

РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

ТНВД	807.5-40
Двигатель	ЯМЗ-238Б2
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.	$(210 \pm 8) \text{ кгс/см}^2$
9	Параметры впр. трубки	$L=(415 \pm 3) \text{ мм}$, $V=(1,25 \dots 1,35) \text{ см}^3$
10	Давление откр. пер. клапана	$(0,75 \pm 0,25) \text{ кгс/см}^2$

№ п/п	Регулировочные Параметры	мин ⁻¹	Число ходов	Кол-во топ., см ³	Приращение 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	$P_{\text{возд.}}=(0,5 \pm 0,02) \text{ кгс/см}^2$		
5	Контроль подачи	650 ± 10	200	25,2-26,4	$P_{\text{возд.}}=(0,35 \pm 0,01) \text{ кгс/см}^2$		
6	Контроль подачи	650 ± 10	200	23,0-24,2	$P_{\text{возд.}}=(0-0,2) \text{ кгс/см}^2$		
7	Контроль подачи	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	$(1025-1045) \text{ мин}^{-1}$					
12	Полное выкл. Подачи	$(1025-1045) + (50-100) \text{ мин}^{-1}$					

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

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 $(2,75 \pm 0,25) \text{ кгс/см}^2$.