

# ВЕДОМОСТЬ

укладки индивидуального комплекта

запасных частей, инструмента и принадлежностей

B21-37.2

[rusautomobile.ru](http://rusautomobile.ru)

# ВНИМАНИЕ!

При отгрузке изделия нижеперечисленные детали и узлы сняты с мест крепления и уложены в ящик А42УС и в корму

Обозначение	Наименование	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	2	3	4	5	6
21. 61. 058—2	Багор	1	21.50.294	Лампа переносная	1
21. 61. 360	Бревно	1	21.61.037	Пенал ЗИПа электро-оборудования	1
21. 61. 021	Трос буксирный	2			
5. 61. 088.	Кувалда	1	21.61.046	Сумка для нормалей	1
21. 61. 052	Топор	1	21.46.073	Передние грязевые щитки	2
21. 61. 051	Ключ торцовый	1	21.46.046	Замок крепления бревна	2
	Молоток	1	21.50.140—2	Фара видеоискателя	1
21. 61. 343	Ключ торцовый	1	21.61.095	Ремень ведра	3
21. 61. 344	Ключ торцовый	1	5.61.034—1	Ремень бачка питьевого	2
21. 61. 399	Вороток	1	21.61.035	Удлинитель	1
21. 05. 035—1	Рукоятка редуктора	1	21.61.048	Выколотка пальцев	
21. 61. 024	Чехол машины	1		гусеницы	1

*Пилы туристская на  
ремке 74 205 РСФДР  
400-33-09-1-2 мм  
оаок митевой  
74400-6-315-80 цв 1*

			21. 61. 238	Шприц рычажно плунжерный для смазки	1
21. 61. 053	Ящик для инструмента	1			
			21. 43. 061—1	Зеркало заднего вида с держателем	1
21. 61. 061	Ведро	1			
21. 61. 068	Воронка	1		Щетки стеклоочистителя	2
21. 61. 069	Воронка вставная	1	21. 50. 068	Козырек противосолнечный	2
21.61.042—1	Шланг для слива	1			
21. 61. 195	Стержень для выбивания пальцев	1		Футляр аптечки «АВ»	
				ОСТ 3—1548—72	1
21. 61. 359	Ломик	1		Огнетушитель ОУ-2	1
21. 61. 303—1	Ключ для винта вытяжного устройства	1		<i>три спортивных 7422-150-125-Р9</i>	
	канистра КС—10	1			
	ГОСТ 5105—82	1			
21.61.064	Ключ 32				

Номер узла или детали	Наименование	Общ. кол. на 1 маш.	В том числе			
			возимые		невозимые	
			кол.	место укладки	кол.	место укладки
1	2	3	4	5	6	7

**ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

21. 61. 035	Удлинитель Молоток 7850 -0105 Хим. ОКС прм или 7850--0121	1	1	Вещевой ящик		
	Хим ОКС, прм. ГОСТ 2310--77	1	1	Вещевой ящик		
21. 61. 048	Выколотка пальцев Гусеницы в сборе	1	1	<del>Вещевой ящик</del> <i>Вещевой ящик</i>		
21. 61. 051	Ключ торцовый в сборе	1	1	Вещевой ящик		
21. 61. 060	Напильник с ручкой в сб.	1	1	Сумка для инструмента		
21. 61. 085	Щуп замера уровня масла в главной передаче	1	1	Чехол щупа в моторно-трансмиссионном отделе		
21. 61. 101	Табличка предупредительная	1			1	В кабине
21. 61. 190	Ключ торцовый 19--22	1	1	Сумка для инструмента		
21. 61. 064	Ключ 32	1	1	Вещевой ящик		

1	2	3	4	5	6
21. 61. 195	Стержень для выбивания пальцев гусеницы	1	1	В кузове	
21. 61. 153	Наставка	1	1	Сумка для инструмента	
	Бородок 7851-0159 Хим. ОКС прм. ГОСТ 7244-72	1	1	Сумка для инструмента	
КВ-85-18	Шплинтовывергиватель	1	1	Сумка для инструмента	
21. 61. 238	Шприц рычажно-плунжерный для смазки в сборе	1	1	Вещевой ящик	
21. 61. 342	Ключ для паровоздушного клапана	1	1	Сумка для инструмента	
	Плоскогубцы 7814-0092 Хим. ОКС. прм. ГОСТ 5547-86 или пассотпжки 7814-0161.1 Хим. ОКС прм ГОСТ 17438-72	1	1	Сумка для инструмента	
21. 61. 343	Ключ торцовый	1	1	Вещевой ящик	
21. 61. 344	Ключ торцовый	1	1	Вещевой ящик	
21. 61. 359	Ломик	1	1	В кузове	
21. 61. 375	Табличка предупредительная	1			/ В кабине
21. 61. 399	Вороток	1	1	Вещевой ящик	
21. 05. 035-1	Рукоятка редуктора	1	1	Вещевой ящик	
	Огнетушитель ОУ-2 ГОСТ 7276-77	1	1	В кабине	
5. 61. 088	Кувалда в сборе	1	1	В кузове	
5. 61. 116-1	Щуп для замера зазора между кулаком и роликом	1	1	Сумка для инструмента	

Линейка 300 ГОСТ 427-75 1 1 Ящик для инструмента

5. 61. 216-1

Стержень для выставки поводков

Колонки и рычагов переключения  
скоростей 1 1

Сумка для инструмента

5. 61. 271

Табличка предупредительная 1

1

~~21.62.008~~  
~~Ящик А7 УС~~

5. 61. 273

Табличка предупредительная 1

1

~~21.62.008~~  
~~Ящик А7 УС~~

5. 61. 303

Ключ 27-30 1 1

Сумка для инструмента

А5. 61. 312-1

Ключ торцовый 12 1 1

Сумка для инструмента

А5. 61. 314-1

Ключ торцовый 10 1 1

Сумка для инструмента

А5. 61. 321-1

Ключ торцовый 14-17 1 1

Сумка для инструмента

5. 61. 324-1

Головка ключа спусковой пробки  
главной

передачи 22 1 1

Сумка для инструмента

А5. 61. 375

Веревка для увязки ящиков 1

1

~~21.62.008~~  
~~Ящик А7 УС~~

21. 61. 053

Ящик для инструмента 1 1

Сумка для инструмента

Ключ 7813-00341 хим. окс. прм  
ГОСТ 7275—75 1 1

Сумка для инструмента

Ключ 7813-0061 хим. окс. прм.  
ГОСТ 7275—75 1

1

~~21.62.008~~  
~~Ящик А7 УС~~

Ключ 7811-0003 НД 2 хим. окс. прм  
ГОСТ 2839—80 1 1

Сумка для инструмента

Ключ 7811-0007 НД2 хим. окс. прм.  
ГОСТ 2839—80 1 1

Сумка для инструмента

Ключ 7811-0027 НД2 или 7811-0021  
НД2 хим. окс. прм. ГОСТ 2839-80 Сумка для инструмента

Ключ 7811-0002 НД2 или  
7811-0006 НД2

хим. окс. прм.  
ГОСТ 2839-80 1 1 Сумка для инструмента

Футляр аптечки «АВ»  
ОСТ 3-1548-72 1 1 В кузове

Зубило 2810-0219 хим. окс. прм.  
ГОСТ 7211-86 1 1 Сумка для инструмента

21. 61. 303-1

Ключ для винта натяжного  
устройства гусеницы 1 1 В кузове

СБ-330-1013

Сумка возимого инструмента  
(поступает с двигателем) 1 1 Ящик для инструмента

Отвертка 7810-<sup>0320</sup>~~1605~~ хим. окс. прм. Сумка для инструмента

ГОСТ 17199-~~88~~ 1 1

Отвертки ГОСТ 10754-80 ~~1 1~~

№ 2 1 1

№ 3 1 1 Сумка для инструмента

Щупы-100, набор 4 (или 2)

кл. точности 2ТУ2-034-225-87 1 1 Сумка для инструмента

## ШАНЦОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

1	2	3	4	5	6	7
21. 61. 052	Топор в сборе	1	1	В кабине		
21. 61. 058-2	Багор в сборе	1			На борту	
750-93 СБ 208	Лопата в сборе	1		В кузове		
21. 61. 070	Желобок <del>и</del> пилы в сборе	1	1	На пиле		
<del>34. 28. 341СБ</del>	<del>пила в сборе ОСТ 22-1664-86</del> или пила 1000-1	<del>1</del>	<del>1</del>	В кабине		(99)
21. 61. 103	Лом	1	1	В кузове		
<i>34. 28. 341СБ</i>	<i>Пила в сборе или пила 1000-1</i> <i>7414-19-77-19</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>В кабине</i>		(99)



## ЗАПРАВОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ И ЕМКОСТИ

1	2	3	4	5	6	7
21. 61. 022	Агрегат заправочный	1	1			<i>21.62.028</i> <del>Ящик А7УС</del>
21. 61. 042-1	Шланг для слива горючего и охлаждающей жидкости	1	1	В ведре		
21. 61. 074-1	Нагнетатель для масла	1			I	<i>21.62.028</i> <del>Ящик А7УС</del>
21. 61. 095	Ремешь ведра	3	3	В месте увязки бедера и бидона		
<del>БП 201.00.00 СБ</del>	<del>Бачок питьевой емк. 2 л. в сборе</del>	<del>2</del>	<del>2</del>	<del>В кабине</del>		
21. 61. 061	Ведро (на 8 литров)	1	1	В кузове		
21. 61. 068	Воронка	1	1	В ведре		
21. 61. 069	Воронка вставная	1	1	В ведре		
5. 61. 034-1	Ремень бочка питьевого	2	2	В месте увязки бачка питьевого		
	Канистра ГОСТ 5105-82	1	1	В кузове		
	<i>Ремешь туристская на ремешке ТУ205 РОРСР 400-33-09-1-82 или баллон питьевой ТУ 400-6-315-80 шт/1</i>	2	2	В кабине		(96) (98)

СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ ПЛАВА, ПРОВОДИМОСТИ И СРЕДЫ ДЛЯ БУКСИРОВАНИЯ

1	2	3	4	5	6	7
21. 46. 021-1	Щиток гидродинамический левый		1			1 В кузове
21. 46. 038-1	Щиток гидродинамический правый		1			1 В кузове
21. 34. 104-2	Почвозацеп добавочный	52	20	Сумка 21.61.089	32	<i>21.62.028</i> <del>Ящик А7УС</del> (94)
21. 61. 021	Трос буксирный		2	2		На борту
21. 61. 026	Волноотражатель		1			1 На крышке люка кормы
21. 61. 049-1	Самовытаскиватель		2	2		В кузове
21.61.089	Сумка		2	2		В кузове
21. 61. 360	Бревно		1			<del>В кузове</del> На борту
5. 61. 031	Серьга соединительная		1	1		<i>В кузове</i>
5. 61. 032	Серьга промежуточная		1	1		В кузове <i>21.62.028</i> <del>Ящик А7УС</del> (97)
	Гайка М 206 Н 8019 ГОСТ 5927—70	52	20	Сумка 21.61.089	32	допускаются нормальные <i>21.62.028</i> <del>Ящик А7УС</del>
	Шайба 20Г 65ГО5 ГОСТ 6402—70	52	20	Сумка 21.61.089	32	<del>Ящик А7УС</del> <i>Допускается нормальная</i> <i>21.62.028</i> (98)

1	2	3	4	5	6	7
21. 45. 030	Штанга носилок в сб		3		1	Для основного В кузове <i>заказчик</i>
21. 45. 031	Штанга носилок задняя в сб.		1		1	Для основного В кузове <i>заказчик</i>
21. 61. 045-5	Чехол укладки лыж. задний	1		Для основного заказчика	1	<i>21.61.045</i> Ящик АТЭС
21. 61. 090-1	Чехол укладки лыж. передний	1		Для основного заказчика	1	<i>21.61.090</i> Ящик АТЭС (94)

## УТЕПЛИТЕЛИ ЧЕХЛЫ:

1	2	3	4	5	6	7
21. 42. 022	Чехол кожуха	1	1	На кожухе двигателя		
21. 61. 024	Чехол машины	1		Для основного заказчика	1	На кабине
21. 61. 025-1	Утеплитель	1			1	В кузове на ящике
21. 61. 094	Ремень чехла машины	2		Для основного заказчика		<del>21.62.028 Ящик А78С</del> (94)
21. 61. 096	Ремень чехла машины	1		Для основного заказчика	1	<del>21.62.028 Ящик А78С</del>
5. 61. 199	Веревка	1			1	<del>21.62.028 Ящик А78С</del>

## ДЕТАЛИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1	2	3	4	5	6
21. 50. 126-1	Автомат защиты сети типа АЗС-50	1	1	Пенал, ячейка	1
21. 50. 192	Спираль свечн накала	1	1	Пенал, ячейка	4
	Лампа СМ 28-48ТУ 16-545.362-81	4	4	Пенал, ячейка	2
	Лампа ТН 28-5ТУ 16-535.853-79	24	24	Пенал, ячейка	4
21. 50. 278	Предохранитель термобиме- таллический на 20 А	1	1	Пенал, ячейка	3
21. 50. 279	Предохранитель термобиме- таллический на 30 А	1	1	Пенал, ячейка	3
21. 50. 507 б-ч	Элемент нагревательный	2	2	Пенал, ячейка	1
21. 50. 509 б-ч	Элемент нагревательный	2	2	Пенал, ячейка	1
21. 50. 294	Светильник переносной ПЛТ 50-6	1	1	Вещевой ящик	
21. 61. 037	Пенал укладки ЗИПа электро- оборудования	1	1	В кабине	
	Свеча накаливания СР-65 А-1	2	2	Пенал, ячейка	1
ОВ 65-20096	Контрольная спираль	1	1	Пенал, ячейка	3
	Лента 1 ПОЛ-20 ГОСТ 2162—78 или 100 г 100 г			Ящик для инструмента	
	Лента ПВХ 15x0,20 ГОСТ 16211—86	100 г	100 г		

1

2

3

4

5

6

7

Лампа А 28-40 ТУ 16-53552-79	3	3	Пенал, ячейка	2	ФГ-127
------------------------------	---	---	---------------	---	--------

Лампа А 24-60+40 ГОСТ 2023-75	1	1	Пенал, ячейка	2	ФГ16И
-------------------------------	---	---	---------------	---	-------

Лампа ТН28-10		2	Пенал, ячейка	3	
---------------	--	---	---------------	---	--

ТУ 16.535.853.79	5	3	Пенал, ячейка	4	
------------------	---	---	---------------	---	--

Комплект ЗИП № 1 РНТ	1	1	Пенал		
----------------------	---	---	-------	--	--

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

1	2	3	4	5	6	7
21. 05. 126	Сальник	3	3	Сумка 21.61.046		
21. 05. 212	Прокладка в фланца	1	1	Сумка 21.61.046		
21. 05. 218	Прокладка	2	2	Сумка 21.61.046		
21. 11. 178-1	Болт	4	4	Сумка 21.61.046		
21. 12. 115	Шайба муфты	2	2	Сумка 21.61.046		
21. 22. 306	Палец	10	10	Сумка 21.61.046		
21. 34. 101-1	Звено гусеницы	7	2	Кормовой лист рамы	5	<i>21.61.046</i> <i>Ящик А78С</i> (94)
21. 34. 105	Палец звена гусеницы	4	4	По 2 пальца в каждом звене гусеницы		
21. 61. 046	Сумка для нормалей	1	1	Весовой ящик		
21. 05. 061	Форсунка центробежная	1	1	Пенал, ячейка 1		
5. 21. 170	Палец	10	10	Сумка 21.61.046		
<del>5. 21. 170</del>	Проволока 1,6 0-4			<del>Сумка 21.61.046</del>		
	ГОСТ 3282-74 длина 5000	1	1	Сумка 21.61.046		
	Болт крепления опорных планок катков М146х50.46.019					
	ГОСТ 7795-70	6	6	Сумка 21.61.046		

	1	2	3	4	5	6
		Болт крепления крышек катков		Сумка	21.61.046	
		M10.6x20.46.019 ГОСТ7796-70	6 6	Сумка	21.61.046	
21. 46. 352		Шайба	10 10	Сумка	21.61.046	
		Шплинт 16x16.06 ГОСТ 397-79	10 10	Сумка	21.61.046	
		Шплинт 2x20.06 ГОСТ 397-79	10 10	Сумка	21.61.046	
		Шплинт 2.5 x20.06 ГОСТ 397-79	10 10	Сумка	21.61.046	
		Шплинт 3.2x20.06 ГОСТ 397-79	10 10	Сумка	21.61.046	
		Шплинт 3.2x32.06 ГОСТ 397-79	10 10	Сумка	21.61.046	
		Шплинт 3.2x20.06 ГОСТ 397-79	10 10	Сумка	21.61.046	
		Шплинт 4x36.06 ГОСТ 397-79	10 10	Сумка	21.61.046	
		Шплинт 6.3x50.06 ГОСТ 397-79	10 10	Сумка	21.61.046	
		Рукав 10x19-16 ГОСТ 10362-76 длина 60±10 или 10x17,5-15 10x18,5-16	1 1	Сумка	21.61.046	
		Рукав 14x22,5-16 ГОСТ 10362-76 длина 80±10 или 14x23-16	1 1	Сумка	21.61.046	
		Рукав 25x35-16 ГОСТ 10362-76 длина 85±1,5	1 1	Сумка	21.61.046	
		Рукав 32x42,5-10 ГОСТ 10362-76 длина 85±1,0 или 32x43-16	1 1	Сумка	21.61.046	
		Рукав 18x27,5-16 ГОСТ 10362-76 длина 85±1,5 или 18x27-16	1 1	Сумка	21.61.046	



1

2

3

4

5

6

	Болт М6.6 <sup>9</sup> х16.46.019 ГОСТ7805-70		3	3	Сумка 21.61.046	
	Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78		6	6	Сумка 21.61.046	
	Рукав 45х59--15 ГОСТ 10362-76 длина 85±1,5		1	1	Сумка 21.61.046	
	Рукав 50х61,5-15 ГОСТ 10362-76 длина 85±1,5		1	1	Сумка 21.61.046	
XC-18	Хомут стяжной		2	2	Сумка 21.61.046	
ХСВ-26	Хомут стяжной		2	2	Сумка 21.61.046	
ХСВ-35	Хомут стяжной		2	2	Сумка 21.61.046	
ХСВ-43	Хомут стяжной		2	2	Сумка 21.61.046	
ХСВ-52	Хомут стяжной		2	2	Сумка 21.61.046	
ХСВ-62	Хомут стяжной		2	2	Сумка 21.61.046	
21. 01. 117	Муфта зубчатая		1			1 <i>21.62.028</i> <del>Ящик А7УС</del>
21.10.103-1	Муфта зубчатая		1			1 <i>21.62.028</i> <del>Ящик А7УС</del>
	Вал гибкий ГВ 300К-01		1			1 <i>21.62.028</i> <del>Ящик А7УС</del>

## ЗИП ДВИГАТЕЛЯ

1	2	3	4	5	6
301-55	Замок пластинчатый	4	4	Сумка	21.61.046
313-17-2	Кольцо под крышку	4	4	Сумка	21.61.046
СБ. 317-00-3Е	Форсунка	1	1	Сумка	21.61.046
323-31-1	Кольцо резиновое	2	2	Сумка	21.61.046
	Отвертка 7810—0393кд21хр ГОСТ 17199—71	1	1	Сумка для инструмента	
	Ключ 7811—0025с1ц15хр ГОСТ 2839—80	1	1	Сумка для инструмента	
	Ключ 7811—0023с1ц15хр ГОСТ 2839—80	1	1	Сумка для инструмента	
351-02	Гайка М8	5	5	Сумка	24.61.046
351-06	Гайка М6	3	3	Сумка	24.61.046
353-23	Шайба 6Т65Г ГОСТ 6402—70	3	3	Сумка	24.61.046
355-06	Кольцо 12х16МН4152—62	3	3	Сумка	24.61.046
355-07	Кольцо 14х20МН4152—62	10	10	Сумка	24.61.046
355-08	Кольцо 18х24МН4152—62	10	10	Сумка	24.61.046
355-10	Кольцо 24х30МН4152—62	4	4	Сумка	21.61.046
355-13	Кольцо 22х30МН4152—62	1	1	Сумка	24.61.046

1

2

3

4

5

6

Ключ 7811—0043 с1ц15хр  
ГОСТ 2839—80 1 1 Сумка для инструмента

Комплект запчастей к стартеру 1 1 Пенал, ячейка 1

Ведомость укладки индивиду-  
ального комплекта ЗИПа  
изделия (данная) 1 1 Сумка 21. 61. 046

Датчик Д—4 магнитноиндукцион-  
ного дистанционного тахометра 1 1  
Паспорт. Сумка 21. 61. 046

Измеритель магнитноиндукцион-  
ного дистанционного тахометра  
типа ТЭ-4В Паспорт 1 1 Сумка 21. 61. 046

Огнетушитель углекислотный  
ручной ОУ—2. Паспорт 1 1 Сумка 21. 61. 046

Отопительно вентиляционные  
установки типа ОВ65 и ОВ95  
Инструкция по эксплуатации 1 1 Сумка 21.61.046

2

3

4

5

6

Паспорт на двигатель В—6А	1	1	Сумка	21.61.046
---------------------------	---	---	-------	-----------

Паспорт на измеритель ТУЗ—48—Т термометра универсального электрического	2	2	Сумка	21.61.046
---	---	---	-------	-----------

Паспорт на приемник П—1 электрического термометра соп- ротивления	2	2	Сумка	21.61.046
---	---	---	-------	-----------

Счетчик моточасов 2284П-110 Паспорт	1	1	Сумка	21.61.046
--	---	---	-------	-----------

Техническое описание и инст- рукция по эксплуатации (21.ТО)	1	1	Сумка	21.61.046
--	---	---	-------	-----------

Батареи аккумуляторные

свинцовые стартерные

Инструкция по эксплуатации

ФЮЗ 553.011 ИЭ	1	1	Сумка	21.61.046
----------------	---	---	-------	-----------

Манометр МТ-60УП	1	1	Хранить с <sup>техническими</sup> паспор. тами на изделие	Для контроля и приемки изделия
Паспорт				
Паспорт маслозакачки- вального насоса МЗН-2	1	1		сумке для документов
Паспорт на вольтметр щитовой ВА-240	1	1		
Регулятор напряжения и тока РНТ. Паспорт	1	1		
Ручной насос РНМ-1КУ2	1	1		
Паспорт				

2

3

4

5

6

7

Индикатор давления ИД-17  
паспорт

1

1

Сумка 21. 61. 046

Сумка для нормалей  
(для укладки документов)

1

1

На сиденьи командира

Ящик для упаковки деталей 1

1

В кузове

Представитель заказчика

Упаковщик ОТК

rusautomobile.ru

# Лист регистрации изменений

Наименование	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	№ документа	Входящ. сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
94	25					21.6395			
95	5					21.6560			
96	17					21.6574			
97	см. 286					21.6605		СРД	29.01.91
98	5, 17					21.6640			
99	15					21.6684			
100	13					21.6694		СРД	12.02.91

B21-37-2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	дата

**ДВИГАТЕЛЬ**

В-6А

(МАРКА)

№ 9101 и 853

**ПАСПОРТ**

[rusautomobile.ru](http://rusautomobile.ru)



# 1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ДВИГАТЕЛЯ

Двигатель изготовлен предприятием в соответствии с техническими условиями, принят ОТК, представителем заказчика и признан годным для эксплуатации.

## 2. ГАРАНТИЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества

двигателя В-6А (марка) № 9101 и 853 ✓

требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий применения, правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок 10 лет со дня изготовления.

Гарантийная наработка 400 час в пределах гарантийного срока.

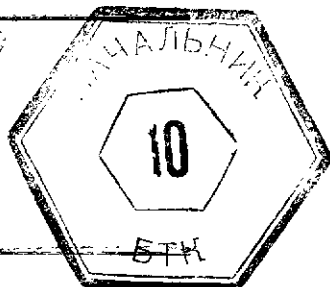
Гарантии заканчиваются по истечении гарантийного срока или гарантийной наработки.

Нач. цеха сборки и испытания



28.03.91  
[Signature]

Нач. БТК цеха сборки и испытания



# 3. КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЯ

Максимальная мощность двигателя без разрежения на впуске и противодавления на выпуске, без выпускных коллекторов, при температуре окружающего воздуха 30° С, без загрузки генератора

147,1(200) кВт (л. с.) при

- частоте вращения коленчатого вала 1800 об/мин,
- температуре воздуха на впуске 15° С,
- атмосферном давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.),
- относительной влажности 70%,
- температуре топлива 20° С.

Минимальная устойчивая частота вращения холостого хода не выше 500 об/мин.

Максимальная частота вращения холостого хода, не выше

2100 об/мин.

Угол опережения подачи топлива по такту сжатия до ВМТ в первом левом цилиндре, в положении муфты привода \_\_\_\_\_,

в градусах угла поворота коленчатого вала 30.

Удельный расход топлива без разрежения на впуске и противодавления на выпуске, по приведенной мощности, на режиме максимальной мощности, без загрузки генератора, без выпускных коллекторов

238,7(175,5) г/кВт·ч (г/л. с. ч.).

Удельный расход масла на скоростном режиме \_\_\_\_\_

1700 об/мин при работе по внешней характеристике, при температуре масла на входе 75° С, не более \_\_\_\_\_

6,8(5) г/кВт·ч (г/л. с. ч.).

Давление масла в главной магистрали после масляного фильтра:  
— при рекомендуемой частоте вращения и температуре масла

0,6-1,0 (6-10) МПа (кгс/см<sup>2</sup>);

— при установившейся минимальной частоте вращения коленчатого вала, не менее 0,2 МПа (2 кгс/см<sup>2</sup>).

Давление подачи топлива подкачивающим насосом 50—100 кПа (0,5—1,0 кгс/см<sup>2</sup>).

Температура масла на выходе из двигателя:

рекомендуемая 80-90 °С,

максимально допустимая 110 °С,

минимально допустимая 65°С.

Температура охлаждающей жидкости на выходе из двигателя:

рекомендуемая 70-90 °С,

максимально допустимая 105 °С,

минимально допустимая 65°С.

Пружинны форсунок затянуты на давление начала вырыскивания  $21^{+0,8}$  МПа ( $210^{+8}$  кгс/см<sup>2</sup>).

### Применяемые топлива

Основное дизельное топливо ГОСТ 305-82:

а) летом — дизельное топливо Д-0,2—40;

б) зимой — дизельные топлива З-0,2 минус 35, З-0,2 минус 45, А-0,2.

### Применяемые масла

Летом и зимой применяется масло М-16 ИХП-3 (М-16В<sub>2</sub>) ГОСТ 25770-83, а также масла согласно инструкции по эксплуатации двигателя.

### Применяемые охлаждающие жидкости

Летом — чистая пресная вода с трехкомпонентной присадкой согласно требованиям инструкции по эксплуатации двигателя.

Зимой — жидкость охлаждающая низкотемпературная марки 40 или 65 ГОСТ 159-52.

### Воздушное пусковое устройство

Давление воздуха, поступающего в воздухораспределитель, не ниже 4 МПа (40 кгс/см<sup>2</sup>) и не выше 9 МПа (90 кгс/см<sup>2</sup>).

**СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ  
В ДВИГАТЕЛЯХ**

Наименование	Обозначение	Масса в 1 шт, г.	Масса в 1 изделия, г.	Номер акта	Примечание
<b>в двигателях В-55В, В-6Б, В-6М</b>					
Серебро					
Генератор	Г-6,5С				
<b>в двигателе В-6ПГ</b>					
Серебро					
Генератор	Г-74	0,53	0,53		

**4. КОМПЛЕКТНОСТЬ**  
На двигателе установлены:

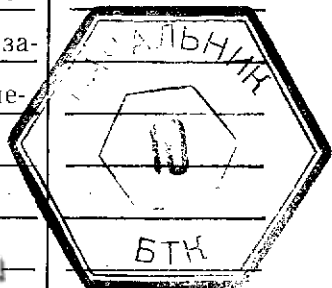
Наименование	При выпуске с предприятия-изготовителя		При замене	
	тип	номер	№ и дата	№ и дата
Подкачивающий насос	Коловратный БНК-12ТК	40492195		
Топливный фильтр тонкой очистки	ТФК-3	115		
Топливный насос	Плунжерный НК-6	9011КТ3107		
Масляный фильтр	Проволочно-щелевой МАФ	Ш01УТ1969		
Масляный насос	Шестеренчатый	Ш01УТ2045		
Водяной насос	Центробежный	Ш01УТ2052		
Стартер	СТ-721	ЖС09УТ0248		
Электрогенератор	Г-731А	Ж109Т1081		
Маслоочиститель центробежный	МЦ-1			
Форсунки	Закрытого типа			
Выпускные коллекторы				
Датчик тахометра	Д-4	886540		

Примечание. При замене форсунок необходимо указывать номера цилиндров, на которых заменены форсунки.

## 5. ОТМЕТКА ОБ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ОБРАБОТКЕ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ

Дата	Наименование произведенных работ
6.02.91	Законсервирован маслом <u>М-16ПЦ</u> ГОСТ 6360—83 <u>с присадкой по ГОСТ 23639-79</u>
	При установке на машину расконсервация не требуется

Кем проводилась работа	Срок действия до следующей обработки	Подпись лица, производившего работу
Предприятием-изготовителем двигателя	<u>5 лет</u>	
	со дня отгрузки	
	ки с предприятия-изготовителя при условии хранения в закрытом помещении	



### 6. СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ

(заполнять при установке или замене двигателя на машине)

Марка машины (объекта)	910336		
Номер машины (объекта)	117		
Дата установки двигателя	24.03.91.		
На заводских и контрольных испытаниях машины (объекта)	2,6 час.	час.	час.
	62 км	км	км
К моменту снятия с машины (отправки в ремонт или списания)	час.	час.	час.
	км	км	км
Всего	час.	час.	час.
	км	км	км

Двигатель отработал

### 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОПЛОМБИРОВАННЫХ АГРЕГАТОВ,

с которых пломбы не должны сниматься в течение гарантийной наработки

Опломбированные агрегаты	Количество пломб
1. Редукционный клапан подкачивающего насоса	1
2. Крышка подкачивающего насоса	1
3. Редукционный клапан масляного насоса	1
4. Муфта привода топливного насоса	1
5. Винт максимальной и минимальной подачи топлива	1
6. Ограничитель максимальной подачи топлива	1
7. Крышка корпуса топливного насоса	1
<del>8. Фильтр тонкой очистки топливный</del>	<del>1</del>