

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП И ПОДГРУПП

Группа	Подгруппа	Наименование	№ стр.	№ рис.
10		ДВИГАТЕЛЬ		
	1001	Подвеска двигателя	7	1
	1002	Блок цилиндров двигателей 4213-20, 4213-30	7	2
	1002	Блок цилиндров двигателей 420-20, 420-30	8	3
	1003	Головка блока цилиндров с клапанами	10	4
	1004	Поршень и шатун двигателей 4213-20, 4213-30	11	5
	1004	Поршень и шатун двигателей 420-20, 420-30	12	6
	1005	Вал коленчатый и маховик	13	7
	1006	Вал распределительный	14	8
	1007	Клапаны и толкатели	14	9
	1008	Газопроводы впускной и выпускной	15	10,11
	1009	Картер масляный	16	12
	1010	Маслоприемник и масляный насос	17	13
	1011			
	1012	Фильтр очистки масла	18	14
	1013	Радиатор масляный	18	14
	1014	Вентиляция картера	18	15
	1016	Привод масляного насоса	19	16
11		СИСТЕМА ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ		
	1104	Трубопроводы топливные	19	17
	1147	Регулятор холостого хода	29	31
	1148	Дроссельное устройство	28	31
13		СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ		
	1306	Термостат и патрубок водяного насоса	20	18,19
	1307	Насос водяной	21	20
	1308	Привод водяного насоса	21	21
16		СЦЕПЛЕНИЕ		
	1601	Сцепление	22	22,23
37		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
	3701	Генератор	23	24,25
	3705	Катушки зажигания	24	26
	3707	Свечи, провода зажигания	24	26
	3708	Стартер	24	27-29
38		ПРИБОРЫ		
	3707	Жгут форсунок	28	31
	3808	Датчики температуры	28	30
	3828	Датчики температуры	28	30,31
	3829	Датчик давления масла	28	14
	3847	Датчики синхронизации и фазы	28	30

УКАЗАТЕЛЬ РИСУНКОВ

№ рис.	Наименование	№ стр.
1	Подвеска двигателя (1001)	30
2	Блок цилиндров двигателей 4213-20, 4213-30 (1002)	31
3	Блок цилиндров двигателей 420-20, 420-30 (1002)	32
4	Головка блока цилиндров с клапанами (1003)	33
5	Поршень и шатун двигателей 4213-20, 4213-30 (1004)	34
6	Поршень и шатун двигателей 420-20, 420-30 (1004)	35
7	Вал коленчатый и маховик (1005)	36
8	Вал распределительный (1006)	37
9	Клапаны и толкатели (1007)	38
10	Газопровод впускной (1008/1)	39
11	Газопровод выпускной (1008/2)	40
12	Картер масляный (1009)	41
13	Маслоприемник и масляный насос (1010 и 1011)	42
14	Фильтр очистки масла (1012), масляный радиатор (1013), датчики давления масла (3829)	43
15	Вентиляция картера (1014)	44
16	Привод масляного насоса (1016)	45
17	Трубопроводы топливные (1104)	46
18	Термостат (1306)	47
19	Патрубок водяного насоса и термостата (1306)	48
20	Насос водяной (1307)	49
21	Привод водяного насоса (1308)	50
22	Сцепление (1601/1)	51
23	Сцепление (1601/2)	52
24	Генератор (3701/1)	53
25	Генератор (3701/2)	54
26	Свечи, катушки зажигания и провода зажигания (3705 и 3707)	55
27	Стартер (3708/1)	56
28	Стартер (3708/2)	57
29	Стартер (3708/3)	58
30	Датчики температуры (3808,3828), синхронизации и фазы (3847)	59
31	Датчики температуры (3828), детонации, углового положения дроссельной заслонки (1148), регулятор холостого хода (1147) и жгут форсунок (3707)	60