# Данный альбом чертежей деталей дизелей WP10 составлен для обеспечения их удобной эксплуатации и ремонта

Обозначение и объяснение:

#### WP10. 336

WP --- Weichai Power

10 --- общий литраж двигателя (10 л.)

336 ---- мощность дизеля (336 л.с.)

Данный атлас включает 5 типов дизельных двигателей WP10. 375, WP10. 336, WP10. 290, WP10. 270, WP10. 2402

#### Оглавление

Блок-цилиндр(1) Блок-цилиндр(2)

Блок-цилиндр(2)

Блок-цилиндр(3)

Блок-цилиндр(4)

Маховик коленчатого вала

Шатун и поршень

Комплект крвшки цилиндра

Газораспределительный механизм

Водяной насос и вентилятор

Комплект насоса

Комплект натяжного шкива

Маслонасос и масляный фильтр(1)

Система подачи топлива(1)

Система подачи топлива(1)

Система подачи топлива(2)

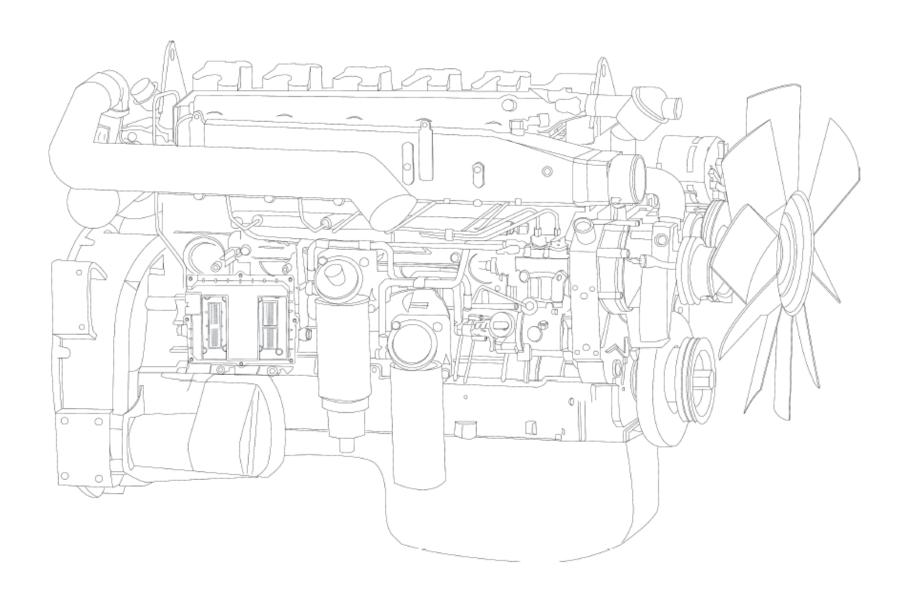
Электромеханическое оборудование

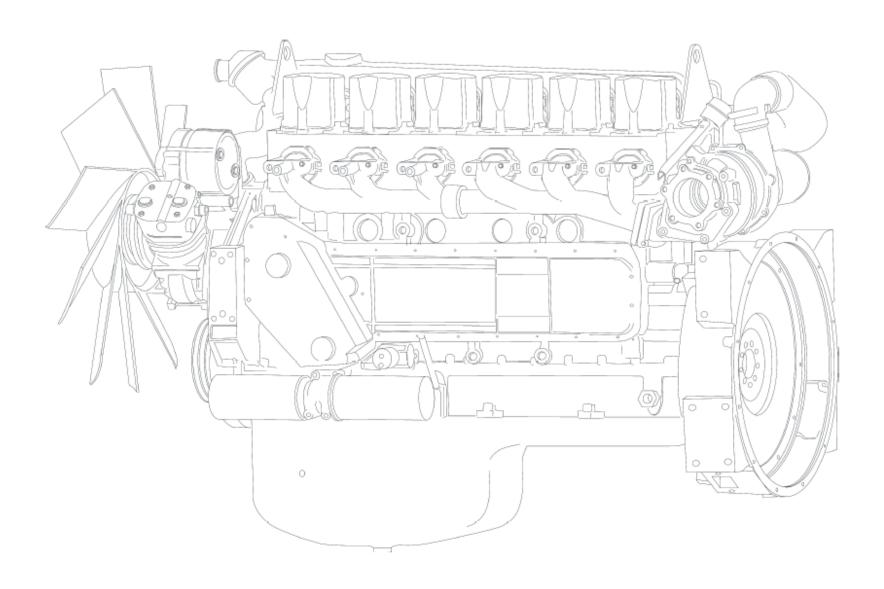
Впускная и выпускная трубка(1)

Впускная и выпускная трубка(2)

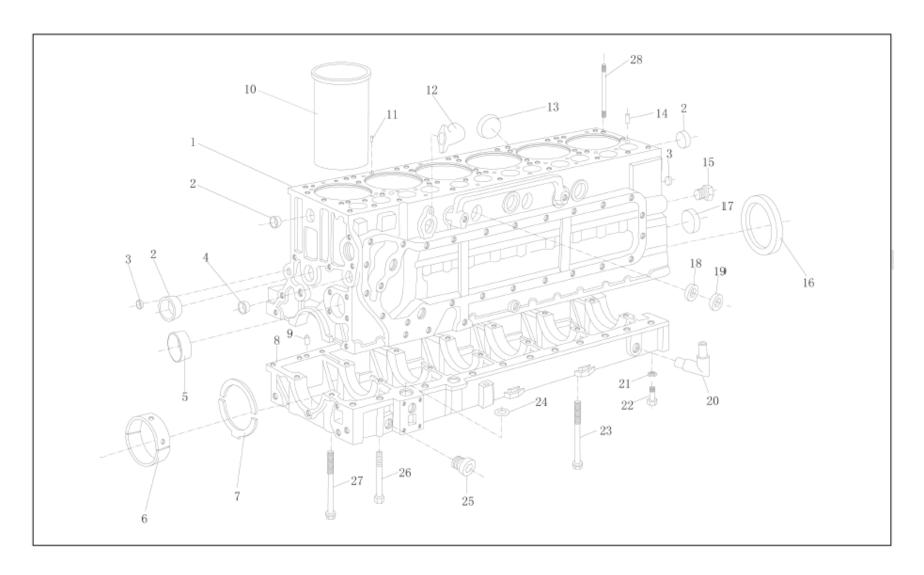
Одноцилиндровый воздушный компрессор

Поддон картера





# Блок-цилиндр(1)

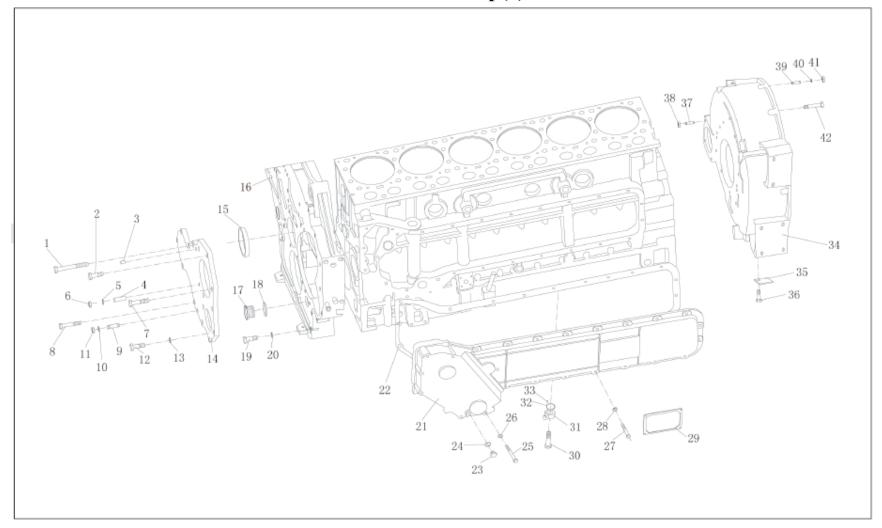


# Блок-цилиндр(1)

					ТИ	п диз		
п/п	обозначение	375	336	290	270	240	стандарт	наименование
1	612600011729	1	1	1	1	1	45/12 N05564	блок-цилиндр
2	90003982121	4	4	4	4	4	17/8 DIN05564	чашевидная пробка
3	90003989480	2	2	2	2	2	28/12 DIN05564	чашевидная пробка
4	90003989204	1	1	1	1	1		чашевидная пробка
5	61560010029	6	6	6	6	6		втулка кулачкового вала
	612600010990	1	1	1	1	1		втулка кулачкового вала
6	81500010046	7	7	7	7	7		коренной вкладыш (пара)
7	81500010125	2	2	2	2	2		упорная шайба (пара)
8	61500010366	1	1	1	1	1		блок-картер
9	90003901604A	3	3	3	3	3	12m6×26 DIN7	цилиндрический штифт
10	61500010344	6	6	6	6	6		втулка цилиндра
11	90003909626	6	6	6	6	6	6×12 DIN1481	пружинный цилиндрический штифт
12	614010279	1	1	1	1	1		вентиляционное колено трубки
13	90003989210	6	6	6	6	6	75/14 DIN05564	чашевидная пробка
14	90003901604	6	6	6	6	6	12m6×20 DIN7	цилиндрический штифт
15	61460070011	1	1	1	1	1		задняя пробка масломагистраля
16	61500010100	1	1	1	1	1		задняя консервация
17	90003989288	1	1	1	1	1	65/14 N05564	чашевидная пробка
18	90003989289	1	1	1	1	1	40/12 N05564	чашевидная пробка
19	90003989215	3	3	3	3	3	45/12 N05564	чашевидная пробка
20	612600070097	1	1	1	1	1		качающее колено трубки

21	188250083	22	22	22	22	22				самоконтрящяя шайба
22	90003862428	22	22	22	22	22			M8 × 25 DIN912	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
23	614010217	1	1	1	1	1				болт корренного подшипника
24	81400010032	2	2	2	2	2				уплотнительное кольцо
25	90003962050	1	1	1	1	1			M30 × 1.5 DIN908	внутреняя шестигранняя пробка
26	90003802493	2	2	2	2	2			M × 110 DIN933	болт с шестигранной головкой
27	614010114	13	13	13	13	13				болт корренного подшипника
28	61500010185	7	7	7	7	7				болт с крышкой цилиндра

# Блок-цилиндр(2)

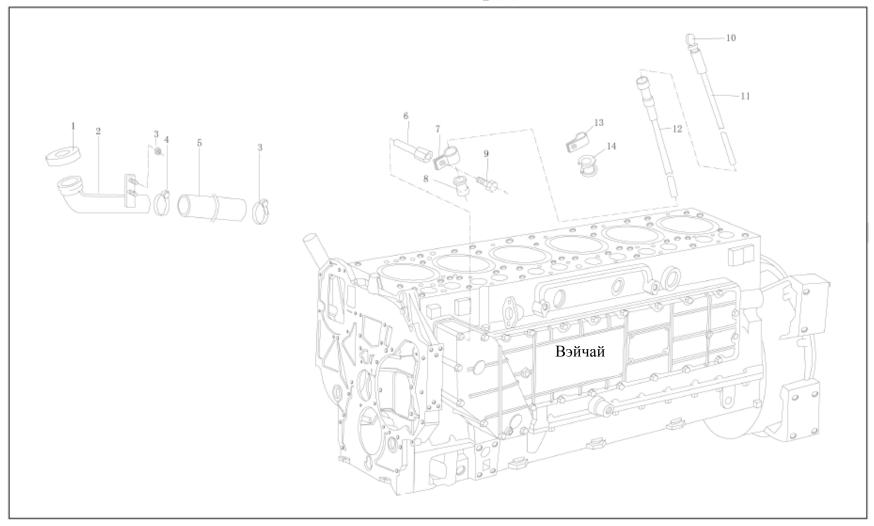


# Блок-цилиндр(2)

					ти	п дизе	па			
$\Pi/\Pi$	обозначение	375	336	290	270	240	JIA		стандарт	наименование
1	90003800571	2	2	2	2	2			M10×80 DIN933	болт с шестигранной головкой
2	90003802523	2	2	2	2	2			M10×25 DIN933	болт с шестигранной головкой
3	90003901604	2	2	2	2	2			M10×20 DIN007	цилиндрический штифт
4	90003813429	5	5	5	5	5			M8×22 DIN007	цилиндрический штифт
5	90003932023	5	5	5	5	5			B8 DIN137	волнистая цилиндрическая шайба
6	90003871252	5	5	5	5	5			M8 DIN934	гайка 1типа с шестигранной головкой
7	90003802511	1	1	1	1	1			M10×18 DIN933	болт с шестигранной головкой
8	90003802424	2	2	2	2	2			M8×25 DIN933	болт с шестигранной головкой
9	90003813527	2	2	2	2	2			M10×28 DIN939	двойная шпилька
10	90003932025	2	2	2	2	2			A10 DIN137	седловидная пружинная шайба
11	90003871305	2	2	2	2	2			M10 DIN934	гайка 1типа с шестигранной головкой
12	90003802523	1	1	1	1	1			M10×25 DIN933	болт с шестигранной головкой
13	90003932025	1	1	1	1	1			A10 DIN137	седловидная пружинная шайба
14	612600011777	1	1	1	1	1				яблоко
15	90003120602	1	1	1	1	1				уплотнительное кольцо
16	612600011776	1	1	1	1	1				камера распределительной шестерни
17	90003962051	1	1	1	1	1			CM30×1.5 DIN7604	пробка с шестигранной головкой
18	90003098086	1	1	1	1	1			A30×36 Cu DIN7603	уплотнительная шайба
19	90003932524	1	1	1	1	1			M10×20 DIN921	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
20	90003932025	1	1	1	1	1			A10 DIN137	седловидная пружинная шайба
21	614010083B	1	1	1	1	1				крышка масляного охладителя
22	614010084B	1	1	1	1	1				прокладка крышки масляного охладителя

			1	1			1				
90003962020	1	1	1	1	1					A14×1.5 DIN7604	пробка шестигранная
90003098014	1	1	1	1	1					A14×18 DIN7603	уплотнительная шайба
90003800467	5	5	5	5	5					M10×20 DIN007	болт с шестигранной головкой
90003800465	1	1	1	1	1					M8×75 DIN931	болт с шестигранной головкой
90003932023	6	6	6	6	6					B8 DIN137	волнистая пружинная шайба
90003802424	17	17	17	17	17					M8×25 DIN933	болт с шестигранной головкой
90003932023	17	17	17	17	17					B8 DIN137	волнистая пружинная шайба
612600011550	1	1	1	1	1						этикетка
90003962621	6	6	6	6	6					A8 DIN7623	полый болт
612600010659	6	6	6	6	6						блок форсунки
90003098015	6	6	6	6	6					A14×20 DIN7603	уплотнительная шайба
90003909603	6	6	6	6	6					3×8 DIN1481	пружиннвй цилиндрический штифт
612600011088	1	1	1	1	1						маховой корпус
612630030066	1	1	1	1	1						крышка отверстия для наблюдания
90003802511	2	2	2	2	2					M10×18 DIN933	болт с шестигранной головкой
90003813527	3	3	3	3	3					M10×28 DIN939	двойная шпилька
90003888452	3	3	3	3	3					VM10 DIN980	металлическая шестигранная стопорная гайка 2типа
90003813537	12	12	12	12	12					M10×35 DIN939	двойная шпилька
90003931122	12	12	12	12	12					B10 DIN127	пружинная шайба
90003871305	12	12	12	12	12					M10 DIN934	гайка 1типа с шестигранной головкой
61500010101	6	6	6	6	6						болт махового корпуса
61500010062	7	7	7	7	7						болт махового корпуса
					_	_					
	90003800467 90003800465 90003932023 90003802424 90003932023 612600011550 90003962621 612600010659 90003098015 90003909603 612600011088 612630030066 90003802511 90003813527 90003888452 90003813537 90003871305 61500010101	90003098014 1   90003800467 5   90003800465 1   90003802023 6   90003802424 17   90003932023 17   612600011550 1   90003962621 6   612600010659 6   9000399603 6   612630030066 1   90003802511 2   90003888452 3   90003813537 12   90003871305 12   61500010101 6	90003098014 1 1   90003800467 5 5   90003800465 1 1   90003802424 17 17   90003932023 17 17   612600011550 1 1   90003962621 6 6   612600010659 6 6   90003998015 6 6   90003909603 6 6   612600011088 1 1   612630030066 1 1   90003802511 2 2   90003813527 3 3   90003813537 12 12   90003871305 12 12   90003871305 12 12   61500010101 6 6	90003098014 1 1 1   90003800467 5 5 5   90003800465 1 1 1   90003802424 17 17 17   90003932023 17 17 17   612600011550 1 1 1   90003962621 6 6 6   612600010659 6 6 6   90003999603 6 6 6   612600011088 1 1 1   612630030066 1 1 1   90003802511 2 2 2   90003813527 3 3 3   90003813537 12 12 12   90003871305 12 12 12   61500010101 6 6 6	90003098014 1 1 1 1   90003800467 5 5 5 5   90003800465 1 1 1 1   90003802424 17 17 17 17   90003932023 17 17 17 17   612600011550 1 1 1 1   90003962621 6 6 6 6   612600010659 6 6 6 6   90003999603 6 6 6 6   612600011088 1 1 1 1   90003802511 2 2 2 2   90003813527 3 3 3 3   90003888452 3 3 3 3   90003871305 12 12 12 12   90003871305 12 12 12 12	90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""></td<></td></td<></td></td<></td></td<></td></td<></td></td<>	90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""></td<></td></td<></td></td<></td></td<></td></td<>	90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""></td<></td></td<></td></td<></td></td<>	90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""></td<></td></td<></td></td<>	90003098014 1 <td< td=""><td>90003098014 1 <td< td=""></td<></td></td<>	90003098014 1 <td< td=""></td<>

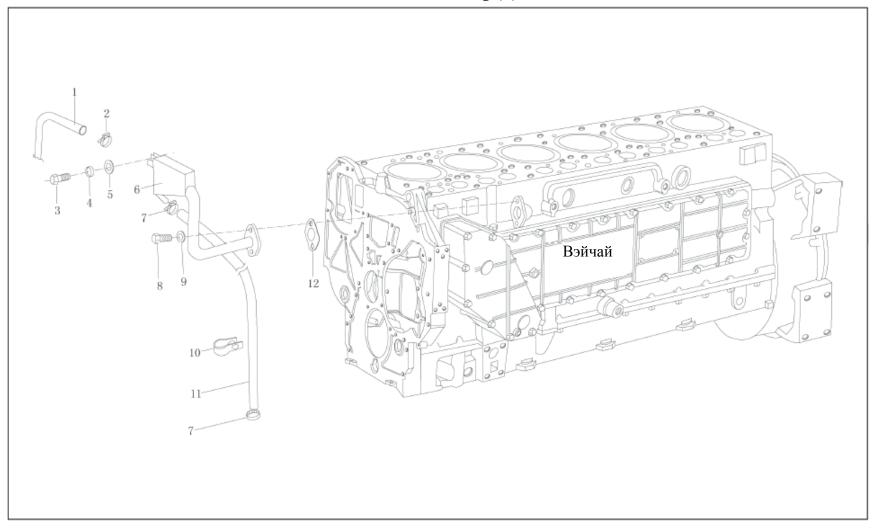
# Блок-цилиндр(3)



# Блок-цилиндр(3)

/	обозначение				ТИ	п дизе	пя		отомнот	waynyayanayyya
п/п	ооозначение	375	336	290	270	240			стандарт	наименование
1	612600010489	1	1	1	1	1				комплект крышки заправочной трубы
2	612600010522	1	1	1	1	1				блок заправочной трубы
3	90003888451	1	1	1	1	1			VM8 D00980	стопорная гайка 2типа с полной металлической шестигранной головкой
4	90003989306	2	2	2	2	2			38154N5074	хомут шланга
5	61500010079	1	1	1	1	1				резиновый шланг с волокнистым слоем
6	612600010639	1	1	1	1	1				распорный вкладыш
7	612600010647	1	1	1	1	1				однотрубный зажим
8	612600010638	1	1	1	1	1				хомут резинового шланга
9	90003802411	1	1	1	1	1				болт с шестигранной головкой
10	612600010532	1	1	1	1	1				масломерная игла
11	61800010331	1	1	1	1	1				верхний блок трубки маслоуказателя
12	612600010705	1	1	1	1	1				нижний блок трубки маслоуказателя
13	612600010447	1	1	1	1	1				однотрубный зажим
14	612600010446	1	1	1	1	1				резиновый шланг масломерной иглы

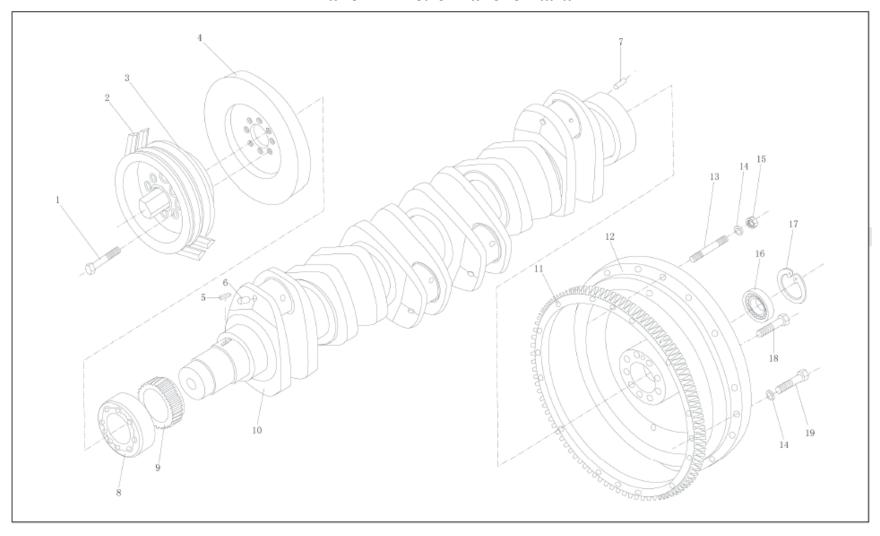
#### Блок-цилиндр(4)



#### Блок-цилиндр(4)

n/n	обозначение				ТИ	п дизе	яп		отон торт	Havingayapayya
п/п	ооозначение	375	336	290	270	240			- стандарт	наименование
1	612G00040038	1	1	1	1	1				резиновый шланг с волокнистым слоем
2	90003989336	1	1	1	1	1			22/16 N05074	хомут шланга
3	90003802321	1	1	1	1	1			M6×16 DIN933	болт с шестигранной головкой
4	90003931082	4	4	4	4	4			B6 DIN127	пружинная шайба
5	90003936101	1	1	1	1	1			A6.4 DIN9021	большая шайба
6	612600011442	1	1	1	1	1				блок воздухоотделителя
7	90003989336	2	2	2	2	2			22/16 N05074	
8	90003862427	2	2	2	2	2			M8×20 DIN912	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
9	90003932023	8	8	8	8	8			B8 DIN137	волнистая пружинная шайба
10	90003932023	1	1	1	1	1				стопорная пластина
11	612600011106	1	1	1	1	1				резиновый шланг без волокнистого слоя
12	90003069303	1	1	1	1	1			30×53×1 D71511	прокладка

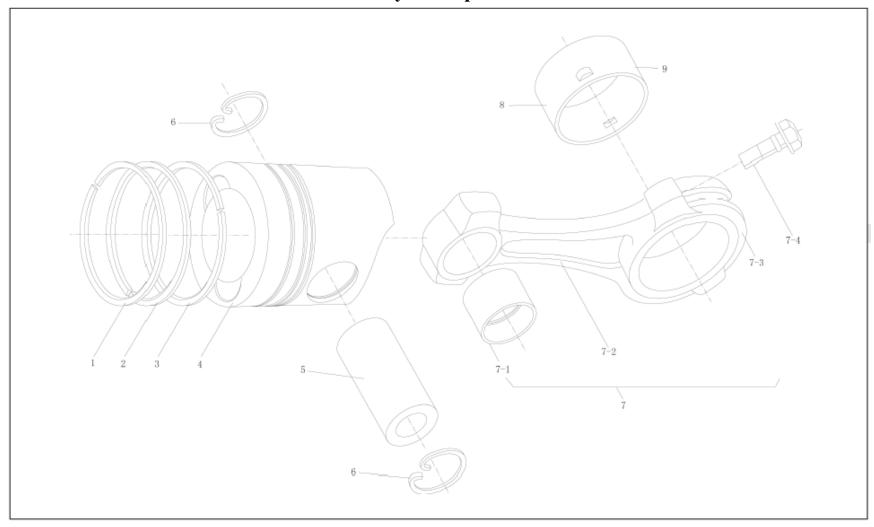
#### Маховик коленчатого вала



#### Маховик коленчатого вала

,	_				ТИ	п дизе	ЛЯ			
п/п	обозначение	375	336	290	270	240			стандарт	наименование
1	90003802558	8	8	8	8	8			M10×70 DIN933	болт с шестигранной головкой
2	81500060228	2	2	2	2	2				клиноремень
3	61800021001	1	1	1	1	1				шкив
4	61560020010	1	1	1	1	1			280	виброизолятор
5	90003960569	1	1	1	1	1			A8×7×28 DIN6885	простая плоская шпонка
6	90003961504	6	6	6	6	6			10/28×10 DIN007	цилиндрический штифт
	612600020311	6	6	6	6	6				заглушка
7	90003901418	1	1	1	1	1			8m6×18 DIN007	цилиндрический штифт
8	612600020333	1	1	1	1	1				фланец
9	614020038	1	1	1	1	1				шестерня коленчатого вала
10	612600020373	1	1	1	1	1				комплект коленчатого вала
	61560020024	1	1	1	1	1				коленчатый вал
11	612600020208	1	1	1	1	1				маховой обод
12	612600020354	1	1	1	1	1				маховик
13	90003813571	2	2	2	2	2			M10×90 DIN939	двойная шпилька
14	90003932024	12	12	12	12	12			B10 DIN137	волнистая пружинная шайба
15	90003871305	2	2	2	2	2			M10 DIN934	шестигранная гайка 1типа
16	90003311416	1	1	1	1	1			630 52RS DIN625	подшипник центростмительного шара
17	90003934310	1	1	1	1	1			62×2 DIN472	пружинный лабиринт для отверстия
18	61500020046	9	9	9	9	9			M14×60 DIN961	болт с шестигранной головкой
19	90003800579	10	10	10	10	10			M10×85 DIN931	болт с шестигранной головкой

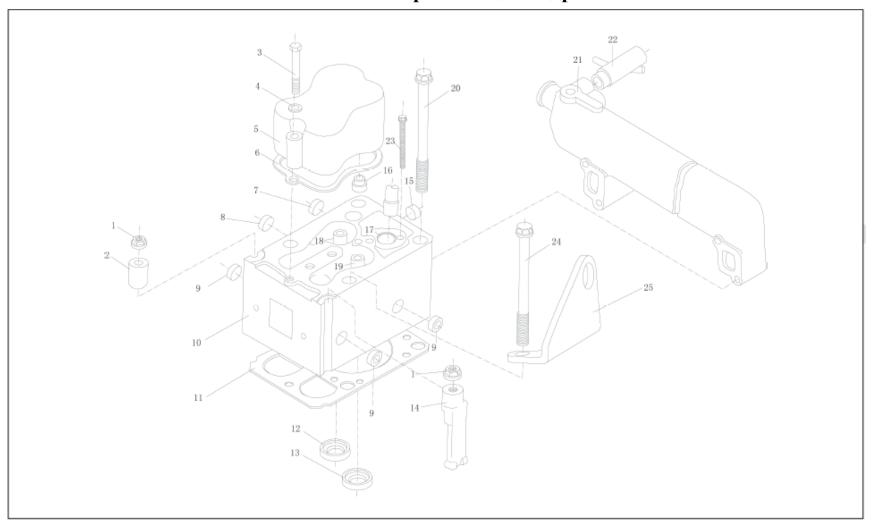
# Шатун и поршень



# Шатун и поршень

,					ТИ	п дизе	ля		
п/п	обозначение	375	336	290	270	240		стандарт	наименование
1	612600030035	6	6	6	6	6			ступенчатое кольцо
2	612600030036	6	6	6	6	6			перекошенное конусное кольцо
3	612600030037	6	6	6	6	6			винтовое пружинное масляное кольцо
4	612600030034	6	6	6	6	6			поршень
5	61560030013	6	6	6	6	6			поршневый штифт
6	81560030012	12	12	12	12	12			лабиринт поршневого штифта
7	61500030009	6	6	6	6	6			шатунный комплект
7-1	61500030077	6	6	6	6	6			шатунная втулка
7-2	61500030008	6	6	6	6	6			шатунный корпус
7-3	61500030022	6	6	6	6	6			шатунная крышка
7-4	81500030023	12	12	12	12	12			шатунный болт
8	612600030020	6	6	6	6	6			шатунная верхняя черепица
9	61560030033	6	6	6	6	6			шатунная нижняя черепица

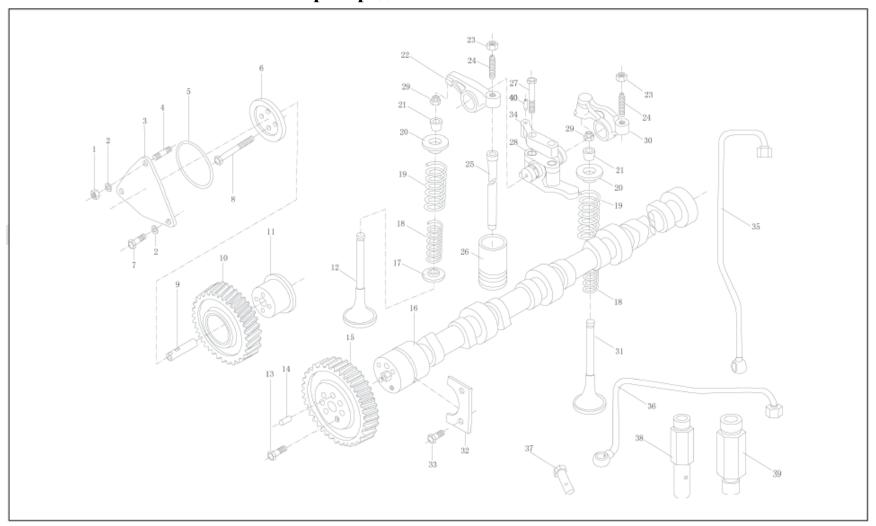
# Комплект крышки цилиндра



# Комплект крышки цилиндра

					ти	п дизе		
п/п	обозначение	375	336	290	270	240	стандарт	наименование
1	61200040034	7	7	7	7	7		гайка с буртиком
2	61200040023	5	5	5	5	5		захватывающий вкладыш
3	90003800466	12	12	12	12	12	M8×60 DIN931	болт с шестигранной головкой
4	90003932023	12	12	12	12	12	B8 DIN137	волнистая пружинная шайба
5	612600040149	6	6	6	6	6		кожух крышки цилиндра
6	614040021	6	6	6	6	6		прокладка кожуха крышки цилиндра
7	90003989277	6	6	6	6	6	12/8 N05564	чашевидная люфтоубирающая шайба
8	90003989721	6	6	6	6	6	22/8 N05564	чашевидная люфтоубирающая шайба
9	90003989294	24	24	24	24	24	30/8 N05564	чашевидная люфтоубирающая шайба
10	612600040299	6	6	6	6	6		крышка цилиндра
11	61500040049	6	6	6	6	6		прокладка крышки цилиндра
12	61560040057	6	6	6	6	6		держатель впускного вентиля
13	81560040037	6	6	6	6	6		держатель выпускного вентиля
14	61200040027	2	2	2	2	2		захватывающий вкладыш
15	90003989725	6	6	6	6	6	25/8 N05564	чашевидная люфтоубирающая шайба
16	612600040114	12	12	12	12	12		уплотняющая втулка штанги вентиля
17	612600040235	6	6	6	6	6		втулка маслораспылителя
18	612600040113	12	12	12	12	12		трубка вентиля
19	61500040014	6	6	6	6	6		нижний держатель пружины выпускного вентиля
20	61500040023	20	20	20	20	20		главный болт крышки цилиндра
21	612600040241	1	1	1	1	1		нагнетательная трубка
22	61500060045	1	1	1	1	1		блок патрубка
23	90013550006	6	6	6	6	6		болт с шестигранной головкой
	90013550007	6	6	6	6	6		болт с шестигранной головкой
24	612600040253	4	4	4	4	4		главный болт крышки цилиндра
25	612600040238	2	2	2	2	2		беседка

# Газораспределительный механизм

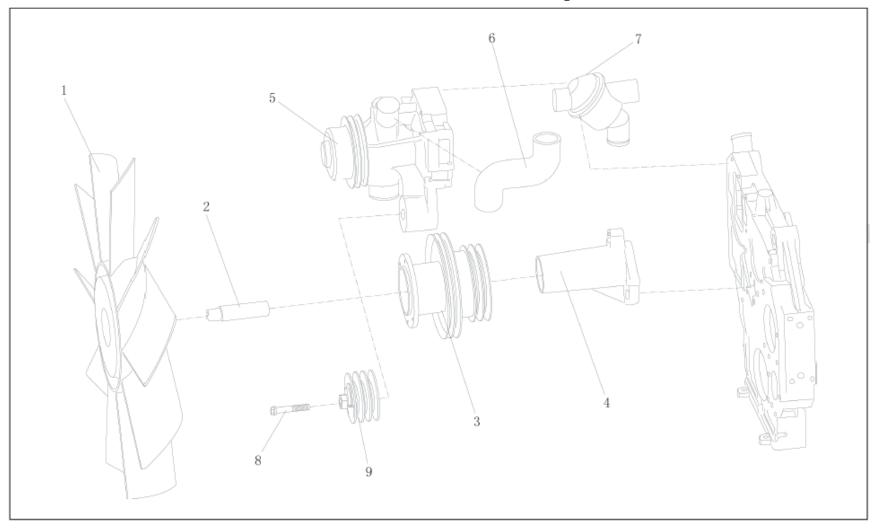


# Газораспределительный механизм

,	.5				TV	п дизе	пя			
п/п	обозначение	375	336	290	270	240			стандарт	наименование
1	90003871252	2	2	2	2	2				шестигранная гайка 1типа
2	90003932023	3	3	3	3	3				волнистая пружинная шайба
3	61560050046A	1	1	1	1	1				накладка
4	90003813414	2	2	2	2	2				двойная шпилька
5	90003120602	1	1	1	1	1				уплотнительное кольцо
6	61560050045	1	1	1	1	1				прокладка
7	90003862419	1	1	1	1	1				болт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
8	61560050059	4	4	4	4	4				болт с шестигранной головкой
9	6156000058	1	1	1	1	1				вал
10	61560050053	1	1	1	1	1				комплект промежуточной шестерни
11	61560050044	1	1	1	1	1				валик промежуточной шестерни
12	612600050073	6	6	6	6	6				впускной вентиль
13	90003802443	4	4	4	4	4			M8×20 DIN933-10.9Zn	болт с шестигранной головкой
14	90003901409	1	1	1	1	1			8m6×12 DIN7	цилиндрический штифт
15	614050053	1	1	1	1	1				распределительная шестерня кулачкового вала
16	61500050096	1	1	1	1	1				кулачковой вал
17	614050017	6	6	6	6	6				нижний держатель пружины впускного вентиля
18	61500050001	12	12	12	12	12				внутреняя пружины вентиля
19	61500050002	12	12	12	12	12				наружная пружина вентиля
20	61500050109	12	12	12	12	12				верхний держатель пружины вентиля
21	61500050025	24	24	24	24	24				замочная скоба вентиля
22	614050048	6	6	6	6	6				рычаг впускного вентиля
23	2130050065	18	18	18	18	18				гайка для регулировки зазора вентиля

24	614050010	6	6	6	6	6				винт для регулировки зазора вентиля
	612600050043	6	6	6	6	6				винт для регулировки зазора вентиля
25	81500050070	12	12	12	12	12				комплект штанг вентиля
26	61500050032	12	12	12	12	12				толкатель вентиля
27	90011350067	12	12	12	12	12			M12×100 DIN933-10.9Zn	болт с шестигранной головкой
28	612600050027	6	6	6	6	6				комплект держателя рычага вентиля
29	61500050105	12	12	12	12	12				головка вентиля
30	612600050026	6	6	6	6	6				рычаг выпускного вентиля
31	61560050041	6	6	6	6	6				выпускной вентиль
32	614050133	1	1	1	1	1				упорная шайба кулачкового вала
33	90003802399	2	2	2	2	2			M8×16 DIN933-88Zn	болт с шестигранной головкой
34	612600050028	6	6	6	6	6				рычаг-держатель
35	612600050095	1	1	1	1	1				Комплектвпускной трубки EVB
36	612600050088	5	5	5	5	5				комплект впускного патрубка
37	612600050039	1	1	1	1	1				полый болт
38	612600050040	5	5	5	5	5				полое болтовое соединение
39	612600050041	1	1	1	1	1				внтовое соединение
40	612600050038	6	6	6	6	6				комплект регулировки болта

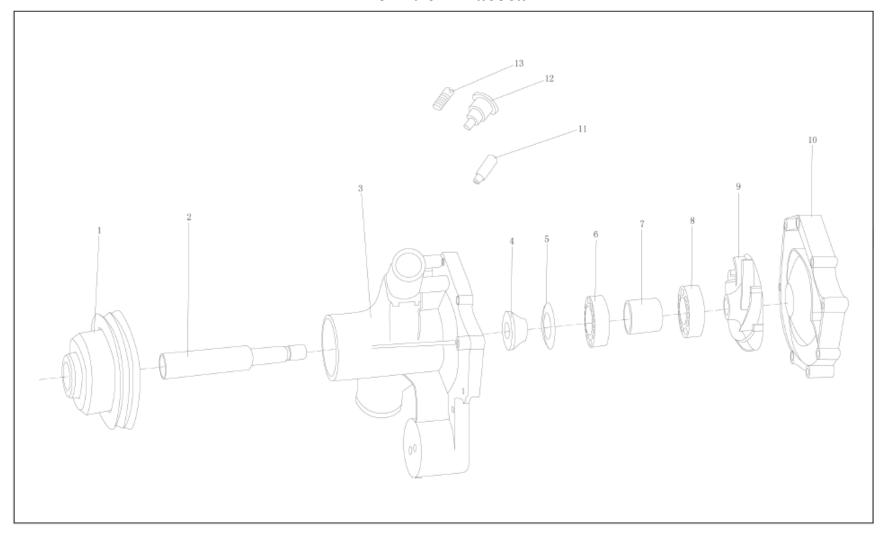
#### Водяной насос и вентилятор



# Водяной насос и вентилятор

/	o S o o vo vo vo				ΤV	ип дизе	ЯП		0001117000	wayn can a panya
п/п	обозначение	375	336	290	270	240			стандарт	наименование
1	612600060446	1	1	1	1	1				вентилятор силиконового муфта
2	61500060150	1	1	1	1	1				вал
3	61800061002	1	1	1	1	1				шкив
4	612600060804	1	1	1	1	1				кронштейн для вентилятора
5	612600060569	1	1	1	1	1				комплект водяного насоса
6	612600060769	1	1	1	1	1				фасонный шланг
7	614060135	1	1	1	1	1				комплект термостата
8	90011400001	1	1	1	1	1				шестигранный фланцевой болт
9	61560060069	1	1	1	1	1				комплект натяжного шкива

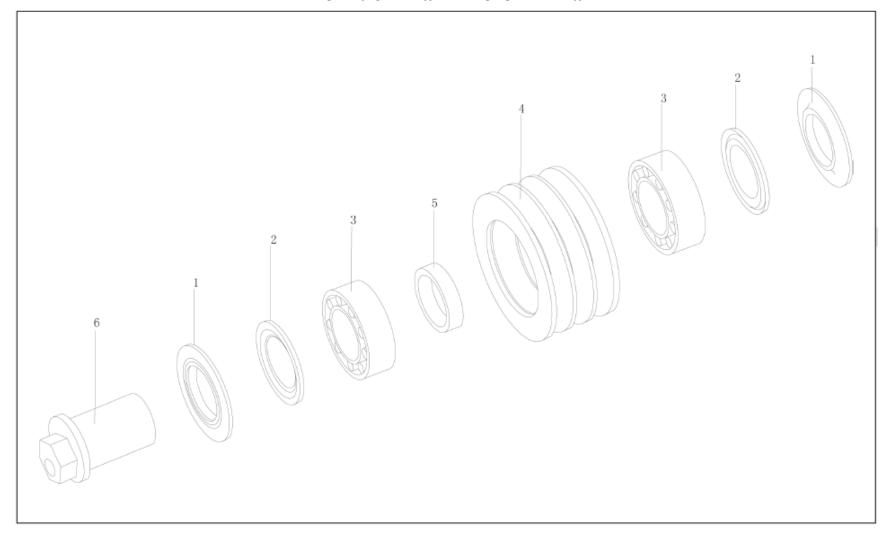
#### Комплект насоса



#### Комплект насоса

,	обозначение				ΤV	п дизе	ля			стандарт	наименование
п/п		375	336	290	270	240					
1	61800061004	1									шкив
2	61800061005	1									вал насоса
3	612600060571	1									крышка водяного насоса
4	612600060578	1									комплект гидрозатвора С20
5	61500060030	1									защитное кольцо
6	90016040002	1								NJ306EGB / 283	цилиндричесий рольный подшипник
7	61800061008	1									упорная втулка
8	90016020017	1								6206RSGB / T276	подшипник коньона
9	61800061001	1									колесо водяного насоса
10	61800061003	1									корпус водяного насоса
11	61000060100	1									держатель тавотника
12	270006125	1									комплкт тавотника
13	612600060538	2									зажимной винт

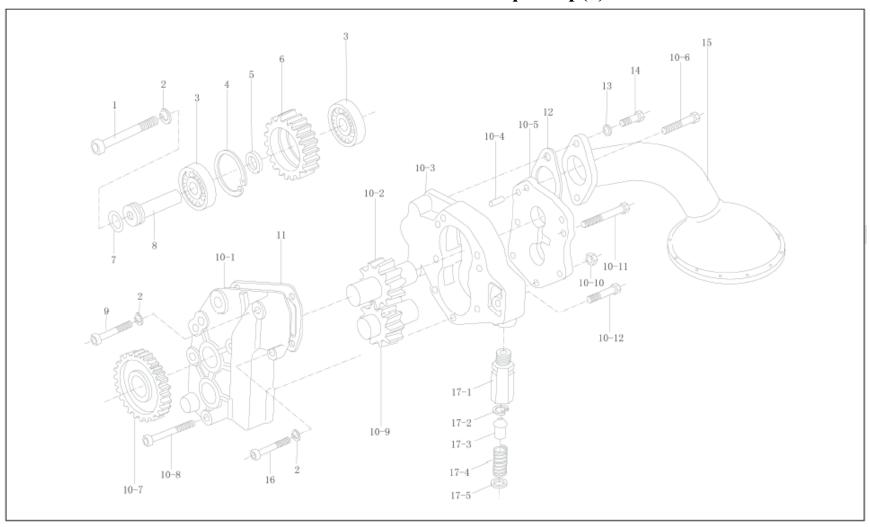
#### Комплект натяжного шкива



#### Комплект натяжного шкива

_/_	обозначение				TV	п дизе	ля			стандарт	наименование
п/п		375	336	290	270	240					
1	61560060072	1	1	1	1	1					крышка
	612600060723	1	1	1	1	1					крышка
2	61560060074	2	2	2	2	2					защитное кольцо
3	90003310067	2	2	2	2	2					подшипник центростмительного шара
4	6150060070	1	1	1	1	1					натяжной шкив
5	61560060073	1	1	1	1	1					промежуточное тело
6	61560060071	1	1	1	1	1					эксцентриковый палец

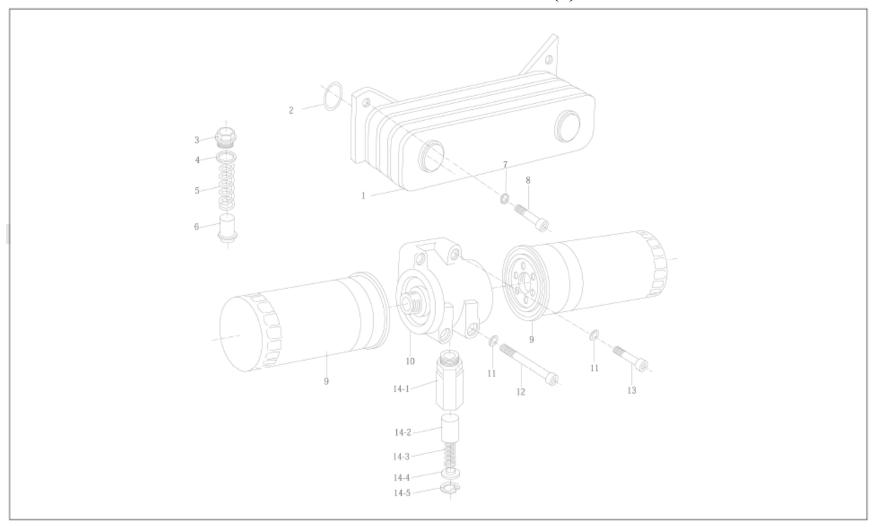
#### Маслонасос и масляный фильтр(1)



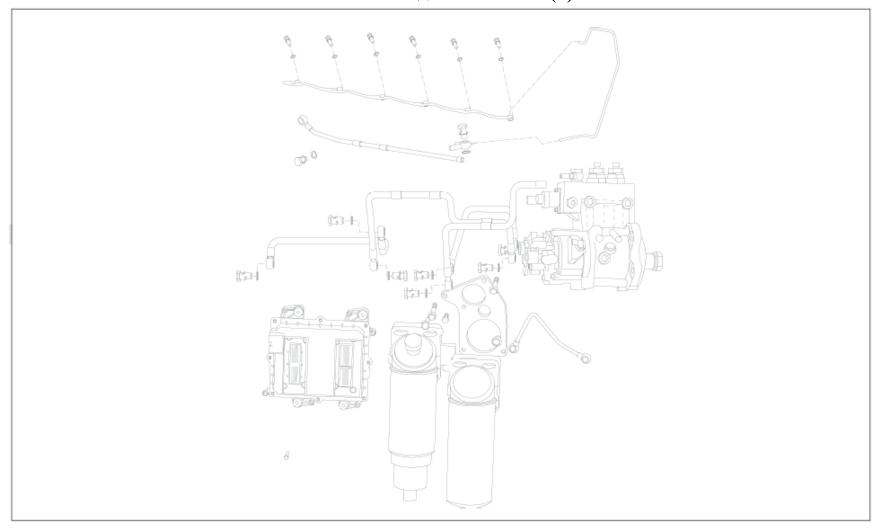
#### Маслонасос и масляный фильтр(1)

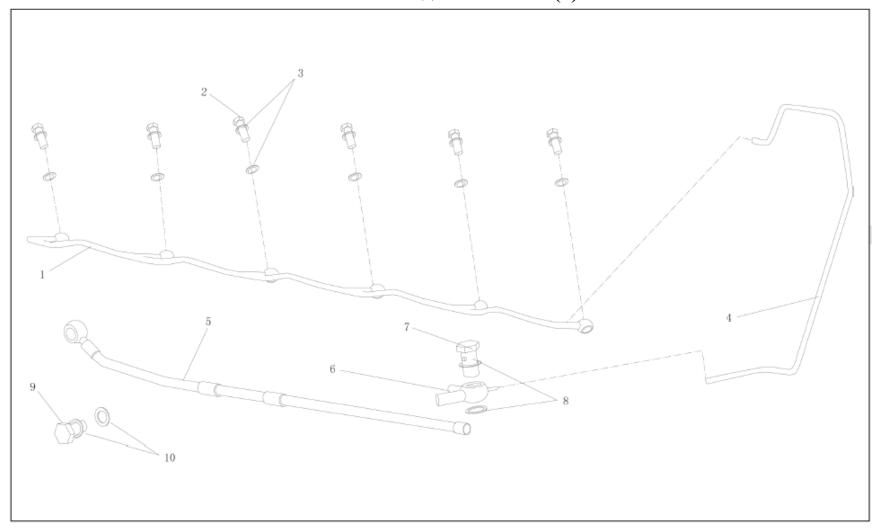
	обозначение				ти	ип дизе	nя		1 1()	наименование
п/п		375	336	290	270	240	,,,,,,,		стандарт	
1	90003802578	1	1	1	1	1			Ml0×95 DIN933	болт с шестигранной головкой
2	90003931122	2	2	2	2	2			BIO DINI27	пружинная шайба
3	90003311410	2	2	2	2	2			6303 DIN625C3	подшипник центростмительного шара
4	90003934732	1	1	1	1	1			47×1.75 DIN984	лабиринт с бородкой для отверстия
5	6140749	1	1	1	1	1				промежуточное кольцо
6	614070061	1	1	1	1	1				промежуточная шестерня масляного насоса
7	614070155	1	1	1	1	1				уплотнительное кольцо
8	6140756	1	1	1	1	1				валик промежуточной шестерни
9	90003800551	1	1	1	1	1			M10×55 DIN931	болт с шестигранной головкой
10	AZ1500070021A	1	1	1	1	1			宽齿48	расширенный масляный насос 48мм
10-1	61500070029	1	1	1	1	1				передняя крышка масляного насоса
10-2	AZ1500070019A	1	1	1	1	1				комплект шертени масляного насоса
10-3	AZ1500070015A	1	1	1	1	1				корпус масляного насоса
10-4	90003901420	4	4	4	4	4			8m6×20 DIN7	цилиндрический штифт
10-5	61500070024	1	1	1	1	1				задняя крышка масляного насоса
10-6		1	1	1	1	1			Q218 B1070	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой

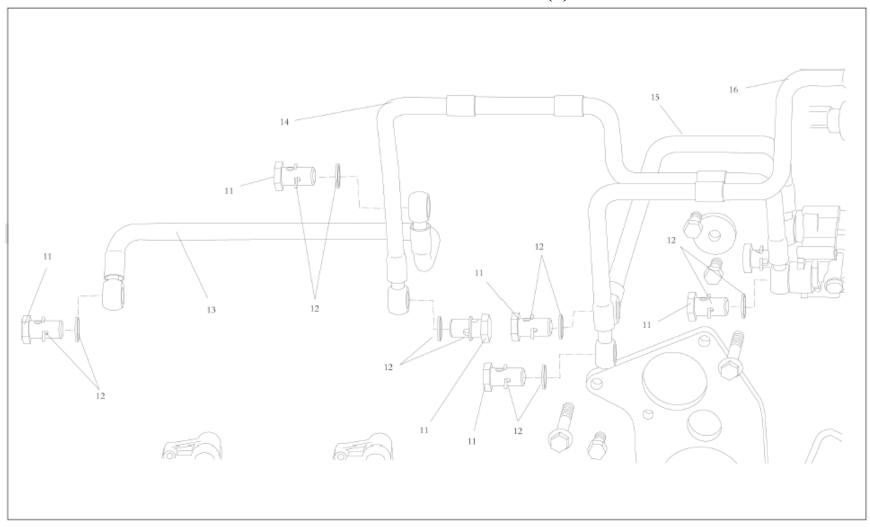
10-7	614070060	1	1	1	1	1				приводная шестерня масляного насоса
10-8	90003802569	1	1	1	1	1			Q150 B1085	болт с шестигранной головкой
10-9	AZ1500070020A	1	1	1	1	1				комплект шестерни масляного насоса
10-10	90012210003	1	1	1	1	1			MI0 DIN934	шестигранная гайка 1типа
10-11	90003800458	4	4	4	4	4			4M8×70 DIN93 1	болт с шестигранной головкой
10-12	90003800441	1	1	1	1	1			M8×45 DIN93 1	болт с шестигранной головкой
11	614070055	1	1	1	1	1				прокладка масляного насоса
12	614070078	1	1	1	1	1				прокладка
13	90003930271	2	2	2	2	2			Q40110	равная шайба
14	90003802523	2	2	2	2	2			M10×25 DIN933	болт с шестигранной головкой
15	61800070051	1	1	1	1	1				комплект сосредоточнного фильтра
16	90003802527	1	1	1	1	1			M10×30 DIN933	болт с шестигранной головкой
17	61500070099	1	1	1	1	1				комплект клапана ограничения давления масляного насоса
17-1	61500070098	1	1	1	1	1				корпус клапана ограничения давления
17-2	AZ9003930011	1	1	1	1	1			Q43019	пружинный лабиринт для отверстия
17-3	614070130	1	1	1	1	1				клапан ограничения давления
17-4	614070131	1	1	1	1	1				пружина
17-5	681270027	1	1	1	1	1				прокладка

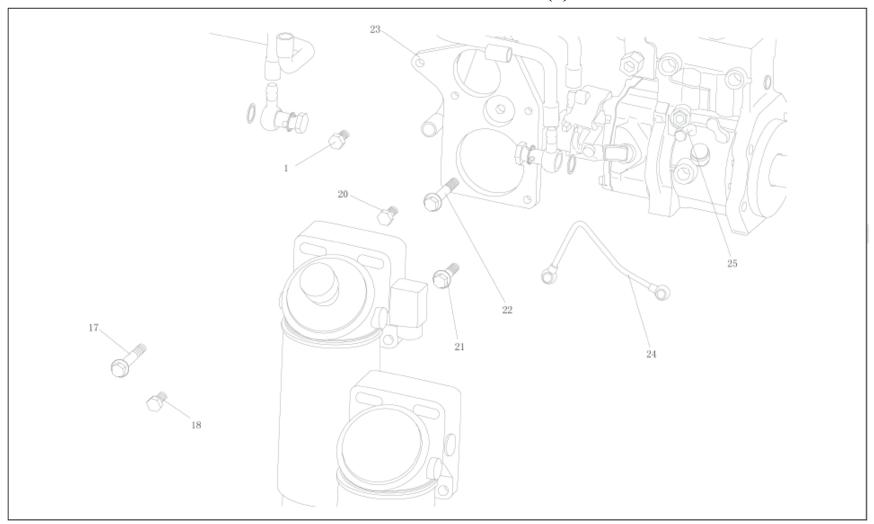


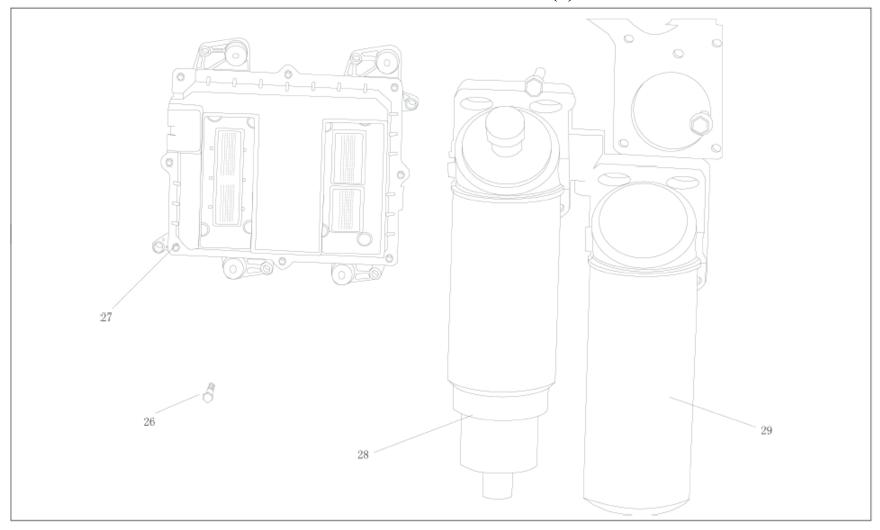
_/_	обозначение				ТИ	п дизе	пя		- стандарт	наименование
п/п		375	336	290	270	240				
1	61500010334	1								комплект сердечников масляного охладителя
2	81400010032	2								уплотнительное кольцо
3	612600070160	1							CM30×1.5DIN7604-5.8Z	п пробка с шестигранной головкой
4	612600010735	1								композиционная шайба
5	614070068	1								пружина предохранительного вентиля
6	614070069	1								предохранительнный вентиль
7	90003932023	4							B8 DIN 137Zn	волнистая пружинная шайба
8	90003802419	4							Q218B0816	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
9	61000070005	2								комплект вращательного маслянного фильтроэлемента
10	61500070051	1								блок держателя фильтра
11	90003932023	4							B8 DIN 137Zn	волнистая пружинная шайба
12	90003862482	2							M8×90 DIN912-8.8Zn	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
13	90003862443	2							M8×40 DIN912-8.8Zn	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
14	AZ1500070097	1								комплект нажимного клапана масломагистраля
14-1	AZ1500070096	1								корпус клапана
14-2	407070032	1								клапан
14-3	407070034	1								пружинной держатель клапана ограничения давления масломагистраля
14-4	4139070059	1								пружина клапана ограничения давления масломагистраля
14-5	AZ90003930012	1								пружинный лабиринт для отверстия





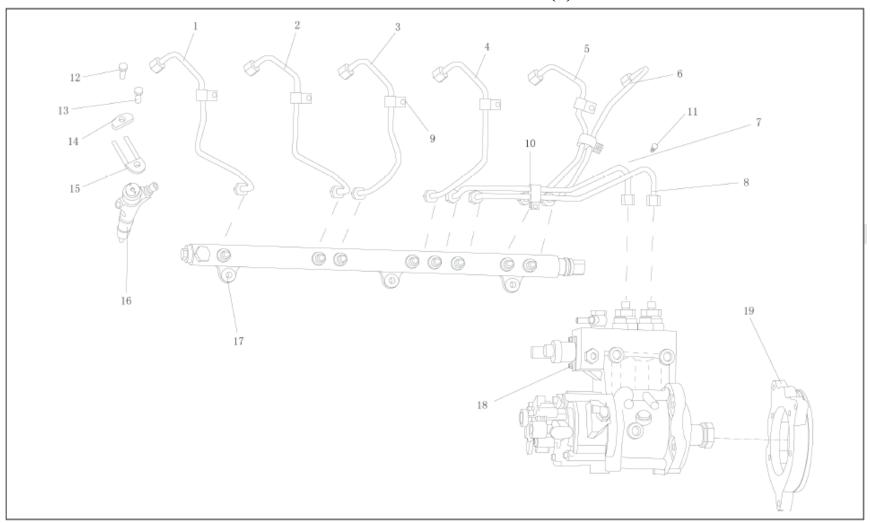






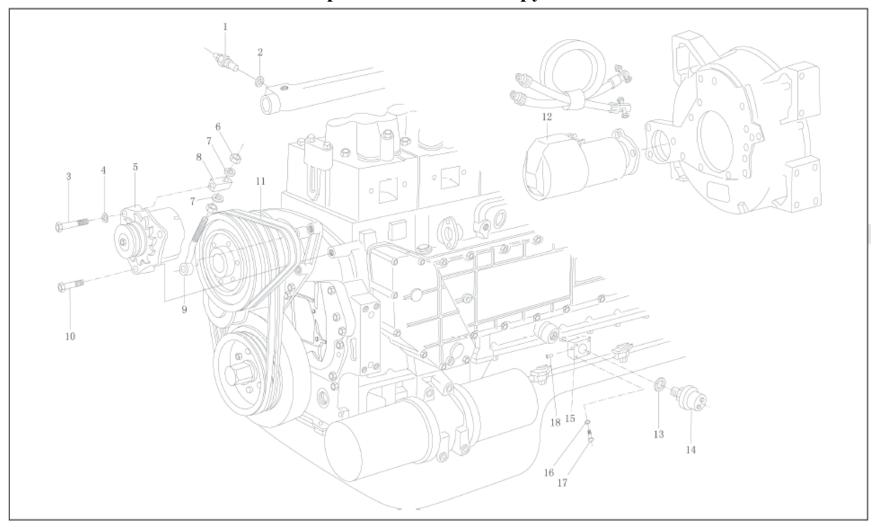
		тип дизеля								
п/п	обозначение	375	336	290	270	240			стандарт	наименование
1	612600080616	1	1	1	1	1				комплект откачивающей трубки
2	90003962603	6	6	6	6	6			DIN76236S	полый болт
3	612600080201	12	12	12	12	12				уплотнительная шайба
4	612600080652	1	1	1	1	1				откачивающая трубка
5	612600080653	1	1	1	1	1				откачивающая трубка
6	61260008065	1	1	1	1	1				соединение тройника
7	612639000049	1	1	1	1	1			DIN7643	полый болт
8	612639000048	2	2	2	2	2			A16×22 DIN7603	уплотнительная шайба
9	612639000017	1	1	1	1	1			DIN7643	полый болт
10	612639000018	2	2	2	2	2			A14×20 DIN7603	уплотнительная шайба
11	612639000049	7	7	7	7	7			DIN7643	полый болт
12	612639000048	14	14	14	14	14			A16×22 DIN7603	уплотнительная шайба
13	612600080621	1	1	1	1	1				комплект топливной трубки
14	612600080622	1	1	1	1	1				комплект топливной трубки
15	612600080623	1	1	1	1	1				комплект топливной трубки
16	612600080624	1	1	1	1	1				комплект топливной трубки
17	612639000090	2	2	2	2	2			M10×60 DIN 6921	болт с шестигранной головкой
18	90003802532	2	2	2	2	2			M10×35 DIN933	болт с шестигранной головкой
19	90003802523	7	7	7	7	7			M10×25 GB5783	болт с шестигранной головкой
20	90003802523	1	1	1	1	1			M10×25 GB5783	болт с шестигранной головкой
21	90003802532	2	2	2	2	2			M10×35 DIN933	болт с шестигранной головкой
22	612639000090	2	2	2	2	2			M10×60 DIN 6921	болт с шестигранной головкой
23	612600080671	1								стопорная пластина с тонким фильтром
24	612600070185	1								блок впускной трубки смазки
25	612630030055	2							M10×19 DIN7643	полый болт
26	612639000050	4							M6×50 DIN6921	болт с шестигранной головкой
27	612630080110	1								электрический управляющий единичный блок
28	612630080012	1						$\perp$		толстый фильтр

п/п оборновно					ΤV	іп дизе	пп			стоинарт	нанманаранна	
Π/	обозначение	375	336	290	270	240				стандарт	наименование	
2	612630080011	1	1								тонкий фильтр	



_/_	- 5				ТИ	п дизе	ЛЯ			
п/п	обозначение	375	336	290	270	240			стандарт	наименование
1	612600080633	1	1	1	1	1				трубка высокого давления шестого цилиндра
2	612600080634	1	1	1	1	1				высокого давления пятого цилиндра
3	612600080635	1	1	1	1	1				высокого давления четвёртого цилиндра
4	612600080636	1	1	1	1	1				высокого давления третьего цилиндра
5	612600080637	1	1	1	1	1				высокого давления второго цилиндра
6	612600080638	1	1	1	1	1				высокого давления первого цилиндра
7	612600080639	1	1	1	1	1				трубка высокого давления
8	612600080640	1	1	1	1	1				трубка высокого давления
9	612600080672	5	5	5	5	5				нажим трубки высокого давления
10	612600080658	2	2	2	2	2				нажим трубки высокого давления
11	90003802321	2	2	2	2	2			M6X16DIN933-8.8-Zn	болт с шестигранной головкой
12	90013550006	6	6	6	6	6				болт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
13	90013550007	6	6	6	6	6				болт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
14	612600080615	6	6	6	6	6				вкладыш маслораспылителя
15	612600080613	6	6	6	6	6				плотный вкладыш маслораспылителя
16	612600080618	6	6							комплект маслораспылителя
	612600080611			6	6	6				комплект маслораспылителя
17	612630080038	1	1	1	1	1				сопряжённая трубка
18	612600080674	1	1	1	1	1				сопряжённый распылительный насос
19	612600080486	1	1	1	1	1				фланец распылительного насоса

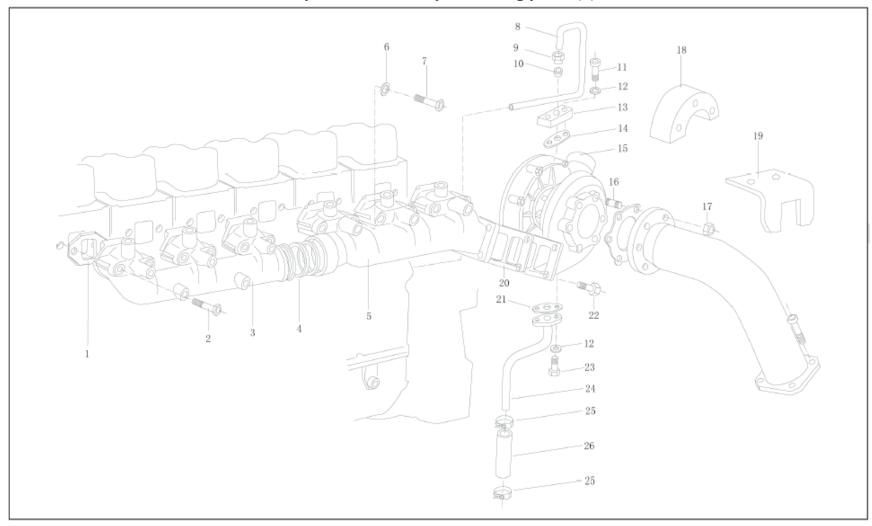
### Электромеханическое оборудование



### Электромеханическое оборудование

		*							
п/п	обозначение				Τŀ	ип дизе	пя	 стандарт	наименование
11/11	ооозначение	375	336	290	270	240		Стапдарт	паименование
1	614090067	1							датчик температуры воды(с будильным оборудованием)
2	90003098044	1						A14×18 DIN7603	уплотнительная шайба
3	90003802557	1						M8×70 D00931.8.8	болт с шестигранной головкой
4	90003932030	1						A10 D1N137	седловидная пружинная шайба
5	612600090401	1						1KW	генератор переменного тока
6	90003871305	2						M10 DIN934	шестигранная гайка 1типа
7	90003935125	2						11DINI37	равная шайба
8	612600090019	1							затяжной вкладыш
9	61200060184	1							затяжной болт
10	615P0090003	1						M10×80 DIN931	болт с шестигранной головкой
11	81500060228	22							клиноремень
12	612600090293	1							пускатель
13	612600080275	1						A18×22 DIN7603	уплотнительная шайба
14	61500090051	1							датчик давления (с будильным оборудованием)
15	612600090366	1							держатель датчика масляного давления
16	90014350003	4							пружинная шайба
17	90013550008	4							внит с цилиндрической головкой внутренного угла
18	612630010151	1			-				датчик масляного давления

### Впускная и выпускная трубка(1)

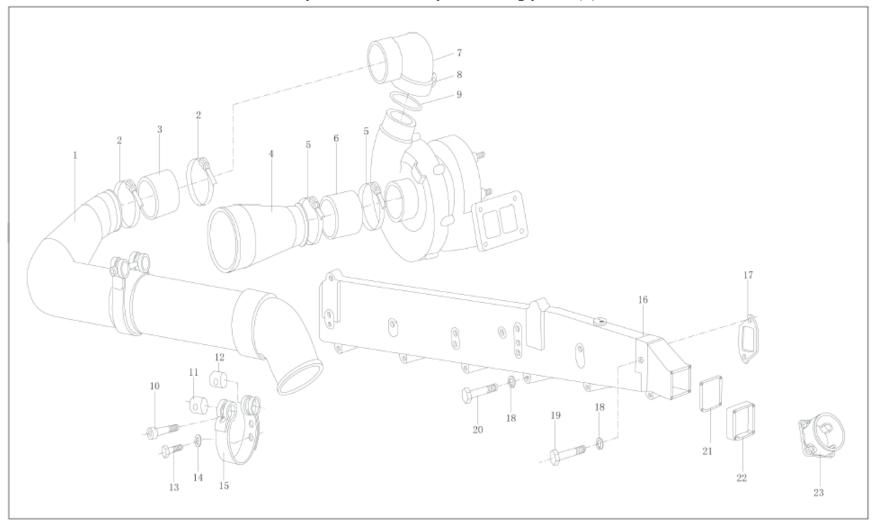


### Впускная и выпускная трубка(1)

_/_	- 5				ТИ	п дизе	ЛЯ			
п/п	обозначение	375	336	290	270	240			стандарт	наименование
1	61560110242	6	6	6	6	6				прокладка выпускной трубки
2	61560110104	11	11	11	11	11				зажимной болт выпускной трубки
3	612600111709	1	1							передний выпускной коллектор
	612600111290			1	1	1				передний выпускной коллектор
4	612600110162	4	4	4	4	4				уплотнительное кольцо выпускной трубки
5	612600111712	1	1							задний выпускной коллектор
	612600111280			1	1	1				задний выпускной коллектор
6	609090003	1	1	1	1	1				упорная шайба
7	61560110105	1	1	1	1	1				зажимной болт выпускной трубки
8	612600111833	1	1							впускная трубка
	612600070158			1	1	1				впускная трубка
9	90003559513	2	2	2	2	2			AL12 D03871	гайка патрубка
10	90003559563	2	2	2	2	2				цанговый патрон
11	90003862428	2	2	2	2	2			M8×25 DIN912	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
12	188250083	4	4	4	4	4				самоконтрящяя шайба
13	81560110152	1	1	1	1	1				фланец впускной трубки
14	61560110242	1	1	1	1	1				прокладка впускной трубки
15	612600118926	1	1							нагнетатель выпускного клапана
	612600118895			1	1	1				нагнетатель выпускного клапана
16	81560110187	6	6	6	6	6				двойная шпилька
17	90003888470	6	6	6	6	6				полная металлическая шестигранная стопорная гайка 2типа
18	612600110759	1	1	1	1	1				термоизоляционный кожух
19	612600110871		1	1	1	1				кроштейн

20	61560110210	1	1	1	1	1				прокладка нагнетателя
21	612600110048	1	1	1	1	1				прокладка фланца откачивающей трубки
22	61560110241	4	4	4	4	4				болт с шестигранной головкой
23	61460070014	2	2	2	2	2				болт откачивающей трубки
24	612600111721	1	1							откачивающая трубка
	612600111279			1	1	1				откачивающая трубка
25	90003989340	2	2	2	2	2			22/29 N05074	хомут шланга
26	612600070071	1	1	1	1	1				шланг для возврата масла нагнетателя

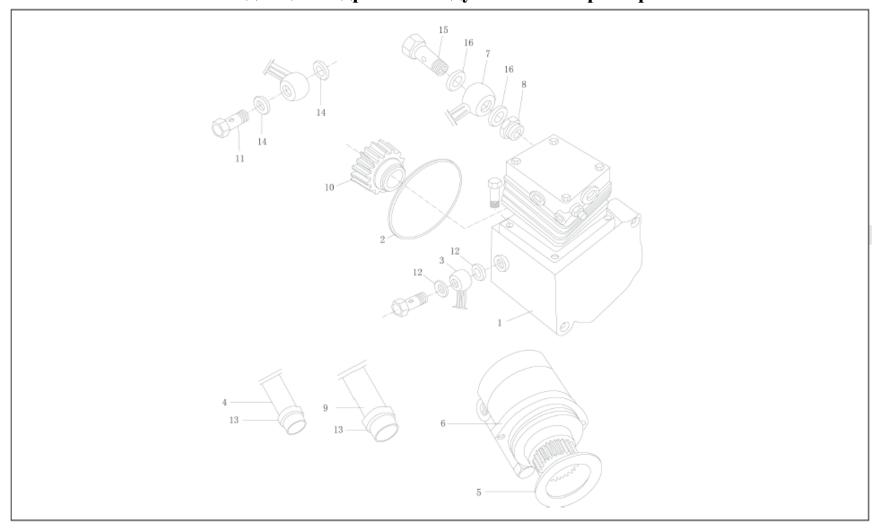
### Впускная и выпускная трубка(2)



### Впускная и выпускная трубка(2)

		<u> </u>			1 0 0					
п/п	обозначение					іп дизе	пя		- стандарт	наименование
11/11	ооозначение	375	336	290	270	240			Стандарт	паимснованис
1	612600111909	1	1	1	1	1				комплект трубки
2	90003989312	2	2	2	2	2			70/89 N05074	хомут шланга
3	612600110824	1	1	1	1	1				резиновый шланг с волокнистым слоем
4	612600111918	1	1	1	1	1				впускная трубка компрессора
5	90003989318	2	2	2	2	2			105/127 N05074	хомут шланга
6	612600111919	1	1	1	1	1				шланг
7	61560110165	1	1	1	1	1				соединительное колено трубки
8	61560110226	1	1	1	1	1				зажим
9	90320035	1	1	1	1	1				уплотнительное кольцо
10	90003862462	2	2	2	2	2			M8×60 DIN912	винт с внутренной шестигранной цилиндрической головкой
11	209190017	2	2	2	2	2				затяжной штифт
12	1700550013	2	2	2	2	2				натяжной штифт
13	90003802415	1	1	1	1	1			M8×18 DIN933	болт с шестигранной головкой
	90003802411	1	1	1	1	1			M8×16 DIN933	болт с шестигранной головкой
14	609E110036	3	3	3	3	3				регулирующая шайба
15	61560110021	2	2	2	2	2				лента хомута
16	612600111766	1	1	1	1	1				комплект впускного трубки
17	61500110024	6	6	6	6	6				прокладка впускной трубки
18	90003932023	12	12	12	12	12				волнистая пружинная шайба
19	614110064	4	4	4	4	4				зажимной болт впускной трубки
20	90003800465	6	6	6	6	6			M8×80 DIN931	болт с шестигранной головкой
21	612630120002	2	2	2	2	2				прокладка
22	612630120003	1	1	1	1	1				нагреватель
23	612600111755	1	1	1	1	1				впускной патрубок

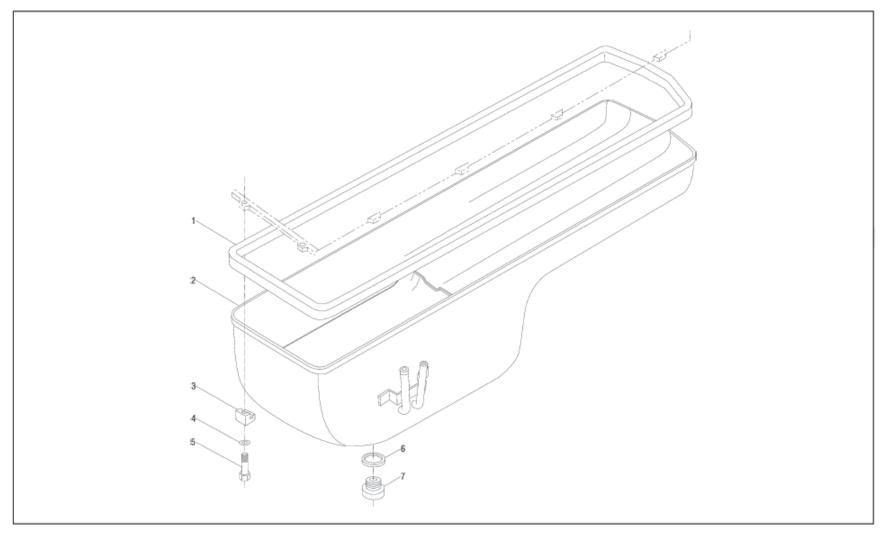
## Одноцилиндровый воздушный компрессор



### Одноцилиндровый воздушный компрессор

			, ,			, , <b>T</b>			·	1	1
п/п	обозначение				ΤV	п дизе	пя			00000000	WANT ON A DANKS
11/11	ооозначение	375	336	290	270	240				стандарт	наименование
1	61800130043	1									воздушный компрессор водяного охлаждения
2	30800010003	1									уплотнительное кольцо
3	612600130251	1									маслотрубка
4	612600130222	1									резиновый шланг
5	612600130117	1									прокладка
6	612600130115	1									гидронасос
7	99100270120	4									соединение шланга
8	99100360161	2									корпус фасонного соединения
9	612600130014	1									резиновый шланг
10	612600130117	1									шестерня
11	90003962607	2								6-3 DIN07643	полый болт
12	90003098010	4								A10×13.5-Cu DIN07603	уплотнительная шайба
13	90003989300	4								13/46-A3CN05074	хомут шланга
14	90003098026	2								A22×27-Cu DIN07603	уплотнительная шайба
15	90003962627	3								12-3 DIN07643	полый болт
16	90003098016	8								A16x20-Cu DIN07603	уплотнительная шайба
	1	1								I .	1

# поддон картера 615 15



# поддон картера 615 15

_/_	- 5				ТИ	п дизе	ЛЯ			станларт	WALMAN ADDAWN
п/п	обозначение	375	336	290	270	240				стандарт	наименование
1	614150004	1									уплотнительная шайба
2	61800150015	1									комплект поддона картера
3	614150046	12								вкладыш поддона картера	
4	90003930261	12								A8.4 DIN I 25-SFA3C	равная шайба
5	90003802442	12								M8×40 D00933	болт с шестигранной головкой
6	612600150106	1									уплотнительная шайба
7	612600150108	1			комплект магнитной пробки						

Другая техническая документация

Запчасти для SHACMAN (Shaanxi)

Сертифицированные дилеры SHACMAN (Shaanxi) в России