











Направление	Изготовитель дизеля	Применяемость в группе дизелей	Фото	Условное обозначение (номер чертежа)	Диаметр плунжера, мм	Ход Плунжера, мм	Число оборотов, об/мин	Цикловая подача, см <sup>3</sup> /цикл
<b>Односекционные топливные насосы</b>	ОАО "РУМО" г. Нижний Новгород	6ЧРН 36/45 (Г60, Г70, Г72, Г73)		ТН-Г60 (Г60-5000-4)	22	26	187	3,39
		6ЧРПН 36/45 (Г74)		ТН-Г60-03 (Г60-5000-4-03)	22	26	250	3,39
	ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск	6ЧН 25/34-10 ДГА2А-500 (530)		ТН-18 (ТН18.000.000)	18	18	250	1,4
	ОАО "РУМО" г. Н-Новгород	Ч 23/30		ТН-21 (21-5000 ТНВД; 21-5100 привод)	14	12	500	0,508
	ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск	6ЧН 25/34		ТН-50-2 (50-5000-2)	16	12	250	0,143
		6Ч 25/34		ТН-70-1 (70-5000-1)	14	12	250	1,7
	ОАО "Дальдизель" г. Хабаровск	Для гидравлического запирания форсунок дизелей Ч и ЧН 18/22		ТН-25 (2ч.25.23.010)	8-9	10	600	1,7
	ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск	8ЧН 25/34		ТН-2Г.0116-1 (962Г.0116.23.000-1)	16	16	250	1,22
	ОАО "Русский Дизель" г. С-Петербург	6ЧН и 8ЧН 40/46		ТН 602-2 (602-066-002)	30	28,5	260	6,3 min 7,9 max
	ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск	6ЧН 26/34		2E.0118-1 (962E.0118.23.000-1)	18	26	375	2,12
<b>Многосекционные топливные насосы</b>	ОАО "Дальдизель" г. Хабаровск	6Ч 18/22		ТН-1В.0612-1 (961В.0612.23.000-1)	12	12	375	0,213
				ТН-1В.0612-1Л (961В.0612.23.000-1Л)	12	12	375	0,213
		6Ч и 6ЧН 18/22		ТН-1В.0613-1 (961В.0613.23.000-1)	13	12	375	0,213; 0,32
				ТН-1В.0613-1Л (961В.0613.23.000-1Л)	13	12	375	0,213; 0,32
		6ЧН 18/22		ТН-1В.0614-1 (961В.0614.23.000-1)	14	12	375	0,42
				ТН-1В.0614-1Л (961В.0614.23.000-1Л)	14	12	375	0,42
		6ЧН 18/22 (ДРА 600/1000)		ТН-1В.0616-3-1 (961В.0616.23.000-3-1)	16	12	500	0,66
				ТН-1В.0616-3-1Л (961В.0616.23.000-3-1Л)	16	12	500	0,66
				ТН-1В.0813-1 (961В.0813.23.000-1)	13	12	375	0,32
				ТН-1В.0813-1Л (961В.0813.23.000-1Л)	13	12	375	0,32
				ТН-1В.0814-1 (961В.0814.23.000-1)	14	12	375	0,48; 0,58
				ТН-1В.0814-1Л (961В.0814.23.000-1Л)	14	12	375	0,48; 0,58

# Ф о р с у н к а

Направление	Изготовитель дизеля	Применяемость в группе дизелей	Фото	Условное обозначение (номер чертежа)	Пропускная Способность, м <sup>3</sup> /цикл	Давление начала открытия иглы (кг/см <sup>2</sup> )	Применение распылителя в форсунке (номер чертежа)
	ОАО "РУМО" г. Н-Новгород	6ЧН и 8ЧН 23/30, 6Ч 23/30-1-1000		<b>Ф-21-1</b> (21-1407-1)	0,508	200	1-1413-2 (8x0.35x150°)
	ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск	6Ч и 6ЧН 25/34, 8ЧН 25/34		<b>Ф-24-Б-03</b> (24591-Б-03)	1,44	210	24607-А-01 (9x0.35x150°)
	ОАО "Дальдизель" г. Хабаровск	ДГРА 100/750, 6Ч, 6ЧН и 8ЧН 18/22		<b>Ф-25</b> (25-17-1)	0,32	210	96А-24-010 (8x0.3x140°)
		ДГРА 100/1000, 6Ч, 6ЧН и 8ЧН 18/22		<b>Ф-25Г-03</b> (25-17-2-03)	0,42	210	СБ317-01-6 (7x0.25x140°)
		ДГРА 160/750, 6ЧН 18/22		<b>Ф-25Г</b> (21-1407-1)	0,42	210	96А-24-010-4 (8x0.35x140°)
	ОАО "Русский Дизель" г. С.-Петербург	6Ч и 8Ч 40/46, 6ЧН и 8ЧН 40/46 (PILSTICK)		<b>Ф-602</b> (602-068-001)	7,9	245	602-068-011 (10x0.55x140°)
	ОАО "РУМО" г. Н-Новгород	6ЧРН 36/45 (Г60, Г70, Г70-5, Г72, Г73)		<b>Г60</b> (Г60-1407-6)	3,39	200	Г60-1413-3 (10x0.45x135°)
		Г60		<b>Г66</b> (Г66-1407)	3,39	200	Г66.140704 сопловой наконечник
		ЧРПН 36/45 (Г74)		<b>Г74</b> (Г74-1407-1)	3,39	200	Г74-1413 (10x0.4x135°)
	ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск	6ЧН 25/34		<b>ФД-45УМ</b> (ЧУ6.06.001.000.000-2)	1,4	250	ЧУ6.06.002.010.000-3-01 (9x0.35x150°)
		6ЧН 26/34		<b>Ф-45-1М</b> (ЧУ6.06.002.000.000-1)	2,12	270	ЧУ6.06.002.01.00-3 (8x0.4x155°)
		6ЧН и 8ЧНП 25/34		<b>ФД-45-2</b> (21-1407-1)	1,4	250	ЧУ6.06.002.010.000-3-01 (9x0.35x150°)
ОАО "Звезда" г. С.-Петербург	12ЧН 18/20		<b>1М.12СП</b>	0,254	200	96А-24-010-8 (8x0.35x150°), 1М12.14ЧСП	

# Распылитель

Направление	Изготовитель дизеля	Применяемость в группе: дизель/форсунка		Фото	Условное Обозначение (номер чертежа)	Диаметр иглы (мм)	Ход иглы (мм)	Распыливающие отверстия кол-во/диаметр (шт.)/(мм)		Угол распыливания топлива (град.)	
	ОАО "Дальдизель" г. Хабаровск	Ч и ЧН 18/22	Ф-25, Ф-25Г		96А-24-010-4 (8x0.30x140°)	6	0,45	8	0,30	140°	
	ОАО "Русский Дизель" г. С.-Петербург				96А-24-010-5 (8x0.35x140°)	6	0,48	8	0,35	140°	
	ОАО "Дальдизель" г. Хабаровск				СБ.317-01-6 (7x0.25x140°)	6	0,45	7	0,25	140°	
	ОАО "Барнаултрансмаш" г. Барнаул				СБ.517-01-1 (7x0.25x140°)	6	0,45	7	0,25	140°	
					СБ.517-01-2 (8x0.40x140°)	6	0,45	8	0,40	140°	
	ОАО "Звезда" г. С-Петербург				96А-24-010-8 (8x0.35x140°)	6	0,48	8	0,35	150°	
	ОАО "РУМО" г. Нижний Новгород				1-1413-2 (8x0.35x150°)	7	0,40	8	0,35	150°	
	ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск				24607-А-01 (9x0.35x150°)	6	0,40	9	0,35	150°	
	SKL MAGDEBURG Германия	NVD26-2				3.0210.24.010.000-3-12 (7x0.25x130°)	7	0,45	7	0,25	130°
		NVD26-2				3.0210.24.010.000-3-15 (7x0.25x155°)	7	0,45	7	0,25	155°
		NVD26A3				3.0210.24.010.000-3-24 (5x0.35x130°)	7	0,45	5	0,35	130°
		VD 36/24А-1				3.0210.24.010.000-3-17 (8x0.30x130°)	7	0,45	8	0,30	130°
		Ч 20/26				3.0210.24.010.000-3-21 (8x0.35x155°)	7	0,45	8	0,35	155°
	ШКОДА Чехия	ШКОДА 6-27.5А05				3.0210.24.010.000-3-22 (7x0.40x135°)	7	0,45	7	0,40	135°
		ШКОДА 4-27.5А05				3.0210.24.010.000-3-23 (7x0.30x140°)	7	0,45	7	0,30	140°
		ШКОДА 4-27.5А05				3.0210.24.010.000-3-26 (7x0.35x140°)	7	0,45	7	0,35	140°
		6 ЧН 26/34				ЧУ6.06.002.010.000-3 (8x0.40x155°)	8	0,45	8	0,40	155°
		6ЧН, 8ЧН, 8ЧНП 25/34 (6 и 8 ДГР 2А)				ЧУ6.06.002.010-3-01 (9x0.35x150°)	8	0,45	9	0,35	150°
	ОАО "РУМО" г. Нижний Новгород	ЧРН 36/45 (Г60,Г70,Г72,Г73)				Г60-1413-3 (Г-60)	8	0,50	10	0,45	135°
		ЧРНП 36/45 (Г74)				Г74-1413-1 (Г-74)	8	0,50	10	0,50	135°
					Г95-1413	10	0,50	10	0,55	150°	
ОАО "Русский Дизель" г. С-Петербург	6 ЧН 40/46 (PILSTICK)				602-068-011 (10x0.55x140°)	10	0,80	10	0,65	140°	
SKL MAGDEBURG Германия	6NVDS 48А-2				В698-33-151	8	0,55	5	0,55	140°	
	8NVDS 48А-3				В698-33-151-01	8	0,55	5	0,55	140°	
					В698-33-151-02	8	0,55	5	0,55	140°	

П л у н ж е р н а я п а р а

Наименование	Изготовитель (применяемость) дизеля	Применяемость в группе: дизель/насос		Фото	Условное обозначение (номер чертежа)	Диаметр плунжера (мм)	Ход плунжера (мм)	Габаритные размеры (мм)		
								Диаметр (мм)	Длина (мм)	Посадочный диаметр (мм)
ОАО "Дальдизель" г. Хабаровск		6Ч 18/22	1В.0612, 1В.0612Л		961В.0612.23.030	12	12	32	105	25
		6ЧН 18/22	1В.0616-3, 1В.0616-3Л		961В.0616.23.030-3	16	12	32	105	25
		6Ч, 6 и 8 ЧН 18/22	1В.0613Л, 1В.0813Л		961В.0613.23.030	13	12	32	105	25
		6ЧНСП 18/22	1В.0614, 1В.0614Л		961В.0614.23.030-2	14	12	32	105	25
ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск		8ЧН 25/34	962Г.0116.23.000		962Г.0116.23.010	16	16	36	130	28
ОАО "Русский Дизель" г. С-Петербург		6ЧН 40/46 (PILSTICK)	ТН602		602-066-011	30	28.5	70	56	60
ОАО "РУМО" г. Нижний Новгород		6 и 8 Ч 23/30, 6Ч 25/34	ТН-21, ТН-70		1-5002	14	12	25	87,5	21
ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск		6 ЧН 25/34	ТН50-1		50-5001-1	16	12	27	87,5	22
		6 ЧНП 25/34-10 (ДГР2А 500/500-1)	ТН-18		ТН18.002.000	18	18	50	136	40
ОАО "Звезда" г. С-Петербург		12ЧН 18/20	ТН-12М		1М30.9СП	13	12	24	112.5	19.7
		Технологическая	Стендовая		1.8233	14	12	25	85	21
ОАО "РУМО" г. Нижний Новгород		6 Ч 36/45	Г66		Г66-5001-1	20	26	42	196	35
		6 ЧН 31.8/33	Д50.27.101-2		Д50.27.104-1	20	20,6	40	194	34
			Д50.27.101-3		Д50.27.104-3	20	26	44	194	34
SKL MAGDEBURG Германия		NVD 48, 8NVD 48A-2U			ПП21.00.00л/п	21	15	45	173	36
					ПП23.16.00.00-01л/п	23	15,5	50	185	44
					ПП23.16.0100л (Д 1М.25.1)	23	15	50	173	44
					ПП23.16.0100п (Д 1М.25.2)					
2264.50.01л/п	23	15	45	173	36					
Чехия		ШКОДА 6L275			ПП16.00.00	16	12	35	119	30
ОАО "Русский Дизель" г. С-Петербург		ДРПН 32/2х30	ТН-68		68-066-012	17	12	34	120	28
		ДРП 23/2х30У	ТН-47Д		47Д-066-171	17	12	34	120	28

# Клапан нагнетательный

Наименование	Изготовитель дизеля	Применяемость в группе: дизель/форсунка	Фото	Условное Обозначение (номер чертежа)	Присоединительные размеры				
					Диаметр клапана (мм)	Диаметр седла (мм)	Высота (мм)	Резьба	
ОАО "Русский Дизель" г. С-Петербург	Д, ДР, ДН, ДРН 30/50	ТН21-066-001/003, ТН27-066-002/004		21.066.131	6	24,5	52	-	
	6ЧРН 40/46 (PILSTICK)	ТН-602-1, ТН-602-2		602-066-012	13	50	42	-	
	ДРПН 23/2x30	ТН-47Д		47Д-066-131	14	34		M20x1,5	
		ТН-68		30А-066-011	14	34		M20x1,5	
	6ЧН 25/34	ТН-50		50-5002	10	27		M18x1,5	
	ОАО "Дальдизель" г. Хабаровск	Ч и ЧН 18/22	ТН-1В.0612; ТН-1В.0613; 1В.0614; ТН-1В.0813; 1В.0814		961В.0612.23.040	10	32		M20x1,5
		6ЧН 18/22 (ДРА 600/1000)	ТН-1В.0616-3/л		961В.0616.23.040	10	32		M20x1,5
	6 и 8 ДМ 21А	ТН-1В.0816-2; ТН-1В.0616-6		961В.0616.23.040-1	12	32		M20x1,5	
	ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск	8ЧН 25/34	ТН-2Г.0116-1		962Г.0116.23.020	10	36		M24x1,5
ОАО "РУМО" г. Нижний Новгород	6Ч и 8Ч 23/30, 6Ч 25/34	ТН-21, ТН-70		Д2-1505	8	25		M18x1,5	
	6ЧН 36/45 (Г60, Г70, Г72, Г73, Г74)	ТН-Г60		Г60-5002-2	12	38		40	
	6Ч 36/45	ТН-Г66		Г66-5002	12	42		M27x1,5	
ОАО "Юждизельмаш" г. Токмак	6ЧН 12/14			160.06.00 (160.44.0043ИК)	6	20		M14x1,5	
SKL MAGDEBURG Германия	NVD 26А-2, NVD 26-А	Д76.25(01), Д77.25(01)		КН10.24.0200 (Д76.25.3)	10	30,5		M22x1,5	
	NVD 36	DIA.25, DIA.25-01		162-50-02-00	7	18		3/8"	
	VD 26/20	Д80.25.1		КН12.25.0200 (Д80.25.1.3)	12	40,5		-	
		Д70.25.1		КН12.30.02.00 (Д70.25.1.2)	12	40		M28x1,5	
	NVD 48, NVD 48А-2U	Д1М.25(01;02), Д1Ш.25(01)		КН14.27.0200 (Д1Ш.25.2)	14	50		M30x1,5	
ОАО "Первомайскдизельмаш" г. Первомайск	6ЧН 26/34, 6ЧН 25/34-10(12)	ТН-18		ТН18.003.000	14	50	26	-	
	6ЧН 26/34	ТН-2Е. 118-1		962Е.0118.23.020-1	12	50	26	-	