

РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

ТНВД	807.6-40
Двигатель	ЯМЗ-238Б
Применяемость	-

1	Направление вращения	Правое
2	ГНП первой секции	$4,5 \pm 0,05$
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	261-01
7	Модель форсунки	261-11
8	Давление начала впрыск.	(210+8) кгс/см ²
9	Параметры впр. трубы	$L=(415\pm 3)\text{мм}$, $V=(1,25\dots 1,35)\text{см}^3$
10	Давление открытия пер. клапана	(0,75±0,25) кгс/см ²

№ п/п	Регулировочные Параметры	мин ⁻¹	Число ходов	Кол-во топ., см ³	Прираще- ние подачи	Не- равн.	Прим.
1	Номинальная подача	980±10	200	26,6-27,4	-	5	
2	Максимальная подача	650±10	200	-	1,2-2,0	8	
3	Контроль подачи	850±10	200	-	0,4-1,2	-	
4	Контроль подачи	650±10	200	27,8-29,4	$P_{возд.}=(0,5+0,2)$ кгс/см ²		
5	Контроль подачи	650±10	200	25,2-26,4	$P_{возд.}=(0,35\pm 0,01)$ кгс/см ²		
6	Контроль подачи	650±10	200	23,0-24,2	$P_{возд.}=(0-0,2)$ кгс/см ²		
7	Пусковая подача	80±10	100	23,0	-	-	
8	Контроль подачи	250±10	200	10,0-18,0	-	-	
9	Контроль подачи	300±10	200	3,0-4,0	-	50	
10	Контроль подачи	315-350	200	0	-	-	
11	Начало выкл. подачи	(1065-1085) мин ⁻¹					
12	Полное выкл. Подачи	(1065-1085) + (50-100) мин ⁻¹					

№ п/п	Параметры муфты опережения Впрыскивания	мин ⁻¹	Угол разворота, град.
1	Контроль угла разворота	980±10	1±0,5

Примечание. 1. Регулировку ТНВД по п. 1,2,3,7,8,9,10,11,12 производить при отключенном подводе масла и воздуха к узлу корректора по наддуву.
 2. При регулировке подачи топлива с корректором по наддуву давление масла на входе в корректор должно быть (2,75±0,25) кгс/см².