

# РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

ТНВД	807.5-50
Двигатель	ЯМЗ-238БЕ2
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 <sup>2</sup>
9	Параметры впр. трубки	$L=(415\pm3)$ мм, $V=(1,25...1,35)$ см <sup>3</sup>
10	Давление откр. пер. клапана	$(0,7560,25)$ кгс/см <sup>2</sup>

№ п/п	Регулировочные Параметры	мин <sup>-1</sup>	Число ходов	Кол-во топ., см <sup>3</sup>	Приращение подачи	Не-равн.	Прим.
1	Номинальная подача	$980\pm10$	200	26,6-27,4	-	5	
2	Максимальная подача	$650\pm10$	200	-	1,2-2,0	8	
3	Контроль подачи	850610	200	-	0,4-1,2	-	
4	Контроль подачи	$650\pm10$	200	27,8-29,4	$P_{\text{возд.}}=(0,5+0,2)$ кгс/см <sup>2</sup>		
5	Контроль подачи	$650\pm10$	200	25,2-26,4	$P_{\text{возд.}}=(0,35\pm0,01)$ кгс/см <sup>2</sup>		
6	Контроль подачи	$650\pm10$	200	23,0-24,2	$P_{\text{возд.}}=(0-0,2)$ кгс/см <sup>2</sup>		
7	Пусковая подача	$80\pm10$	100	23,0	-	-	
8	Контроль подачи	$250\pm10$	200	10,0-18,0	-	-	
9	Контроль подачи	$300\pm10$	200	3,0-4,0	-	50	
10	Контроль подачи	315-350	200	0	-	-	
11	Начало выкл. подачи	$(1025-1045)$ мин <sup>-1</sup>					
11	Полное выкл. Подачи	$(1025-1045) + (50-100)$ мин <sup>-1</sup>					

№ п/п	Параметры муфты опережения Впрыскивания	мин <sup>-1</sup>	Угол разворота, град.
1	Контроль угла разворота	$980\pm10$	$1,5\pm0,5$

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  $(2,75\pm0,25)$  кгс/см<sup>2</sup>.