

**Исходные данные к контрольной работе**  
**"Определение потребности автотранспортных предприятий в запасных частях**  
**и управление запасами деталей на складах запасных частей"**  
**(часть 1)**

№ варианта	Задание 1						Задание 2*			Задание 3**			
	Марка, модель автомобиля	Размер парка	Годовой пробег	Условия эксплу- атации	Клима- тический район	Наименование запасной части	S1	S2	S3	S1	S2	S3	S4
1	ЗИЛ-431610	400	55000	3	Умерен.	Топливные фильтры	21	23	24	25	28	32	37
2	ЗИЛ-431410	500	50000	3	Умерен.	Бензонасос	23	26	27	28	31	36	42
3	УАЗ-3303	600	30000	4	Умерен.	Масляный насос	19	21	23	23	26	30	35
4	КАМАЗ-4310	700	45000	4	Умерен.	Масляный радиатор	34	37	39	41	45	52	61
5	КАМАЗ-5320	800	40000	3	Умерен.	ТНВД	30	33	35	36	40	46	54
6	КАМАЗ-53212	900	35000	3	Умерен.	Масляный фильтр	30	32	34	35	39	45	53
7	МАЗ-5335	300	60000	2	Умерен.	Указатель давления масла	15	17	18	18	20	23	27
8	ЗИЛ-45021	400	40000	3	Умерен.	Глушитель	15	17	18	18	20	23	27
9	МАЗ-5551	500	35000	3	Умерен.	Жидкостной насос	16	18	19	20	22	25	30
10	МАЗ-5551	300	25000	5	Оч. холод.	Ведомый диск	12	13	14	14	16	18	21
11	КАМАЗ-5511	600	30000	4	Умерен.	Радиатор	19	21	23	23	26	30	35
12	КАМАЗ-5511	300	50000	3	Холодн.	Редуктор заднего моста	16	17	18	19	21	24	28
13	КАМАЗ-5410	700	100000	1	Умерен.	Вентилятор	53	58	61	63	70	81	95
14	КАМАЗ-5411	600	120000	1	Умерен.	Термостат	54	59	63	65	72	83	97
15	ЗИЛ-441510	500	80000	2	Умерен.	Редуктор заднего моста	33	37	39	40	44	51	60
16	МАЗ-54323	800	140000	1	Умерен.	Колесный редуктор	84	92	98	101	112	129	151
17	МАЗ-54323	300	80000	3	Холодн.	Масляный фильтр	25	28	29	30	33	38	45
18	Урал-4320 вахта	200	30000	5	Холодн.	Насос гидроусилителя	8	9	10	10	11	13	15
19	Москвич-2140	700	60000	2	Умерен.	Ступица передняя	35	39	41	42	47	54	63
20	ИЖ-2715	500	45000	3	Умерен.	Патрубки водяные	21	23	25	25	28	32	38
21	ПАЗ-3201	150	55000	4	Оч. холод.	Рулевые тяги	11	12	13	13	15	17	20
22	РАФ-2203	300	65000	3	Умерен.	Крышка КПП	18	20	21	22	24	28	33
23	Татра-815	300	25000	5	Холодн.	Ведомый диск	10	11	12	13	14	16	19
24	БЕЛАЗ-7522	150	20000	5	Холодн.	Реактор в сборе	17	18	19	7	7	9	10
25	МОАЗ-75021	200	15000	5	Холодн.	Редукционный клапан	17	18	19	5	6	6	8

\* Для задания 2 принять наименование запасной части - комплект ЦПГ; марку автомобиля - ЗИЛ-433360; размер парка принять из задания 1

\*\* Для задания 3 принять наименование запасной части - топливный фильтр; марку автомобиля - ГАЗ-31105; размер парка принять из задания 1

