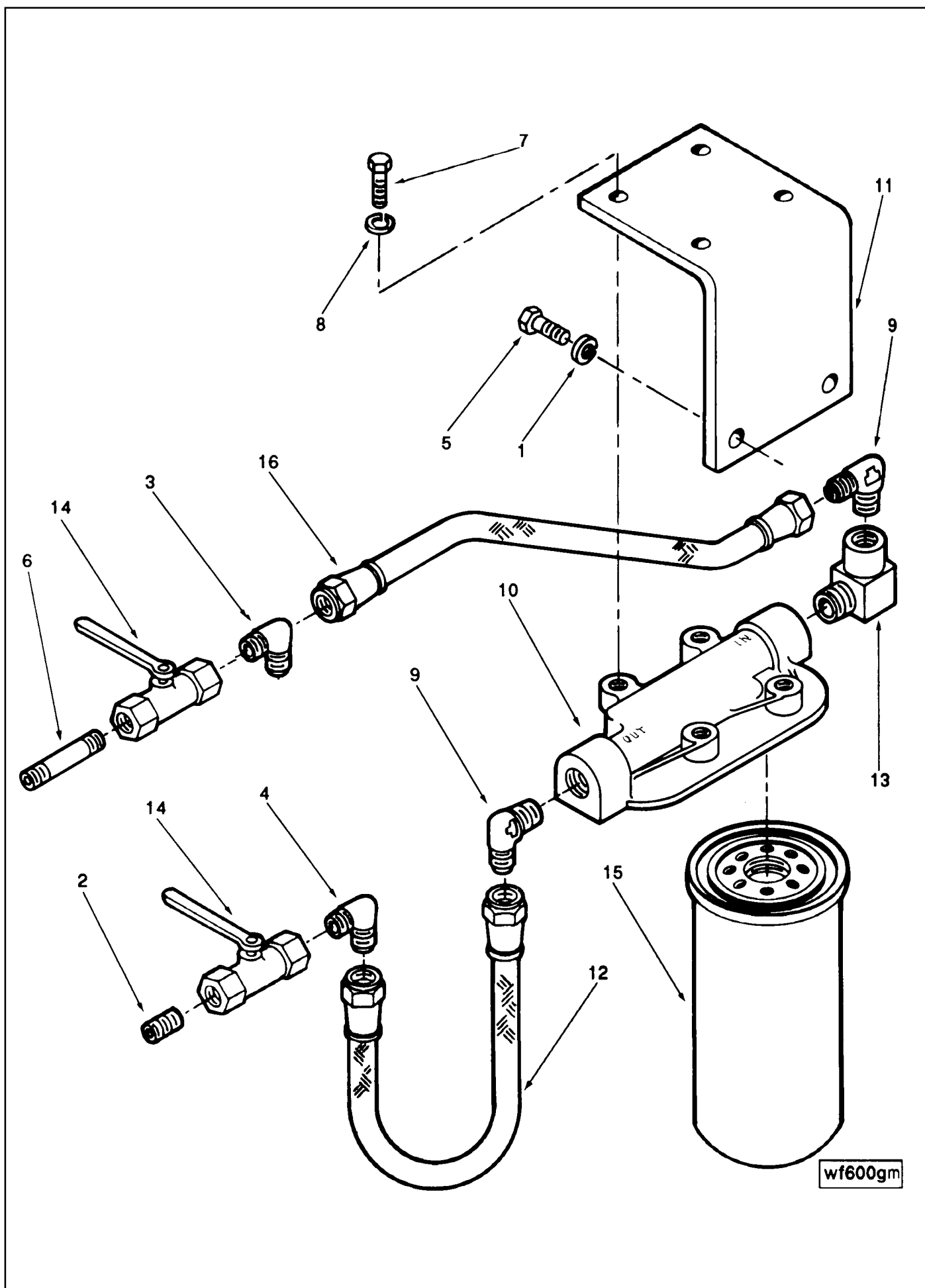
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СТАРТЕР ОПЦИОН № ST6026		Электрический стартер Bultec напряжением 24 В постоянного тока установлен на правой стороне двигателя. Для использования с кожухами маховика SAE по «0» и «00».
1	3629529	Мотор стартера	2	
2	3018924	Заземляющая штанга	2	
3	S-603	Контрольная шайба	6	5/8 дюйма
4	158250	Болт с двенадцатигранной головкой	6	5/8 – 11 x 1 3/4 дюйма



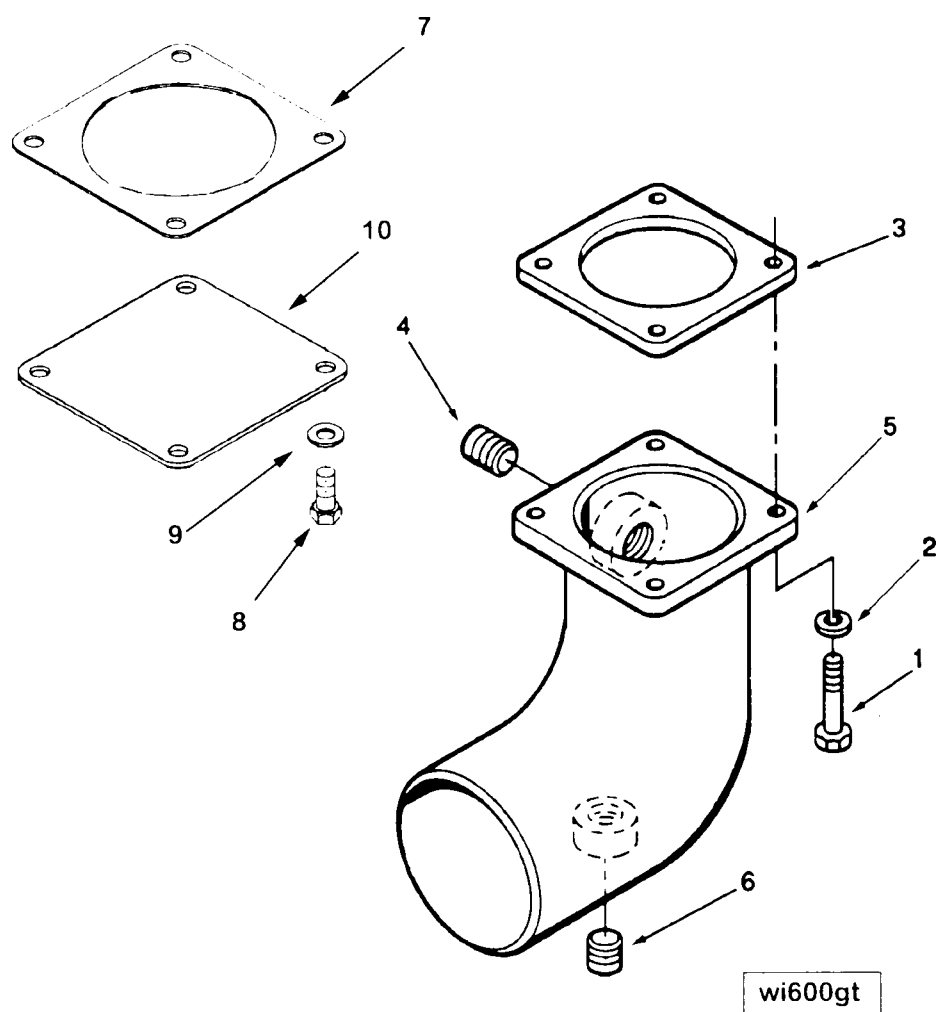
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КРЕПЕЖ СТАРТЕРА ОПЦИОН № ST6705		Крышка ниши стартера используется с корпусом маховика сухого типа и электрическим стартером.
1	S-181	Болт с шестигранной головкой	3	5/8 – 11 x 1 1/4 дюйма
2	S-603	Контровочная шайба	3	5/8 дюйма
3	3628411	Крышка ниши стартера	1	

ПРИМЕЧАНИЯ

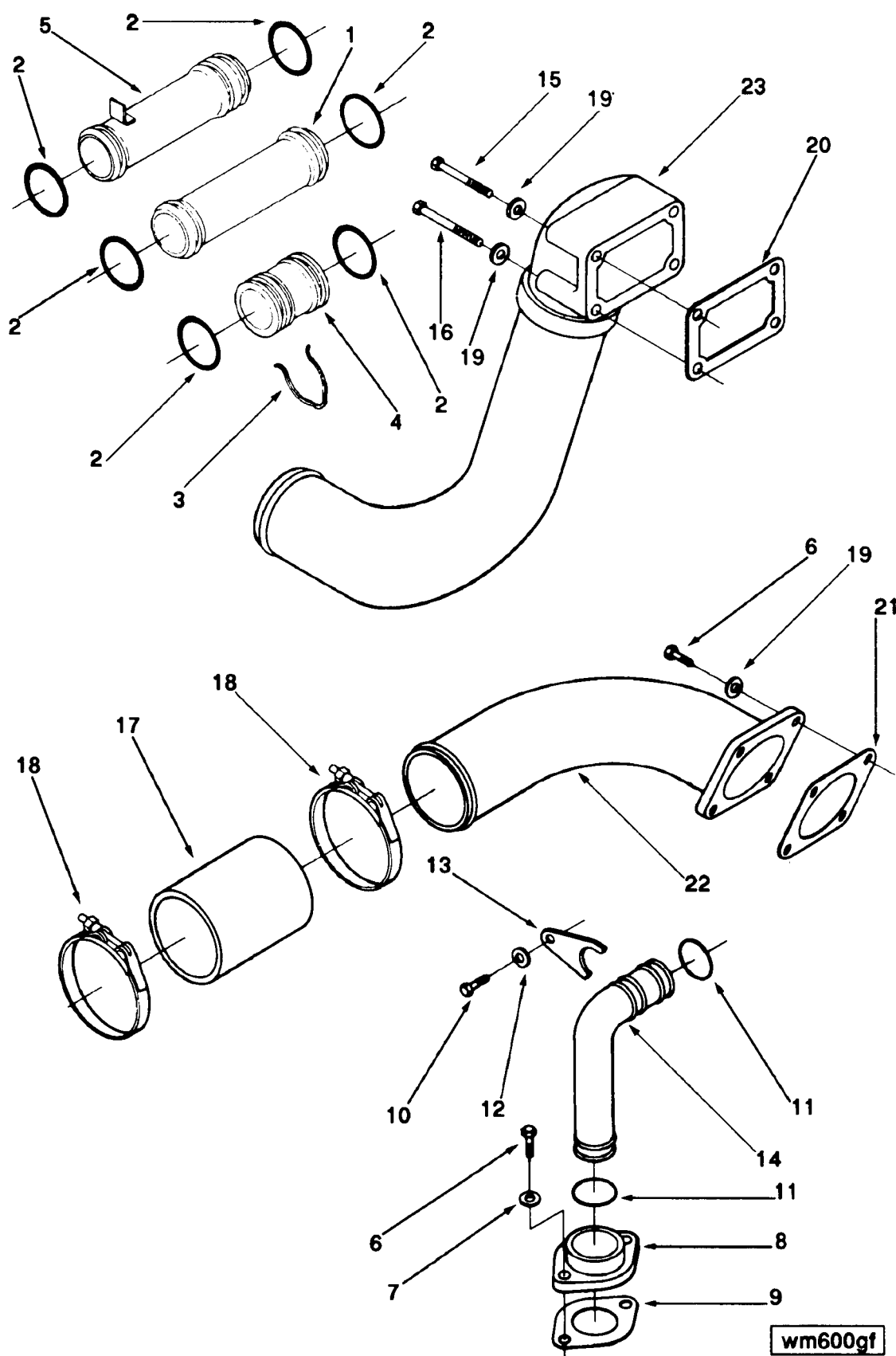
[illegible]



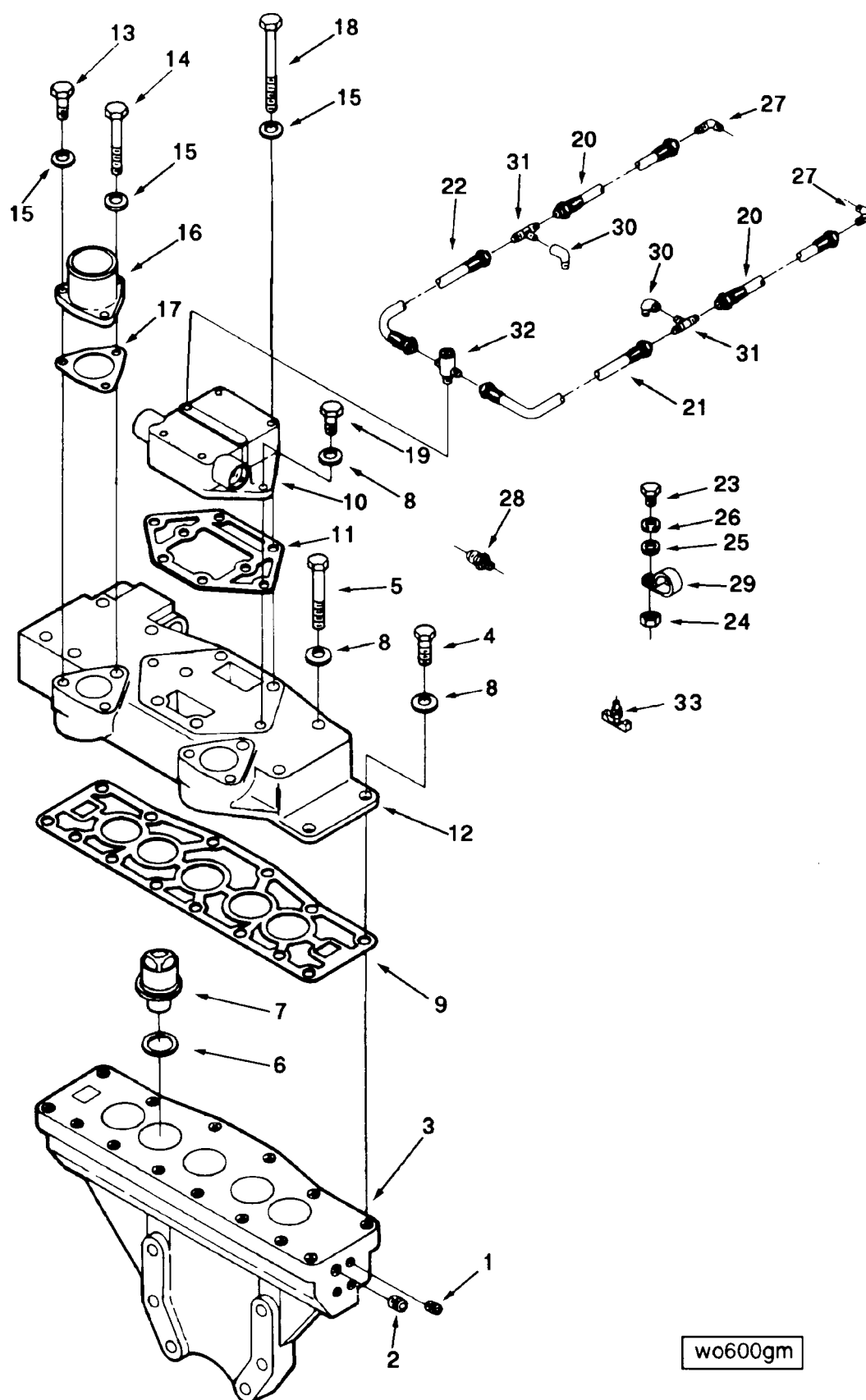
Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ ОПЦИОН № WF6012		Система защиты от коррозии DC4 с двойными заменяемыми цилиндрическими картриджами, установлена на правой стороне двигателя. Включает в себя картриджи длиной 7.5 дюймов, и три 20-модульных контейнера с ингибитором DC4, поставляемые в комплекте. Размер подобран для использования с радиаторами или удаленными охлаждающими системами, емкостью от 339 до 636 кварт. Для использования с двигателями КТТА50.
1	S-610	Контрольная шайба	2	7/16
2	S-946	Ниппель	1	1/4 NPTF, оба конца длиной 7/8.
3	3629494	Колено трубы с внутренним соединением	1	
4	S-1040-A	Колено трубы с внутренним соединением	1	
5	103009	Болт с шестигранной головкой	2	7/16 – 14 x 1 1/4 дюйма
6	109660	Ниппель	1	
7	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма
8	S-604	Контрольная шайба	4	3/8 дюйма
9	3629496	Колено трубы с внутренним соединением	2	
10	215617	Головка системы защиты от коррозии	1	
11	3177591	Кронштейн системы	1	
12	AS5008SS	Гибкий шланг	1	
13	3178838	Колено трубы	1	
14	3178837	Запорный клапан	2	
15	3318319	Система защиты от коррозии	2	
16	AS6018SS	Гибкий шланг	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВХОДНОЙ ВОДЯНОЙ ТРУБОПРОВОД		
		ОПЦИОН № WI6002		
				Входной водяной трубопровод с поворотом на 90 градусов.
1	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма
2	S-604	Контровочная шайба	4	3/8 дюйма
3	3179035	Прокладка соединения прокачки воды	1	
4	S-907-A	Заглушка трубы	1	1 1/4 NPT
5	207538	Соединение входного трубопровода	1	
6	3628607	Заглушка трубы	1	
7	3179035	Прокладка соединения прокачки воды	1	
8	S-109	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 – 16 x 7/8 дюйма
9	3628902	Шайба	4	
10	3629861	Крышка соединения прокачки воды	1	

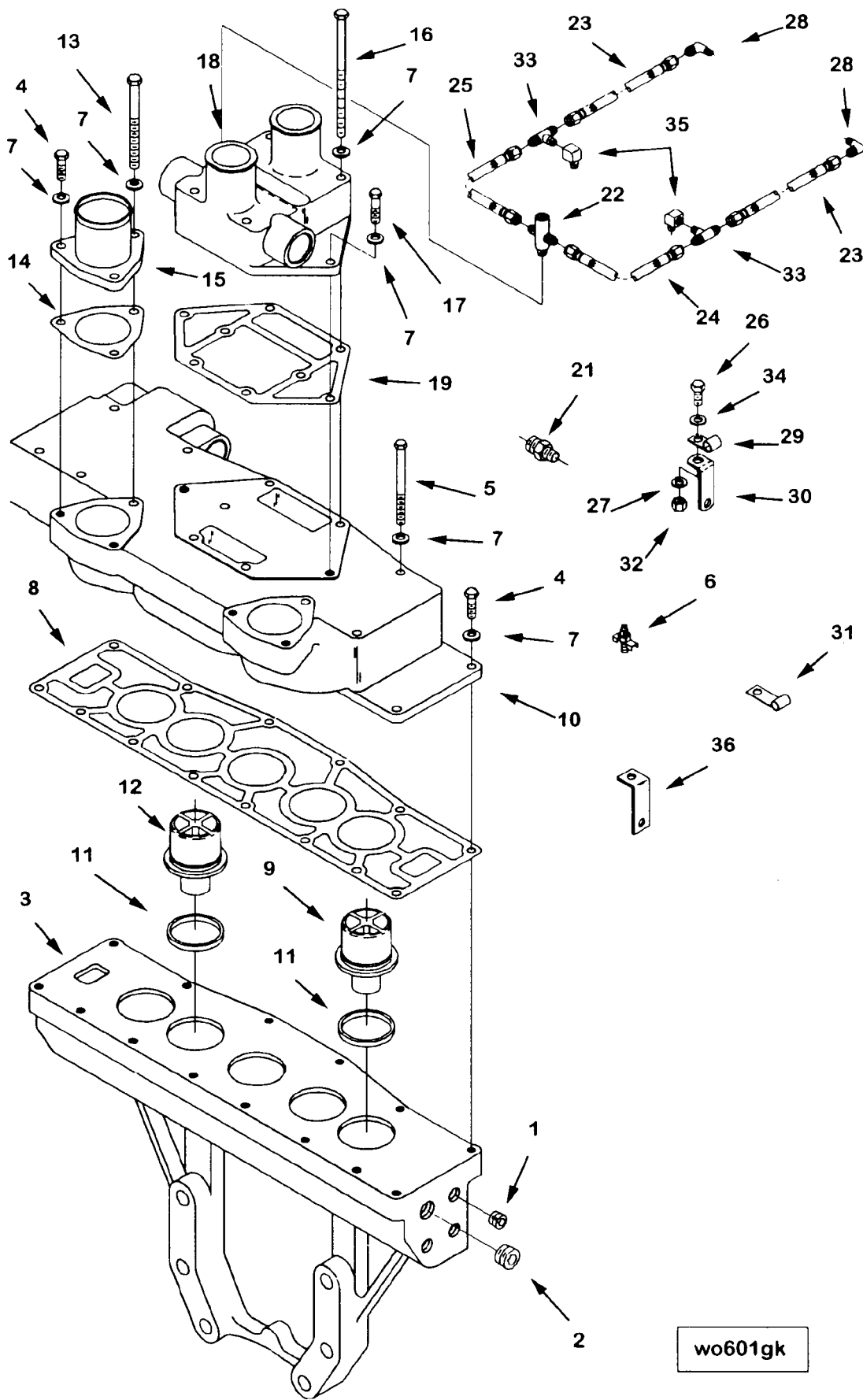


Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ТРУБОПРОВОДЫ ПРОКАЧКИ ВОДЫ ОПЦИОН № WM6016				Трубопроводы прокачки воды для использования с выпускным коллектором сухого типа. Для двигателя КТТА50-С (2000).
1	206709	Трубопровод	14	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма 3/8 – 16 x 7/8 дюйма 5/8 – 16 x 3 дюйма 3/8 – 16 x 3 1/2 дюйма 3 7/8 дюйма
2	3028291	Уплотнительное кольцо	28	
3	205976	Стопорное кольцо	1	
4	3002956	Трубопровод прокачки воды	1	
2	3028291	Уплотнительное кольцо	4	
5	3040710	Трубопровод прокачки воды	1	
6	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	6	
7	3036460	Пружинная шайба	2	
8	3054518	Соединение прокачки воды	1	
9	3175517	Прокладка фланца	1	
10	S-109	Болт с шестигранной головкой	1	
11	3175545	Уплотнительное кольцо	2	
12	3036460	Пружинная шайба	1	
13	3054519	Скоба трубы	1	
14	3628967	Трубопровод прокачки воды	1	
15	S-102-D	Болт с шестигранной головкой	2	
16	S-105	Болт с шестигранной головкой	2	
17	60985	Шланг	1	
18	140315	Хомут	2	
19	3036460	Пружинная шайба	8	
20	3049368	Прокладка соединения	1	
21	3050944	Прокладка фланца	1	
22	3055710	Трубопровод, байпасный	1	
23	3055712	Соединение, байпасный	1	



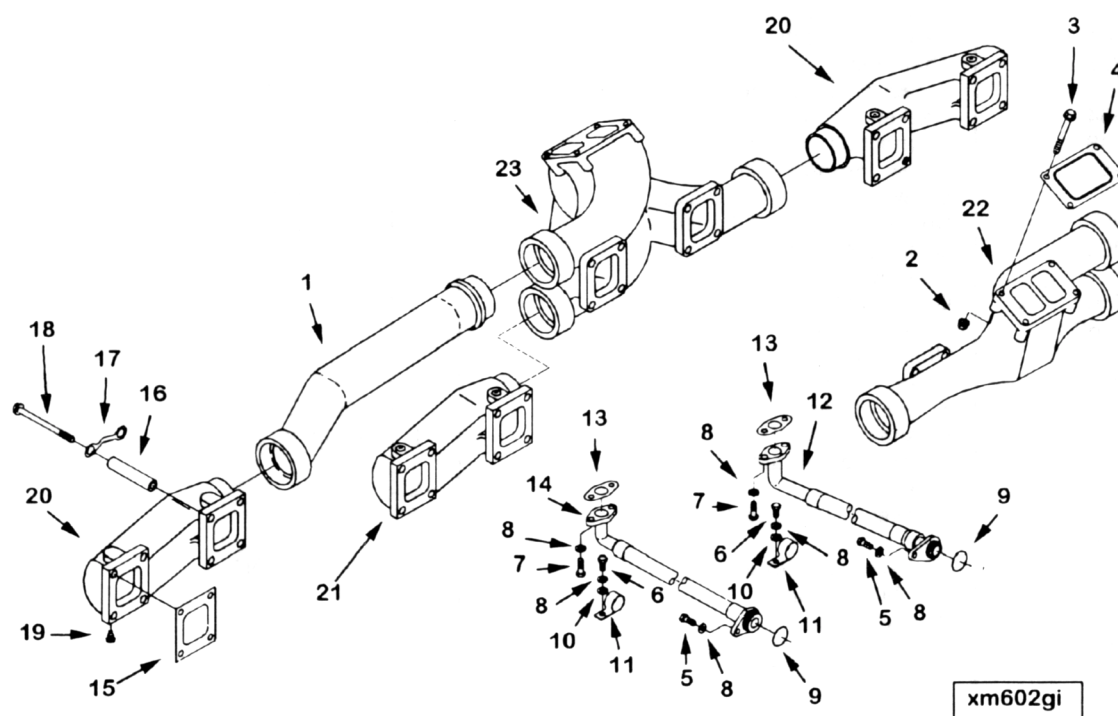
wo600gm

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
ВЫПУСКНОЙ ВОДЯНОЙ КОЛЛЕКТОР ОПЦИОН № WO6024				Опора термостата и кожух в сборе с двойными 3-дюймовыми водовыпускными соединениями. Только для соединений с помощью шлангов. Тип кожуха LTA, но с закрытыми литыми отверстиями по LTA (низкотемпературный контур охлаждения)
1	3628606	Заглушка трубы	5	1/2 дюйма
2	3628607	Заглушка трубы	2	3/4 дюйма
3	3628968	Опора термостата	1	
4	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 – 16 x 1/4 дюйма
5	S-197	Болт с шестигранной головкой	6	3/8 – 16 x 4 3/4 дюйма
6	3627961	Уплотнение термостата	4	
7	3046191	Термостат	4	
8	3036460	Пружинная шайба	2	
9	3052906	Прокладка корпуса термостата	1	
10	3629196	Соединение перекачки воды	1	
11	3052908	Прокладка соединения	1	
12	3060889	Корпус термостата	1	
13	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма
14	S-106-C	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 4 3/4 дюйма
15	3036460	Пружинная шайба	12	
16	3049363	Соединение выпуска воды	2	
17	3049364	Прокладка соединения	2	
18	S-141-C	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 – 16 x 6 3/4 дюйма
19	108707	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 1 1/2 дюйма
20	AS0401600SS	Гибкий шланг	2	
21	AS0405700SS	Гибкий шланг	1	
22	AS0406000SS	Гибкий шланг	1	
23	S-109	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 7/8 дюйма
24	3201128	Шестигранная гайка	2	
25	3628902	Шайба	8	
26	S-604	Контровочная шайба	6	3/8 дюйма
27	68139	Коленотрубопровода с внутренними соединениями	2	
28	69461	Внутреннее соединение	1	
29	108722	Держатель	12	
30	3629097	Колено трубопровода	2	
31	3627784	Т-образное соединение	2	
32	3626660	Крестовик с внутренними соединениями	1	
33	S-962-E	Осушительный кран	1	

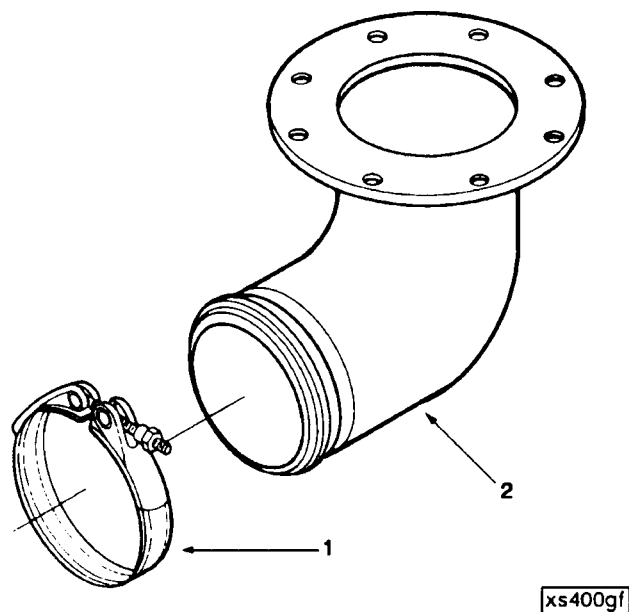


wo601gk

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВЫПУСКНОЙ ВОДЯНОЙ КОЛЛЕКТОР		
		ОПЦИОН № WO6051		Опора термостата и корпус в сборе с двойными 3-дюймовыми водяными патрубками направленными вверх и вниз. Подсоединения воды для теплообменника наддувочного воздуха. Только для соединений с помощью шлангов. Для двигателя KTA50-G8/G9
1	3628606	Заглушка трубы	5	
2	3628607	Заглушка трубы	2	
3	3628968	Опора термостата	1	
4	S-103-D	Болт с шестигранной головкой	6	3/8 – 16 x 1 1/4 дюйма
5	S-197	Болт с шестигранной головкой	6	3/8 – 16 x 1/4 дюйма
6	S-962-E	Осушительный кран	1	
7	3036460	Пружинная шайба	20	
8	3052906	Прокладка корпуса термостата	1	
9	3055663	Термостат	1	
10	3060889	Корпус термостата	1	
11	3627961	Уплотнение термостата	5	
12	3629205	Термостат	4	
13	S-106-C	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 3/4 дюйма
14	3049364	Прокладка соединения	2	
15	3630248	Соединение выпуска воды	2	
16	S-141-C	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 – 16 x 3/4 дюйма
17	108707	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 1 1/2 дюйма
18	3052907	Соединение перекачки воды	1	
19	3052908	Прокладка	1	
21	69461	Внутреннее соединение	1	
22	3626660	Крестовик с внутренними соединениями	1	
23	AS 4016SS	Гибкий шланг	2	
24	AK 4057 SS	Гибкий шланг	1	
25	AS 4060 SS	Гибкий шланг	1	
26	S-109	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 7/8 дюйма
27	S-604	Контровочная шайба	2	3/8 дюйма
28	68139	Колено трубопровода с внутр. соедин.	1	
29	108722	Держатель	2	
30	109895	Кронштейн	1	
31	3175058	Держатель	2	
32	3201128	Шестигранная гайка	1	38/ - 16 UNC
33	3627784	Т-образное внутреннее соединение	1	
34	3628902	Шайба	6	
35	3629097	Колено трубопровода	2	
36	3629729	Скоба водяного патрубка	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВЫПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР		
		ОПЦИОН № XM6021		
				Сухие выпускные коллекторы пульсирующего типа для системы STC и только для внешнего последующего охлаждения. Коллекторы установлены так, чтобы обеспечить установку турбокомпрессора на передней стороне двигателя. Использует центральную секцию выпускного коллектора 3630242 и перепускную воздушную трубы 3177662 на левой стороне.
1	3043032	Труба газовойпуска	2	
2	3626804	Стопорная гайка	8	
3	3627095	Болт с шестигранной головкой	8	3/8-24 x 3 дюйма
4	3630452	Прокладка турбокомпрессора	2	
5	S-109	Болт с шестигранной головкой	1	3/8 – 16 x 7/8 дюйма
6	S-117	Болт с шестигранной головкой	2	3/8 – 16 x 3/4 дюйма
7	S-172-B	Болт с шестигранной головкой	4	3/8 – 16 x 1/8 дюйма
8	S-604	Контрольная шайба	5	3/8 дюйма
9	216187	Уплотнительное кольцо	2	
10	3628902	Шайба	3	
11	3629451	Хомут	1	
12	3630597	Гибкий шланг	1	
13	3630742	Прокладка соединения	2	
14	3630600	Гибкий шланг	1	
15	3037821	Прокладка выпускного коллектора	16	
16	3046287	Проставка	64	
17	3628969	Стопорная пластина	32	
18	3631163	Болт с шестигранной фланцевой головкой	64	
19	3630164	Резьбовая заглушка	16	
20	3630172	Выпускной коллектор	4	
21	3630173	Выпускной коллектор	2	
22	3630241	Выпускной коллектор	1	
23	3630242	Выпускной коллектор	1	



Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		ВЫПУСКНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ОПЦИОН № XM6015		
1	3626944	Хомут V-образного сечения		
2	3178314	Выпускное соединение	2	Два угловых выпускных колена с соединениями внешним диаметром 6 дюймов (125 мм) для газовыпуска.

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
		КОМПЛЕКТЫ ПРОКЛАДОК		
	3804300	Комплект нижних прокладок двигателя	1	
	S-1003-A	Уплотнение Громмет	4	
	43696-A	Уплотнительное кольцо	2	
	67946	Шайба	4	
	68908	Стопорная пластина	14	
	70415	Уплотнительное кольцо	2	
	108172	Уплотнительное кольцо	1	
	145507	Уплотнительное кольцо	2	
	145528	Уплотнительное кольцо	2	
	145529	Уплотнительное кольцо	1	
	145530	Уплотнительное кольцо	1	
	145550	Уплотнительное кольцо	2	
	145581	Уплотнительное кольцо	2	
	145586	Уплотнительное кольцо	1	
	145600	Уплотнительное кольцо	1	
	145613	Уплотнительное кольцо	1	
	151355	Стопорная пластина	1	
	205571	Маслоуплотнение	1	
	206021	Прокладка	8	
	206193	Прокладка водяного насоса	1	
	206407	Прокладка	1	
	206416	Прокладка опоры	1	
	206421	Прокладка корпуса редуктора	1	
	206455	Прокладка водяного насоса	1	
	206457	Уплотнительное кольцо	1	
	207551	Уплотнительное кольцо	1	
	212161	Уплотнительное кольцо	16	
	3000632	Прокладка	1	
	3005939	Прокладка	1	
	3005940	Прокладка кожуха зубчатой передачи	1	
	3007441	Уплотнительное кольцо	16	
	3007512	Уплотнительное кольцо	1	
	3008921	Прокладка	1	
	3009323	Прокладка	1	
	3009234	Прокладка	1	
	3629387	Прокладка головки фильтра	1	
	3011651	Прокладка	1	
	3014449	Прокладка фланца	1	
	3016788	Маслоуплотнение	2	
	3016792	Маслоуплотнение	1	
	306793	Маслоуплотнение	1	
	3026391	Прямоугольное уплотнение	1	
	3026392	Прямоугольное уплотнение	2	
	3629141	Прокладка крышки масляного фильтра	1	
	3031544	Прямоугольное уплотнение	1	
	3040721	Прокладка	16	
	3040722	Прокладка крышки рапредвала	2	
	3043211	Прокладка поддона	4	
	3043213	Прокладка поддона	1	
	3046852	Прокладка	1	
	3069102	Прокладка воздушного компрессора	1	
	3069103	Прокладка топливного насоса	1	
	3175321	Прокладка	2	
	3175856	Прокладка	8	
	3177108	Прокладка головки фильтра	2	
	3177160	Прокладка крышки редуктора	1	
	3178076	Прокладка корпуса редуктора	1	
	3179035	Прокладка	1	
	3200287	Уплотнение	2	
	3201125	Уплотнительное кольцо	2	
	3818885	Уплотнительное кольцо	4	
	3913994	Уплотнительное кольцо	1	

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
	3804299	Комплект верхних прокладок двигателя	1	
	131026	Уплотнительное кольцо	10	
	201048	Прокладка соединения	4	
	201049	Прокладка соединения	2	
	206277	Прокладка впускного коллектора	16	
	206443	Прокладка корпуса термостата	2	
	206460	Прокладка	1	
	206576	Прокладка турбонагнетателя	2	
	207515	Прокладка соединения	1	
	216187	Уплотнительное кольцо	2	
	3001340	Уплотнительное кольцо	32	
	3003016	Уплотнительное кольцо	10	
	3008710	Прямоугольное уплотнение	8	
	3011580	Прокладка крышки послеохладителя	4	
	3014304	Прямоугольное уплотнение	32	
	3014449	Прокладка фланца	4	
	3023066	Уплотнительное кольцо	4	
	3088371	Пылеуплотнение	2	
	3023130	Пылеуплотнение	4	
	3026421	Уплотнительное кольцо	8	
	3028291	Уплотнительное кольцо	32	
	3037821	Прокладка выхлопного коллектора	16	
	3629140	Прокладка крышки толкателя	16	
	3627961	Уплотнение термостата	4	
	3628330	Прокладка корпуса толкателя	16	
	3175517	Прокладка фланца	1	
	3175545	Уплотнительное кольцо	6	
	3175705	Уплотнение	24	
	3628407	Прокладка крышки цилиндра	16	
	(3628503)	Прокладка крышки цилиндра	1	
	205852	Уплотнение	1	
	205855	Уплотнение	3	
	205858	Уплотнение	1	
	207448	Уплотнение	4	
	3179026	Прокладка соединения	4	
	3179027	Прокладка соединения	8	
	3818885	Уплотнительное кольцо	2	
	3084539	Уплотнительное кольцо	32	

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
	3804297	Комплект прокладок	1	
	100478	Уплотнительное кольцо	12	
	131026	Уплотнительное кольцо	12	
	205852	Уплотнение	1	
	205855	Уплотнение	3	
	206277	Прокладка впускного коллектора	6	
	206279	Прокладка соединения	1	
	206446	Прокладка соединения перекачки воды	1	
	206576	Прокладка турбонагнетателя	1	
	207038	Уплотнительное кольцо	1	
	207244	Уплотнение инжектора	1	
	207448	Уплотнение	4	
	3001340	Уплотнительное кольцо	12	
	3023066	Уплотнительное кольцо	4	
	3026421	Уплотнительное кольцо	2	
	3028291	Уплотнительное кольцо	5	
	3629140	Прокладка крышки толкателя	1	
	3040721	Прокладка	1	
	3037821	Прокладка выхлопного коллектора	6	
	3628330	Прокладка корпуса толкателя	1	
	3628407	Прокладка крышки цилиндра	1	
	3628503	Прокладка крышки цилиндра	1	
	205852	Уплотнение	1	
	205855	Уплотнение	1	
	205858	Уплотнение	1	
	207448	Уплотнение	4	
	3179027	Прокладка соединения	3	
	3818885	Уплотнительное кольцо	2	
	3801897	Верхний комплект	1	
	131026	Уплотнительное кольцо	16	
	201048	Прокладка соединения	2	
	3001340	Уплотнительное кольцо	20	
	3023095	Уплотнительная шайба	32	
	3023129	Пылеуплотнение	2	
	3026420	Пылеуплотнение	2	
	3026421	Уплотнительное кольцо	4	
	3029506	Прокладка осушителя масла	2	
	3029625	Уплотнительное кольцо	2	
	3029626	Уплотнительное кольцо	2	
	3029627	Пылеуплотнение	2	
	3029640	Уплотнительное кольцо	2	
	3035223	Прокладка соединения	4	
	3177942	Прокладка турбонагнетателя	2	

Ном.	Код	Название	Кол.	Примечания
	3803257	Ремкомплект турбонагнетателя	1	
	3804300	Комплект нижних прокладок двигателя	1	
	3804299	Комплект верхних прокладок двигателя	1	
	3804297	Комплект прокладок крышки	1	
	3804885	Комплект поршня	16	
	3631241	Комплект поршня	16	
	3631248	Комплект поршневых колец	16	
	3007525	Комплект втулки цилиндра	16	Номинальный
	3012611	Комплект втулки цилиндра		0.010 дюйма рем. размера
	3012612	Комплект втулки цилиндра		0.020 дюйма рем. размера
	3801268	Комплект втулки цилиндра		0.010 дюйма рем. размера
	3018210	Основной набор подшипников	1	Номинальный
	3018211	Основной набор подшипников		0.010 дюйма рем. размера
	3018212	Основной набор подшипников		0.020 дюйма рем. размера
	3018213	Основной набор подшипников		0.030 дюйма рем. размера
	3018214	Основной набор подшипников		0.040 дюйма рем. размера
	3047390	Подшипник шатуна	32	Номинальный
	3047391	Подшипник шатуна		0.010 дюйма рем. размера
	3047392	Подшипник шатуна		0.020 дюйма рем. размера
	3047393	Подшипник шатуна		0.030 дюйма рем. размера
	3047394	Подшипник шатуна		0.040 дюйма рем. размера

ИНДЕКС ОПЦИОНОВ

Номер опциона	Название	Номер страницы
BP6089	Толкатель клапана и крышка	13
	Блок цилиндра	3, 5
	Валоповоротное устройство двигателя	21
	Крепеж форсунки	14
	Охладитель смазочного масла	15
	Насос смазочного масла	17
	Вкладыш рамового подшипника	7
	Задняя крышка распредвала	8
	Рычаг и крышка	11
	Транспортировочная скоба	22
	Шланг подачи масла	20
	Водяной насос	19
BP6103	Толкатель клапана и крышка	13
	Блок цилиндра	3, 5
	Валоповоротное устройство двигателя	21
	Крепеж форсунки	14
	Охладитель смазочного масла	15
	Насос смазочного масла	17
	Вкладыш рамового подшипника	7
	Задняя крышка распредвала	8
	Рычаг и крышка	11
	Транспортировочная скоба	22
	Шланг подачи масла	20
	Водяной насос	19
BP6724	Топливный коллектор	25
BP6728	Коленчатый вал	26
BP6739	Топливный коллектор	29
CA8016	Индикатор загрязнения	30
DA6070	Демпфер вибраций	33
EC8276	Выключатель по температуре охлаждающей жидкости	34
EC8356	Выключатель по давлению масла	35
EE6021	Крепеж генератора	37
EE6038	Генератор	38
EM6001	Передняя опора двигателя	39
ES6004	Магнитный выключатель	41
FA6028	Расположение привода вентилятора	43
FA6132	Расположение привода вентилятора	45
	Расположение привода вентилятора	47
FA6702	Крепеж крышки зубчатой передачи	48
FA6703	Крепеж крышки зубчатой передачи	49
FA6719	Крепеж крышки зубчатой передачи	51
FF6042	Топливный фильтр	53
FF6044	Топливный фильтр	55
FF6736	Соединения топливного фильтра	56
FN6024	Корпус маховика	59
FN8715	Магнитный датчик	60
FP6155	Электронный регулятор подачи топлива Cummins	61, 63
	Опора топливного насоса	65
FP6204	Регулятор подачи топлива Cummins	63
	Опора топливного насоса	65
FP6771	Привод регулятора подачи топлива	75
	Передняя крышка топливного насоса	73
	Демпфер топливного насоса и MTG	74
	Топливный насос	67

Номер опциона	Название	Номер страницы
	Корпус топливного насоса	69, 71
	Зубчатый привод топливного насоса	76
FS6013	Топливный блок	79
FT60072	Топливопроводы	81
FV8103	Топливный клапан	83
FW6009	Маховик	84
FW6011	Маховик	87
HD6011	Крышки дополнительного привода	88
IM6021	Впускной коллектор	91
IM6705	Впускной коллектор	93
LF6026	Фильтр смазочного масла	95
LF6705	Соединения перекачки масла	96
OB6164	Наполняющее устройство и сапун	99
OB6722	Крепеж сапуна	100
OF6009	Байпасный масляный фильтр	103
OF8005	Байпасный масляный фильтр	104
OP6024	Поддон картера	107
OP6027	Поддон картера	109
OP6710	Трубопроводы масляного насоса	111
PP2227	Пакет охладителя	132
	Распредвал и шестерня – левые	117
	Распредвал и шестерня – правые	117
	Соединение перекачки масла	127
	Головка цилиндра	115
	Крепеж головки цилиндра	113
	Форсунка	119
	Соединения охладителя	135
	Корпус противовеса	116
	Масляный коллектор системы STC	121, 123
	Клапан системы STC	125
	Крепеж клапана системы STC	126
	Толкатель	120
	Турбоагнетатель	131
	Водяной коллектор	128
PP2354	Сердечник послеохладителя	162
	Распредвал и шестерня – левые	143
	Распредвал и шестерня – правые	143
	Масляное соединение, левое	155
	Масляное соединение, правое	157
	Шатун	137
	Соединение подачи масла	153
	Головка цилиндра	141
	Крепеж головки цилиндра	139
	Форсунка	145
	Соединения послеохладителя	165
	Корпус противовеса	142
	Масляный коллектор системы STC	147
	Клапан системы STC	149
	Крепеж клапана системы STC	150
	Толкатель	146
	Турбоагнетатель	161
	Водяной сборник	158
PP2355	Пакет охладителя	162
	Распредвал и шестерня – левые	143
	Распредвал и шестерня – правые	143
	Масляное соединение, левое	155

Номер опциона	Название	Номер страницы
.....	Масляное соединение, правое	157
.....	Шатун	137
.....	Соединение подачи масла	153
.....	Головка цилиндра	141
.....	Крепеж головки цилиндра	139
.....	Форсунка	167
.....	Соединения послеохладителя	165
.....	Корпус противовеса	142
.....	Масляный коллектор системы STC	147
.....	Клапан системы STC	149
.....	Крепеж клапана системы STC	150
.....	Толкатель	168
.....	Турбонагнетатель	171
.....	Водяной коллектор	158
PP6732	Шатун	173
PU6003	Вспомогательный приводной шкив	175
RE6002	Задняя опора двигателя	176
ST6026	Стартер	177
ST6705	Крепеж стартера	178
WF6012	Водяной фильтр	181
WI6002	Входной водяной трубопровод	183
WM6016	Трубопроводы перекачки воды	185
WO6024	Выпускной водяной трубопровод	187
WO6051	Выпускной водяной трубопровод	189
XM6021	Выпускной газовый коллектор	191
XS6015	Выпускное колено	192

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
AK6012SS	Гибкий шланг	93	S-212	Шестигранная гайка	11
AK4057 SS	Гибкий шланг	189	S-217	Шестигранная гайка	43, 48
AR10626	Вал	13	S-224	Шестигранная гайка	41
AR12112	Демпфер топливного насоса и крепление	67, 74	S-249	Шестигранная гайка	43, 45
AS0601800SS	Гибкий шланг	103	S-251	Шестигранная стопорная гайка	123
AS0601500SS	Гибкий шланг	103	S-270	Шестигранная гайка	69
AS0406000SS	Гибкий шланг	187	S-302	Шпилька	117, 143
AS0405700SS	Гибкий шланг	187	S-302	Шпилька	
AS0401600SS	Гибкий шланг	187	S-306	Шпилька	21
AS4016SL	Гибкий шланг	155, 157	S-316	Шпилька	65
AS4057SS	Гибкий шланг	157	S-600	Контровочная шайба	41, 59
AS6009SS	Гибкий шланг	181	S-602	Шайба	8, 11
AS6018SS	Гибкий шланг	181	S-603	Контровочная шайба	21, 45, 177
AS405440SL	Гибкий шланг	155	S-604	Контровочная шайба	5, 8, 11, 13,
AS405640SL	Гибкий шланг	155			19, 43, 45, 45,
AS 4014 40SS	Гибкий шланг	81			79, 95, 96, 111,
AS 4016SS	Гибкий шланг	189			126, 150, 181, 183,
AS 4060 SS	Гибкий шланг	189			187, 189, 191
BM76340	Демпфер топливного насоса в сборе	74	S-605	Контровочная шайба	43, 45, 126, 150
S-102-D	Болт с шестигранной головкой	185	S-606	Контровочная шайба	73
S-103-D	Болт с шестигранной головкой	13, 17, 95, 111, 181, 183, 185, 187, 189	S-608	Контровочная шайба	33
S-104	Болт с шестигранной головкой	132, 135, 162, 165	S-610	Контровочная шайба	3, 19, 43, 45, 47, 48, 49, 51, 53, 55, 59, 63, 65, 103, 127, 181
S-105	Болт с шестигранной головкой	100, 135, 165, 185	S-611	Контровочная шайба	22, 43, 47, 59, 176
S-106-C	Винт с колпачком	91, 187, 189	S-622	Шайба	43, 47, 127
S-109	Болт с шестигранной головкой	99, 183, 185, 187, 189, 191	S-626	Шайба	126, 150
S-112	Болт с шестигранной головкой	5, 8, 99, 111, 117, 143	S-631	Шайба	41
S-113	Винт с колпачком	17	S-640	Шайба	43, 45
S-116	Болт с шестигранной головкой	21	S-907-A	Заглушка трубы	19, 183
S-117	Винт с колпачком	17, 191	S-910-B	Заглушка трубы	95
S-118	Болт с шестигранной головкой	127	S-915-A	Заглушка трубы	115, 141
S-120	Винт с колпачком	91	S-946	Ниппель	93, 181
S-121-B	Болт с шестигранной головкой	43, 47, 111	S-955	Втулка переходной трубы	3
S-123	Болт с шестигранной головкой	176	S-1003-A	Уплотнение Громмет	193
S-125	Болт с шестигранной головкой	11	S-1039-A	Внутреннее соединение	93
S-126	Болт с шестигранной головкой	13	S-1040-A	Колено тр-да с внутр. соединением	93, 181
S-127	Болт с шестигранной головкой	48, 49	S-1047-A	Колено с внутренним соединением	81
S-140	Болт с шестигранной головкой	107, 109	S-1315	Болт	123
S-141-C	Болт с шестигранной головкой	187, 189	S-2268	Смазочное соединение	39, 43, 45
S-145	Болт с шестигранной головкой	88	S-2286	Болт	69, 125, 149
S-149-A	Болт с шестигранной головкой	126, 150	S-16052	Шарикоподшипник	73
S-150-A	Болт с шестигранной головкой	59	S-16054	Шарикоподшипник	19
S-152-A	Болт с шестигранной головкой	22	S-16069	Шарикоподшипник	19
S-153	Болт с шестигранной головкой	43, 45	S-16240	Стопорное кольцо	71, 125, 149
S-164	Болт с шестигранной головкой	150	5587	Зубчатое колесо маховика	87
S-166-B	Винт с колпачком	91	43696-A	Уплотнительное кольцо	103, 104, 193
S-167-A	Болт с шестигранной головкой	59	43828-C	Зажим	99
S-167-B	Болт с шестигранной головкой	37	44678	Крышка пружины	71
S-169	Болт с шестигранной головкой	33	60985	Шланг	185
S-169-A	Болт с шестигранной головкой	25, 29	62279	Проставка	91
S-170-A	Винт с колпачком	91	63842	Шайба	126, 150
S-172-B	Болт с шестигранной головкой	191	64709	Проставка	100
S-174	Болт с шестигранной головкой	47	64816-A	Шпилька	76
S-181	Болт с шестигранной головкой	178	66747	Прокладка	43
S-181C	Болт с шестигранной головкой	107	67184-B	Вставка с резьбой	91
S-186	Болт с шестигранной головкой	5	67622	Заглушка трубы	115, 141
S-189-C	Болт	83	67684	Шайба	83
S-195-B	Болт с шестигранной головкой	43	67946	Шайба	107, 109, 193
S-197	Болт с шестигранной головкой	187, 189	68061-A	Уплотнительное кольцо	71
			68138	Внутреннее соединение	155
			68139	Колено трубы, внутреннее соединение	157, 187,
			189		
			68171	Шпилька	43, 45

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
68193	Заглушка трубы	19	110855	Прокладка топливного насоса	76
68445	Штифт	3, 115, 141	111445	Пружинная шайба	88
68908	Фиксирующая пластина	17, 111, 117, 143, 193	118226	Винт с колпачком	73
68910	Уплотнительное кольцо	135, 165	118227	Шпилька	69
69028	Винт с колпачком	91	119364	Шестерня	76
69204-D	Стопорное кольцо	5	121229	Колено труб-да с внутр. соединением	93
69461	Внутреннее соединение	187, 189	124507	Зубчатое колесо маховика	84
69465	Зажим	155, 157	127018	Шайба	25, 29, 121
69519	Шпилька	17	127316	Шайба	111
69558	Штифт	137, 173	127362	Шайба	13
69752	Шпилька	59	127454	Шайба	43, 45
69752-A	Шпилька	59	127571	Шайба	88
69752-B	Шпилька	59	129510	Болт с шестигранной головкой	65
69752-C	Шпилька	59	129768	Пружина клапана	83
69771	Болт	47	129838	Заглушка	83
69911-A	Зажим	155, 157	129839	Экран запорного клапана	83
70183	Стопорное кольцо	19	129888	Прямоугольное уплотнение	83
70295	Заглушка трубы	19, 79	130080	Упорный подшипник	8
70415	Уплотнительное кольцо	193	130081	Упорный подшипник	8
70446	Болт с шестигранной головкой	125, 149	130082	Упорный подшипник	8
70662	Штырь	3, 59	130083	Упорный подшипник	8, 19
70690	Привод плунжера	69	131026	Уплотнительное кольцо	14, 25, 29, 194, 195
70700	Компрессионная пружина	69, 83	131584	Шпилька	33, 84, 87
70704	Шайба	73, 74, 75, 76, 125, 149	135783	Контровочная шайба	88
70705	Прокладка пружины	71	137761	Болт с шестигранной головкой	126
70713	Фиксатор пружины	71	137890	Болт с шестигранной головкой	48
70715	Шайба	71	138912	Шпилька	51
70716	Болт с насечкой	71	139473	Заглушка	103, 104
70717	Шайба регулятора	71	139988	Прямоугольное уплотнение	74
70717-A	Шайба регулятора	71	139990	Шайба	3
70717-B	Шайба регулятора	71	140315	Хомут	185
100099	Прямоугольное уплотнение	74	141629	Плунжер	71
100129	Винт с колпачком	76	143854	Компрессионная пружина	71
100193	Втулка привода тахометра	69	144178	Плунжер	69
100217	Вал привода топливного насоса	76	144179	Шайба	71
100478	Уплотнительное кольцо	69, 195	145505	Уплотнительное кольцо	75
101841	Шайба	71	145507	Уплотнительное кольцо	53, 55, 193
101842	Шайба	71	145528	Уплотнительное кольцо	193
101843	Шайба	71	145529	Уплотнительное кольцо	193
102020	Болт с шестигранной головкой	48, 49	145530	Уплотнительное кольцо	193
103009	Болт с шестигранной головкой	19, 43, 45, 51, 181	145550	Уплотнительное кольцо	193
103009	Болт с шестигранной головкой		145581	Уплотнительное кольцо	43, 45, 193
103023	Болт с шестигранной головкой	65, 88	145586	Уплотнительное кольцо	47, 193
103089	Контровочная шайба	73	145600	Уплотнительное кольцо	88, 193
104857	Прокладка	47	145613	Уплотнительное кольцо	193
105375	Шильда	125, 149	146483	Экран фильтра	69
106069	Болт с шестигранной головкой	3, 53, 55, 103, 107, 109	148582	Штырь	3
106549	Болт с шестигранной головкой	37	149134	Фиксирующая пластина	17
107534	Стопорная гайка	37	151355	Стопорная пластина	111, 193
107695	Шпилька	111	151900	Прямоугольное уплотнение	74
107948	Шпилька	17	153336	Корпус демпфера	74
108172	Уплотнительное кольцо	193	153338	Крышка демпфера	74
108330	Шайба	19, 25, 29, 37	153346	Винт с колпачком	74
108602	Болт с шестигранной головкой	11	153581	Болт с двенадцатигранной головкой	45
108707	Болт с шестигранной головкой	19, 187, 189	154087	Прямоугольное уплотнение	83
108722	Держатель	123, 127, 187, 189	154088	Прямоугольное уплотнение	69
108767	Болт с шестигранной головкой	48, 49, 107, 109	157088	Крышка фильтра топливного насоса	69
109319	Фиксирующая пластина	17	158250	Болт с двенадцатигранной головкой	177
109660	Ниппель	181	158826	Муфта	65
109895	Кронштейн	189	160514	Шайба	74
109919	Болт	125, 149	163944	Муфта	73
110058	Гайка регулировки топливного насоса	69	163945	Стопорное кольцо	69
110266	Болт с шестигранной головкой	48, 49	167157	Шарик	119, 145, 167
			168306	Болт с пазами	11
			169834	Зажим	21

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
170664	Шайба	65	206028	Болт с шестигранной головкой	3
173086	Прокладка инжектора	119, 145, 167	206090	Стопорное кольцо	21
174299	Фиксатор	119, 145, 167	206091	Шестерня	21
175865	Вал привода топливного насоса	76	206092	Компрессионная пружина	21
178079	Обратный клапан	123, 155, 157	206093	Корпус	21
178957	Индикатор загрязнения воздуха	30	206099	Крышка поддона картера	107
181466	Контровочная шайба	74, 76, 83, 123, 125, 149	206158	Крышка фланца гидравлического насоса	88
185747	Уплотнение масла	47	206193	Прокладка водяного насоса	19, 193
185804	Болт с шестигранной головкой	43, 45	206195	Муфта шлицевого соединения	19
186917	Хомут	91	206196	Проволока	19
191772	Болт с двенадцатигранной головкой	79, 95, 96	206198	Масляное уплотнение	19
193736	Уплотнительное кольцо	119, 145, 167	206224	Заглушка	3, 115, 141
194037	Гнездо коромысла	11	206224	Заглушка	3, 115, 141
195265	Заглушка трубы	25, 29, 69	206277	Прокладка	91, 194, 195
196057	Диск клапана	83	206279	Прокладка соединения	195
199919	Болт с двенадцатигранной головкой	19	206326	Болт с двенадцатигранной головкой	37, 63
200845	Резьбовая вставка	107, 109	206406	Фланец	88
201048	Прокладка соединения	131, 161, 171, 194, 195	206407	Прокладка	88, 193
201049	Прокладка соединения	131, 161, 171, 194	206416	Прокладка опоры	19, 193
202897	Диафрагма демпфера	74	206421	Прокладка корпуса редуктора	193
203426	Штифт	119, 145, 167	206443	Прокладка корпуса термостата	194
203760	Шайба	37	206446	Прокладка соединения перекачки воды	195
203933	Заглушка	11, 115, 141	206455	Прокладка водяного насоса	19, 193
204493	Гаситель вибраций	41	206457	Уплотнительное кольцо	19, 193
205059	Шайба	3, 84, 87, 139	206460	Прокладка	194
205068	Шпилька ролика толкателя	13	206505	Шарикоподшипник	47
205071	Шпилька ролика толкателя	13	206506	Стопорная гайка	47
205091	Патрон клапана	115, 141	206507	Привод вентилятора	47
205093	Вставка клапана	115, 141	206519	Прокладка подшипника	47
205094	Фиксатор пружины клапана	115, 141	206520	Стопорное кольцо	47
205126	Шайба	26, 137, 173	206526	Указатель	43, 45
205128	Шайба	11	206527	Болт с двенадцатигранной головкой	43, 45
205129	Штифт	116, 142	206576	Прокладка турбоагнетателя	194, 195
205168	Шайба	47	206580	Полувкладыш рамового подшипника	7
205199	Болт с двенадцатигранной головкой	3	206581	Полувкладыш рамового подшипника	7
205200	Поршневой палец	137, 173	206582	Полувкладыш рамового подшипника	7
205227	Заглушка	13	206583	Полувкладыш рамового подшипника	7
205230	Вкладыш	3	206584	Полувкладыш рамового подшипника	7
205269	Стопорное кольцо	137, 173	206587	Крышка рамового подшипника	3
205375	Болт с двенадцатигранной головкой	43, 45	206588	Крышка рамового подшипника	3
205393	Болт с двенадцатигранной головкой	11	206590	Полувкладыш рамового подшипника	7
205394	Болт с двенадцатигранной головкой	11	206591	Полувкладыш рамового подшипника	7
205401	Заглушка	115, 141	206592	Полувкладыш рамового подшипника	7
205438	Стопорная проволока	13	206593	Полувкладыш рамового подшипника	7
205439	Стопорное кольцо	13	206594	Полувкладыш рамового подшипника	7
205544	Вал	17	206600	Полувкладыш рамового подшипника	7
205546	Крышка	17	206601	Полувкладыш рамового подшипника	7
205548	Втулка	17	206602	Полувкладыш рамового подшипника	7
205565	Болт с двенадцатигранной головкой	59	206603	Полувкладыш рамового подшипника	7
205571	Маслоуплотнение	193	206604	Полувкладыш рамового подшипника	7
205584	Болт с двенадцатигранной головкой	3, 176	206610	Полувкладыш рамового подшипника	7
205659	Компрессионная пружина	95	206611	Полувкладыш рамового подшипника	7
205683	Муфта	51	206612	Полувкладыш рамового подшипника	7
205684	Держатель	3	206613	Полувкладыш рамового подшипника	7
205741	Клин	5	206614	Полувкладыш рамового подшипника	7
205742	Клин	5	206646	Вал привода насоса	65
205743	Клин	5	206664	Втулка	65
205744	Клин	5	206709	Трубопровод	185
205745	Клин	5	206742	Заглушка	3, 19
205852	Уплотнение втулки	113, 194, 195	206747	Шестерня	117, 143
205855	Уплотнение втулки	113, 194, 195	206756	Шестерня	17
205858	Уплотнение втулки	113, 194, 195	206904	Шпилька	26
205976	Стопорное кольцо	185	207038	Уплотнительное кольцо	195
206021	Прокладка	193	207226	Втулка	11
			207244	Уплотнение инжектора	14, 195
			207248	Шестерня	117, 143
			207251	Шестерня водяного насоса	19
			207253	Шестерня привода	65

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
207344	Втулка	11	3004683	Промежуточное зубчатое колесо	8
207373	Крышка распредвала	8	3004686	Втулка	8, 19
207448	Уплотнение втулки	113, 194, 195	3004724	Прокладка	73
207509	Муфта	37	3004957	Пружина	71
207515	Прокладка соединения	194	3005939	Прокладка	193
207538	Соединение входного трубопровода	183	3005940	Прокладка корпуса редуктора	193
207551	Уплотнительное кольцо	193	3006175	Болт регулировки топливного насоса	69
207603	Крышка	43, 45	3006343	Стопор	69
208084	Заклепка	11	3006344	Болт с плоской шестигранной головкой	69
210753	Зажим шланга	99	3006440	Вал в сборе	69
211635	Штифт	71	3007025	Зажим трубопровода	123
212161	Уплотнительное кольцо	15, 193	3007441	Уплотнительное кольцо	193
212601	Вал топливного насоса	73	3007512	Уплотнительное кольцо	19, 193
212602	Шестерня привода тахометра	73	3007525	Набор инструментов, гильза цилиндра	
212603	Уплотнение масла		3007525	Комплект втулки цилиндра	5, 196
73			3007971	Упорный подшипник распредвала	117, 143
212604	Стопорное кольцо	73	3008018	Амортизатор	43, 47
212605	Шестерня топливного насоса	73	3008494	Держатель кольца	19
212607	Вал привода тахометра	73	3008706	Экран фильтра	119, 145, 167
212609	Муфта привода тахометра	73	3008710	Прямоугольное уплотнение	194
212610	Шестерня привода тахометра	73	3008921	Прокладка регулятора давления	17, 193
212613	Втулка	73	3009323	Прокладка крышки водяного коллектора	128,
212639	Гибкий переходник	73	158, 193		
212668	Прямоугольная шпилька	73	3009324	Прокладка крышки водяного коллектора	128,
213272	Магнитный датчик	60	158, 193		
213273	Витой провод	60	3009380	Плунжер регулятора	69
213395	Заглушка	17	3009475	Приводной вал	43, 45
213559	Гнездо толкателя	13	3009477	Муфта	43, 45
213768	Уплотнительное кольцо	69	3009480	Шкив	43, 45
213769	Шаровая заглушка	69	3009481	Вал шкива	43, 45
214139	Шаровая заглушка	69	3009482	Кронштейн шкива	43, 45
215617	Головка системы защиты от коррозии	181	3009483	Шкив	43, 45
216187	Уплотнительное кольцо	191, 194	3010247	Крышка клапана	11
219153	Болт шатуна	26	3010410	Крышка	59
3000082	Шайба	107, 109	3010596	Болт пружинной шайбы	19, 128, 158
3000138	Опора подшипника	3	3010635	Адаптер головки фильтра	53, 55
3000139	Полувкладыши упорного подшипника	7	3010636	Головка топливного фильтра	103
3000204	Шайба	107	3010810	Плунжер регулятора	69
3000446	Крышка	69	3011076	Уплотнение, D-образное кольцо	5
3000624	Вал	17	3011580	Прокладка крышки послеохладителя	194
3000632	Прокладка соединения	111, 193	3011651	Прокладка	193
3001340	Уплотнительное кольцо	25, 29, 121, 127, 147, 194, 195	3011884	Вставка гильзы	5
3001658	Уплотнительное кольцо	14	3012603	Маховик	84
3001659	Уплотнительное кольцо	14	3012611	Комплект гильзы цилиндра	5, 196
3001660	Уплотнительное кольцо	14	3012612	Комплект гильзы цилиндра	5, 196
3001708	Полувкладыши упорного подшипника	7	3013036	Вал запорного клапана	83
3001709	Полувкладыши упорного подшипника	7	3013266	Болт крышки шатуна	137, 173
3001719	Стопорная шпилька	111	3014103	Шайба	65
3001811	Болт с двенадцатигранной головкой	25, 29, 121	3014304	Прямоугольное уплотнение	91, 194
3002110	Соединение		3014449	Прокладка фланца	43, 45, 193
73			3014575	Колпачок топливного фильтра	83
3002126	Стопорная гайка	15	3014668	Уплотнение, D-образное кольцо	5
3002150	Уплотнение с обручем	25, 29	3015460	Опора вентилятора	45
3002956	Трубопровод прокачки воды	185	3015665	Привод тахометра	73
3002993	Шпилька	3, 13, 43, 45	3016206	Кронштейн	43
3003016	Уплотнительное кольцо	194	3016611	Шестерня и вал	76
3003156	Проволочное уплотнение	63, 125, 149	3016766	Шкив	43, 45
3003341	V-образный ремень	43	3016788	Маслоуплотнение	193
3003343	V-образный ремень	45	3016792	Уплотнение масла	43, 45, 193
3003354	Шарикоподшипник	43, 45	3016793	Уплотнение масла	193
3003440	Опора корпуса маховика	176	3016825	Ролик толкателя	13
3003682	Хомут инжектора	119, 145, 167	3016826	Ролик толкателя	13
3004057	Стопорная гайка	43, 45	3017051	Винт с колпачком	71, 73, 74, 75
3004272	Фиксирующая пластина	53	3017052	Винт с колпачком	73
			3017245	Топливный коллектор	25, 29

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
3017246	Топливный коллектор	25, 29	3029626	Уплотнительное кольцо	195
3017670	Шкив вентилятора, в сборе	43, 45	3029627	Пылеуплотнение	195
3017961	Шток толкателя	13	3029640	Уплотнительное кольцо	195
3018210	Набор полувкладышей рамового подшипника	7, 196	3030267	Передняя крышка топливного насоса	67, 73
3018211	Набор полувкладышей рамового подшипника	7, 196	3030487	Промежуточное кольцо подшипника	19
3018212	Набор полувкладышей рамового подшипника	7, 196	3030490	Корпус водяного насоса	19
3018213	Набор полувкладышей рамового подшипника	7, 196	3031385	Перепускной клапан	111
3018214	Набор полувкладышей рамового подшипника	7, 196	3031404	Соединение трубы	25, 29
3018214	Набор полувкладышей рамового подшипника	7, 196	3031518	Вал	47
3018682	Болт с шестигранной головкой	73	3031544	Прямоугольное уплотнение	193
3018767	Компрессионная пружина	71	3031545	Втулка вентилятора	47
3018920	Проволочный хомут	123, 157	3031737	Шкив коленвала	33
3018924	Заземляющая штанга	177	3032014	Компрессионная пружина	71
3019150	Вставка гильзы	5	3032627	Соединение	56
3019416	Торсионная пружина	43, 45	3032628	Угловое соединение	56
3019617	Шестерня и вал	76	3032629	Резьбовая заглушка	107, 109
3021123	Уплотнительное кольцо	83	3032630	Головка топливного фильтра	53
3021148	Вставка гильзы	5	3032633	Болт с двенадцатигранной головкой	3, 113, 139
3021393	Маховик	87	3033405	Головка масляного фильтра	103, 104
3021465	Уплотнение втулки	113	3033627	Шайба	33
3021470	Болт	43, 45	3033629	Шпилька	33
3021618	Плунжер регулятора давления	95	3033630	Болт с шестигранной головкой и фланцем	33
3021639	Гайка	125, 149	3033719	Штифт	76
3021977	Крышка пружины	67	3033739	Крышка привода	76
3022725	Опора топливного насоса	65	3033742	Резьбовая заглушка	76
3023066	Уплотнительное кольцо	194, 195	3033853	Промежуточный вал	3
3023095	Уплотнительная шайба	14, 195	3034075	Полувкладыши упорного подшипника	7
3023129	Пылеуплотнение	195	3034076	Полувкладыши упорного подшипника	7
3023130	Пылеуплотнение	194	3034221	Насос	67, 76
3023217	Резьбовая заглушка	25, 29, 121, 147	3034408	Уплотнительное кольцо	125, 149
3023499	Колпачок	43, 45	3034451	Корпус привода	83
3023536	Болт с шестигранной головкой	84, 87	3034452	Диск привода	83
3024991	Патрон регулятора	71	3035223	Прокладка соединения	195
3025283	Корпус насоса	17	3035228	Уплотнительное кольцо	95
3025286	Крышка и втулка, в сборе	17	3035248	Прокладка водяного насоса	19
3025292	Трубопровод подачи масла	111	3036115	Защитная крышка	33
3025459	Заглушка трубы	69	3036460	Пружинная шайба	91, 132, 135, 162, 165, 185, 187, 189
3025460	Заглушка трубы	69	3036472	Направляющая пружины	71
3025485	Шайба	3	3036666	Уплотнительное кольцо	125, 149
3026163	Прокладка топливного насоса	76	3036970	Втулка пружины	69
3026312	Регулировочная прокладка	17	3037219	Вставка головки фильтра	103, 104
3026313	Регулировочная прокладка	17	3037236	Уплотнительное кольцо	25, 29, 81, 83
3026391	Прямоугольное уплотнительное кольцо	111, 193	3037537	Уплотнительное кольцо	25, 29, 107
3026392	Прямоугольное уплотнительное кольцо	111, 193	3037662	Колено трубы, внутреннее соединение	123, 125, 149
3026420	Пылеуплотнение	195	3037821	Прокладка выпускного коллектора	191, 194, 195
3026421	Уплотнительное кольцо	194, 195	3038743	Обратный клапан	125, 149
3026556	Упорный подшипник	19	3038938	Крышка коромысла	11
3026676	Болт с шестигранной фланцевой головкой	111	3039163	Рычаг толкателя	13
3026677	Винт с колпачком	17	3039164	Рычаг толкателя	13
3026678	Винт с колпачком	17	3039376	V-образный ремень	37
3026925	Соединение прокачки масла	111	3040710	Трубопровод прокачки воды	185
3026926	Компрессионная пружина	111	3040721	Прокладка	13, 193, 195
3026927	Плунжер регулятора давления	111	3040721	Прокладка	8, 193
3027633	Упорный подшипник	69	3040722	Прокладка крышки рапредвала	8, 193
3027988	Стопорное кольцо	120, 146, 168	3040810	Резьбовая заглушка	60, 96
3027994	Компрессионная пружина	120, 146, 168	3040813	Резьбовая заглушка	107
3028291	Уплотнительное кольцо	185, 194, 195	3040814	Резьбовая заглушка	125, 149
3028368	Крышка и муфта в сборе	73	3040818	Резьбовая заглушка	95
3028372	Основной привод в сборе	73	3040819	Резьбовая заглушка	95
3028552	Корпус перепускного клапана	95	3040911	Резьбовая заглушка	55
3028595	Переходник поддона	107, 109	3042425	Адаптер инжектора	119, 145, 167
3028701	Поддон картера	109	3042427	Пружина инжектора	119, 145, 167
3029301	Стопорная гайка	125, 149			
3029506	Прокладка осушителя масла	195			
3029625	Уплотнительное кольцо	195			

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
3042428	Пружина инжектора	119, 145, 167	3056356	Соединение	34, 35
3042430	Фиксатор манжеты	119, 145, 167	3057139	Шток толкателя	13
3042542	Уплотнительное кольцо	125, 149	3058423	Плунжер контрольного клапана масла	5
3043032	Труба выпуска	191	3058424	Компрессионная пружина	5
3043211	Прокладка поддона картера	107, 193	3058559	Муфта регулятора	69
3043213	Прокладка поддона картера	107, 109, 193	3058809	Соединение	91
3043214	Прокладка поддона картера	107, 109, 193	3058812	Пылевое уплотнение	135, 165
3043909	Втулка	137, 173	3058814	Соединение	91
3044286	Соединение подачи масла	123, 127	3060605	Цилиндр и плунжер	125, 149
3044993	Заглушка сопла инжектора	125, 149	3060606	Корпус контрольного клапана масла	125, 149
3045568	Соединение водоприемника	19	3060609	Клапан контроля масла	125
3045986	Уплотнительное кольцо	125, 149	3060889	Корпус термостата	187, 189
3046191	Термостат	187	3061835	Т-образное внутреннее соединение	125, 149
3046200	Крестообразная муфта	63	3062119	Шарик	120, 146, 168
3046201	Уплотнительное кольцо	60, 96, 123, 153, 155, 157	3062322	Регулятор подачи топлива	61
3046202	Резьбовая заглушка	60, 96	3062493	Прокладка головки цилиндра	113
3046287	Проставка	191	3062600	Направляющая шарика	120, 146, 168
3046407	Болт	69	3062676	Уплотнение масла	73
3046690	Вал	69	3063019	Внутреннее соединение	155, 157
3046852	Прокладка	65, 193	3063020	Внутреннее соединение	125, 149
3046943	Уплотнительное кольцо	79	3063052	Прокладка передней крышки	73
3047390	Подшипник шатуна	137, 173, 196	3063054	Крышка топливного насоса	73
3047391	Подшипник шатуна	137, 173, 196	3063294	Уплотнение	135, 165
3047392	Подшипник шатуна	137, 173, 196	3063673	Колено с внутренним соединением	103
3047393	Подшипник шатуна	137, 173, 196	3063683	Витой провод	61, 66
3047394	Подшипник шатуна	137, 173, 196	3063809	Хомут	91
3047665	Прокладка	91	3063810	Хомут	91
3048182	Уплотнительное кольцо	75	3065830	Уплотнение масла	43, 45
3048341	Прокладка топливного насоса	73	3065944	Болт пружинной зубчатой шайбы	83
3048557	Втулка подшипника	69	3066914	Уплотнительное кольцо	125, 149
3048620	Крейцкопф клапана	139	3067347	Резьбовая заглушка	83
3049041	Стопорная пружина	125, 149	3067424	Резьбовая заглушка	83
3049363	Соединение выпуска воды	187	3068859	Колпачок толкателя	119, 145, 167
3049364	Прокладка соединения	187, 189	3068860	Стопорная гайка	119, 145, 167
3049368	Прокладка соединения	185	3068976	Центральная часть послеохладителя	132, 162
3049565	Труба	91	3069026	Болт с шестигранной головкой	49
3050345	Компрессионная пружина	120, 146, 168	3069027	Крышка редуктора	51
3050454	Крыльчатка водяного насоса	19	3069102	Прокладка воздушного компрессора	193
3050624	Клапан регулятора давления	76	3069103	Прокладка топливного насоса	63 193
3050692	Магнитный датчик	41	3069776	Адаптер коленчатого вала	33
3050944	Прокладка фланца	185	3069779	Болт с двенадцатигранной головкой	33
3050953	Трубопровод перекачки воды	135, 165	3069781	Прокладка коленвала	33
3051069	Компрессионная пружина	125, 149	3069989	Крышка контрольного клапана масла	125, 149
3052218	Стопор пружины инжектора	119, 145, 167	3069998	Уплотнительная шайба	125, 149
3052233	Соединение поршня толкателя	14, 120, 146, 168	3070108	Прокладка корпуса контрольного клапана	125, 149
3052819	Вставка клапана	115, 141	3070124	Крышка диафрагмы	125, 149
3052820	Впускной клапан	115, 141	3070186	Шайба	125, 149
3052906	Прокладка корпуса термостата	187, 189	3070589	Компрессионное поршневое кольцо	137, 173
3052907	Соединение перекачки воды	189	3070962	Болт с шестигранной головкой	14
3052908	Прокладка соединения	187, 189	3073890	Корпус запорного топливного клапана	83
3053476	Коромысло противовеса	11	3073891	Корпус запорного клапана	83
3053478	Коромысло противовеса	11	3073998	Диск клапана	125, 149
3053479	Коромысло противовеса	11	3073999	Болт	125, 149
3053504	Сердечник инжектора	119, 145, 167	3074304	Распределительный вал	117
3054411	Пружина	125, 149	3074305	Распределительный вал	117
3054518	Соединение прокачки воды	185	3075381	Толкатель	
3054519	Скоба трубы	185	3075537	Топливный насос	67
3054609	Соленоид	83	3075637	Болт	125, 149
3054852	Пружина инжектора	120, 146, 168	3075638	Болт	125, 149
3055069	Резьбовая заглушка	107, 109	3076124	Плунжер инжектора	119, 145, 167
3055663	Термостат	189	3076126	Сердечник & Плунжер	119, 145, 167
3055687	Гайка контрольного клапана	125, 149	3076332	Клапан контроля масла	149
3055710	Трубопровод	185	3076346	Втулка	175
3055712	Соединение	185	30810364	Головка цилиндра	115, 141
3056353	Переключатель температуры	34	3081081	Устройство вращения клапана	115, 141
			3081		

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
3082142	Уплотнение масла	59	3177129	Упорный подшипник	43, 45
3084539	Уплотнительное кольцо	153, 194	3177130	Рычаг	45
3084623	Коллектор масла	121, 147	3177131	Рычаг шкива	43
3084624	Коллектор масла	121, 147	3177160	Прокладка крышки редуктора	48, 49, 193
3085220	Привод топливного регулятора	67, 75	3177198	Колено с внутренним соединением	103
3086362	Ползун клапана	113	3177412	Прокладка головки цилиндра	113
3087563	Поддон картера	107	3177433	Торцевая крышка	95
3088371	Пылеуплотнение	194	3177443	Болт с шестигранной головкой	3
3088389	Выпускной клапан	115, 141	3177509	Втулка	51
3090450	Маслоуплотнительное кольцо	137, 173	3177510	Втулка	51
3090460	Компрессионное поршневое кольцо	137, 173	3177556	Уплотнение, прямоугольное кольцо	5
3090769	Экран фильтра	83	3177591	Кронштейн системы	181
3090770	Корпус фильтра	83	3177713	Корпус противовеса	116, 142
3095291	Внутреннее соединение	155, 157	3177760	Болт с шестигранной головкой	13
3095292	Колено переходника	25, 29	3177812	Передняя опора двигателя	39
3095293	Соединение	20	3177942	Прокладка турбокомпрессора	131, 161, 171, 195
3095651	Т-образное внутреннее соединение	123	3177945	Болт с шестигранной головкой	3
3095773	Инжектор	119	3178076	Прокладка крышки редуктора	51, 193
3096078	Топливный фильтр	83	3178219	Кронштейн клапана	126, 150
3096685	Поршень	173	3178223	Шестерня	17
3096856	Запорный топливный клапан	83	3178224	Вал и шестерня, в сборе	17
3098693	Регулятор подачи топлива	66	3178225	Вал и шестерня, в сборе	17
3098738	Распредвал	143	3178257	Болт	127, 153
3098739	Распредвал	143	3178314	Выпускное соединение	192
3166286	Прокладка головки цилиндра	139	3178450	Промежуточный вал	3
3175027	Шайба	63, 88	3178457	Шайба	3
3175032	Прокладка	193	3178464	Накладка	5
3175058	Держатель	189	3178466	Соединение водяной трубы	5
3175074	Болт	25, 29	3178520	Зажим	155, 157
3175239	Стопорная гайка	111	3178534	Шестигранный редукционный ниппель	5
3175255	Зубчатое колесо	26	3178564	Шкив вентилятора	47
3175281	Опора подшипника	3	3178785	Прокладка	99
3175318	Гибкий шланг	123	3178803	Блок цилиндров	3
3175517	Прокладка фланца	185, 194	3178837	Запорный клапан	181
3175545	Уплотнительное кольцо	185, 194	3178838	Колено трубки	99, 181
3175550	Защитная крышка	63	3178947	Болт с шестигранной головкой	5
3175573	Стопорное кольцо	19	3179000	Штырь	5
3175584	Зажим для трубы	111	3179021	Болт соединения патрубка	14
3175585	Кронштейн трубопровода	111	3179026	Прокладка соединения	194
3175687	Т-образное сочленение	93	3179027	Прокладка соединения	194, 195
3175705	Уплотнение	194	3179028	Прокладка	91
3175716	Колено с внутренним соединением	81	3179035	Прокладка соединения прокачки воды	183, 193
3175810	Гибкий шланг	56	3179585	Соединение	91
3175856	Прокладка	99, 193	3179664	Клапан охлаждения поршня	5
3175857	Опора водяного насоса	19	3179850	Трубопровод перекачки воды	135, 165
3175861	Транспортно-монтажная скоба	22	3179853	Трубопровод перекачки воды	135, 165
3175985	Крышка и втулка, в сборе	17	3179856	Трубопровод перекачки воды	135, 165
3176012	Передняя опора двигателя в сборе	39	3179859	Трубопровод перекачки воды	135, 165
3176216	Противовес	26	3179866	Опора генератора	37
3176218	Шпилька	26	3179922	Шкив генератора	37
3176465	Болт с шестигранной головкой	43, 45, 59	3179944	Шкив	175
3176552	Уплотнение повышенной прочности	5, 65	3200287	Уплотнение	175, 193
3176618	Шпилька	51	3201125	Уплотнительное кольцо	193
3176637	Корпус маховика	59	3201128	Шестигранная гайка	187, 189
3176649	Износостойкая прокладка	3, 51	3201583	Заглушка с резьбой	53, 55
3176710	Топливный трубопровод	25, 29	3201585	Уплотнительное кольцо	53, 55
3176772	Вал коромысла	11	3201739	Вал	21
3176857	Шпонка кольца	3	3201740	Валоповоротное устройство двигателя	21
3176918	Корпус редуктора	51	3202199	Корпус противовеса	116, 142
3177089	Трубопровод перекачки масла	111	3202210	Направляющая клапана	115, 141
3177103	Насос смазочного масла	17	3255283	Переключатель давления масла	35
3177108	Прокладка головки фильтра	95, 193	3277045	Компрессионная пружина	79
3177110	Крышка масляного насоса	17	3279620	Корпус топливного насоса	67, 69
3177126	Опора приводного вала	43, 45	3279691	Основная часть топливного насоса	69
3177127	Рычаг	43, 45	3279720	Колпачок инжектора	119
3177128	Наружная муфта	43, 45			

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
3279794	Уплотнительное кольцо	83	3627681	Коническая прокладка	47
3279821	Болт стопора инжектора	119, 145, 167	3627693	Соединение	20, 25, 29
3279850	Гайка толкателя	119, 145, 167	3627694	Внутреннее соединение	123
3310169	Элемент фильтра	95	3627695	Уплотнительное кольцо	123, 153, 155, 157
3313283	Элемент фильтра смазочного масла	104	3627697	Соединение	20
3313304	Сепаратор	55	3627698	Внутреннее соединение	123
3313306	Элемент фильтра	53	3627702	Т-образное внутреннее соединение	123
3318319	Система защиты от коррозии	181	3627703	Т-образное внутреннее соединение	123, 127
3349860	Инжектор	145	3627706	Гибкий шланг	123
3349861	Инжектор	167	3627707	Гибкий шланг	123
3502449	Прямоугольное уплотнительное кольцо	131, 161, 171	3627708	Гибкий шланг	123, 127
3504967	Шайба	131, 161, 171	3627712	Гибкий шланг	127
3519535	Стопорная гайка	131, 161, 171	3627723	Фиксатор вала	19
3519623	Упорная шайба	131, 161, 171	3627784	Т-образное внутреннее соединение	187, 189
3519627	Подшипник турбокомпрессора	131, 161, 171	3627894	Соединение плунжера	119, 145, 167
3519641	Стопорное кольцо	131, 161, 171	3627927	Плунжер регулятора давления	95
3519783	Защитный кожух	131, 161, 171	3627938	Прокладка крышки	96
3521032	Вал и пропеллер	131, 161, 171	3627961	Уплотнение термостата	187, 189, 194
3521225	Болт	131, 161, 171	3628104	Болт с шестигранной головкой	43, 45
3521442	Уплотнение	131, 161, 171	3628187	Вал водяного насоса	19
3522904	Стопорная пластина	131, 161, 171	3628194	Болт с шестигранной головкой	11
3523412	Уплотнение	131, 161, 171	3628196	Болт с шестигранной головкой	11
3523429	Корпус	131, 161, 171	3628229	Крышка	99
3523580	Корпус компрессора	131, 161	3628330	Прокладка корпуса толкателя	194, 195
3523980	Маслоотражатель	131, 161, 171	3628407	Прокладка крышки цилиндра	194, 195
3524418	Прокладка	131, 161, 171	3628411	Крышка ниши стартера	178
3524419	Масляная перегородка	131, 161, 171	3628452	Болт с шестигранной головкой	3
3525073	Болт с шестигранной головкой	131, 161, 171	3628503	Прокладка крышки цилиндра	195
3526985	Упорный подшипник	131, 161, 171	3628517	Соединение топливного блока	25, 29
3527104	Диффузор турбокомпрессора	131, 161, 171	3628518	Соединение топливного блока	25, 29
3528109	Хомут V-образного сечения	131, 161, 171	3628522	Внутреннее соединение	123
3529367	Крыльчатка турбокомпрессора	171	3628591	Соединение	91
3529372	Шестигранная гайка	131, 161, 171	3628593	Труба	91
3533704	Крыльчатка компрессора	131, 161	3628604	Заглушка трубы	11, 47, 81, 95
3534169	Корпус турбины	131, 161, 171	3628605	Заглушка трубы	3, 51, 91, 93, 95
3539269	Корпус компрессора	171	3628606	Заглушка трубы	19, 51, 107, 109, 187, 19
3539284	Турбокомпрессор	131, 161	3628607	Заглушка трубы	3, 116, 142, 183, 187, 189,
3539614	Турбонагнетатель	171	3628608	Заглушка трубы	3, 107, 109
3609841	Крышка инжектора	145, 167	3628609	Заглушка трубы	51, 107
3626479	Кронштейн соединения	91	3628610	Заглушка трубопровода	25, 29
3626660	Крестовик с внутренними соединениями	187, 189	3628633	Колено переходника	25, 29
3626717	Соединение перекачки воды	135, 165	3628640	Опора водяного насоса	19
3626718	Соединение перекачки воды	135, 165	3628649	Демпфер вибрации	33
3626718	Соединение перекачки воды	135, 165	3628650	Демпфер вибрации	33
3626719	Соединение перекачки воды	135, 165	3628708	Гибкий шланг	20
3626720	Соединение перекачки воды	135, 165	3628709	Гибкий шланг	20
3626804	Стопорная гайка	191	3628755	Крышка распредвала	13
3626867	Проставка	132, 162	3628756	Крышка распредвала	13
3626871	Выравнивающее соединение	37	3628798	Зубчатое колесо	26
3626944	Хомут V-образного сечения	192	3628822	Промежуточная шестерня	19
3626952	Вал водяного насоса	19	3628823	Промежуточное зубчатое колесо	8
3627026	Крышка редуктора	51	3628894	Пылеуплотнение	175
3627044	Соединение масляного трубопровода	14	3628895	Масляное уплотнение	175
3627084	Водяной насос	19	3628902	Контровочная шайба	95, 99, 100, 111, 183, 187, 189, 191
3627095	Болт с шестигранной головкой	191	3628931	Трубопровод подачи топлива	25, 29
3627295	Корпус охладителя	15	3628939	Шкив	175
3627309	Адаптер головки фильтра	95	3628967	Трубопровод прокачки воды	185
3627324	Кронштейн магнитного датчика	41	3628968	Опора термостата	187, 189
3627381	Уплотнение прямоугольного сечения	132, 162	3628969	Стопорная пластина	191
3627382	Уплотнение послеохладителя	132, 162	3629001	Поддон картера	109
3627392	Впускной коллектор	91	3629007	Пружина клапана	115, 141
3627393	Впускной коллектор	91	3629065	Крышка водяного коллектора	128, 158
3627412	Зажим	25, 29, 93, 123, 127	3629066	Крышка водяного коллектора	128, 158
			3629097	Колено	

Индекс

Номер	Название	Номер страницы	Номер	Название	Номер страницы
3629112	Крышка фильтра	99	3630600	Гибкий шланг	191
3629113	Пробка с резьбой	25, 29	3630734	Т-образное внутреннее соединение	155, 157
3629114	Пробка с резьбой	25, 29	3630735	Т-образное внутреннее соединение	155, 157
3629140	Прокладка крышки толкателя	11, 194, 195	3630736	Колено трубы, внутреннее соединение	155, 157
3629141	Прокладка крышки фильтра	95, 193	3630737	Колено трубы, внутреннее соединение	155, 157
3629146	Соединение перекачки масла	96	3630738	Колено трубы, внутреннее соединение	153
3629168	Заглушка	3	3630739	Колено трубы, внутреннее соединение	153
3629196	Соединение перекачки воды	187	3630740	Уплотнительное кольцо	155, 157
3629205	Термостат	189	3630741	Головка топливного фильтра	53, 55
3629208	Соединение перекачки воды	135, 165	3630742	Прокладка соединения	191
3629209	Соединение перекачки воды	135, 165	3630806	Колено трубы, внутреннее соединение	155, 157
3629210	Соединение перекачки воды	135, 165	3630828	Колено трубы, внутреннее соединение	155, 157
3629211	Соединение перекачки воды	135, 165	3630829	Соединение подачи масла	153
3629276	Коленчатый вал двигателя	26	3630839	Прокладка корпуса коромысла	11
3629387	Прокладка головки фильтра	95, 193	3630840	Соединитель	81
3629408	Соединение	79	3630864	Гибкий шланг	155, 157
3629409	Соединение	79	3630866	Гибкий шланг	155, 157
3629410	Фиксатор пружины	79	3630874	Прокладка корпуса маховика	59
3629411	Седло клапана регулятора давления	79	3630877	Внутреннее соединение	155, 157
3629437	Соединение	81	3630878	Внутреннее соединение	155, 157
3629451	Хомут	191	3630916	Поршень	137
3629453	Зажим	20	3630969	Прокладка крышки охладителя	15
3629494	Колено трубы с внутренним соединением	181	3630986	Соединение	99
3629496	Колено с внутренним соединением	103, 181	3631004	Опора водяного насоса	19
3629497	Осушительный кран	3, 135, 165	3631005	Опора топливного насоса	65
3629516	Зажим	25, 29	3631163	Болт с шестигранной фланцевой головкой	191
3629529	Мотор стартера	177	3631241	Комплект поршня	173, 196
3629538	Корпус противовеса	116, 142	3631248	Набор поршневых колец	137, 173, 196
3629541	Головка фильтра смазочного масла	95	3631437	Гибкий шланг	157
3629545	Соединение	91	3631438	Гибкий шланг	155
3629659	Нагнетательный клапан	93	3631539	Сапун картера	99
3629660	Обратный клапан	93	3631572	Гофрированный шланг	99
3629661	Нагнетательный клапан	93	3631578	Шланг	99
3629729	Скоба	189	3631579	Крышка	99
3629762	Проставка	100	3631678	Генератор	38
3629820	Кронштейн	135, 165	3632078	Шланг	99
3629821	Кронштейн	135, 165	3801268	Набор, гильза цилиндра	5, 196
3629855	Втулка	19	3801269	Набор, гильза цилиндра	5
3629856	Муфта	65	3801897	Верхний комплект	195
3629857	Муфта	65	3803257	Ремкомплект турбонагнетателя	196
3629861	Крышка соединения прокачки воды	183	3804297	Комплект прокладок	195, 196
3629905	Кронштейн клапана	93	3804299	Комплект верхних прокладок двигателя	194, 196
3629906	Зажимное кольцо	93	3804300	Комплект нижних прокладок двигателя	193, 196
3629962	Шайба	113	3804863	Турбокомпрессор	131, 161
3629988	Поддон картера	107	3804884	Турбонагнетатель	171
3630024	Шатун	137, 173	3804885	Поршень, в сборе	137, 196
3630042	Кронштейн	123	3811985	Головка цилиндра	115, 141
3630050	Трубопровод подачи топлива	123	3818885	Уплотнительное кольцо	79, 88, 193, 194, 195
3630051	Трубопровод подачи топлива	123			
3630068	Корпус клапана охлаждения поршня	5	3883963	Уплотнительное кольцо	20, 25, 29
3630113	Гибкий шланг	25, 29	3889311	Элемент масляного фильтра	103
3630115	Гибкий шланг	25, 29	3913994	Уплотнительное кольцо	21, 193
3630117	Гибкий шланг	25, 29			
3630119	Гибкий шланг	25, 29			
3630125	Труба	91			
3630164	Резьбовая заглушка	191			
3630172	Выпускной коллектор	191			
3630173	Выпускной коллектор	191			
3630241	Выпускной коллектор	191			
3630242	Выпускной коллектор	191			
3630248	Соединение выпуска воды	189			
3630358	Соединение топливного блока	25, 29			
3630452	Прокладка турбокомпрессора	191			
3630597	Гибкий шланг	191			