

РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА 805.7-40

ТНВД	805.7-40
Двигатель	ЯМЗ-238НД4
Применяемость	-

1	Направление вращения	Правое
2	ГНП первой секции	$5,1 \pm 0,05$
3	Последовательн. подачи	1-3-6-2-4-5-7-8
4	Углы поворота к. вала	0-45-90-135-180-225-270-315
5	Допуск по углам	$\pm 30'$
6	Модель распылителя	26-01
7	Модель форсунки	26-11
8	Давление начала впрыск.	$(210^{+8}) \text{ кгс/см}^2$
9	Параметры впр. трубки	$L=(415\pm3) \text{ мм}, V=(1,25\dots 1,35)\text{см}^3$
10	Давление откр. пер. клапана	$(10\pm 1,5) \text{ кгс/см}^2$

№ п/п	Регулировочные Параметры	мин ⁻¹	Число ходов	Кол-во топ., см ³	Приращение подачи	Неравн.	Прим.
1	Номинальная подача	930 ± 10	200	23,6-24,2	-	5	
2	Контроль подачи	850 ± 10	200	-	1,4-2,2	-	
3	Максимальная подача	700 ± 10	200	-	4-4,8	8	
4	Пусковая подача	80 ± 10	100	23,0	-	-	
5	Контроль подачи	250 ± 10	200	10,0-18,0	-	-	
6	Контроль подачи	300 ± 10	200	3,0-4,0	-	50	
7	Контроль подачи	315-350	200	0	-	-	
8	Начало выкл. подачи	$(975-1000) \text{ мин}^{-1}$					
9	Полное выкл. Подачи	$(975-1000) + (50-100) \text{ мин}^{-1}$					

№ п/п	Параметры муфты опережения Впрыскивания	мин ⁻¹	Угол разворота, град.
1	Контроль угла разворота	850 ± 10	$2,5\pm 0,5$
2	Контроль угла разворота	760 ± 10	$1,5^{+0,5}_{-1,0}$
3	Контроль угла разворота	650 ± 10	$0,5\pm 0,5$

Примечание: 1. Остальные требования см. в инструкции по эксплуатации двигателя.

2. При поставке ТНВД в запчасти номинальная цикловая подача уменьшается винтом подрегулировки мощности на величину от 2 до 3 %.