

РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

ТНВД	806.6-50, 806.6-40
Двигатель	ЯМЗ-238ДЕ-1. ЯМЗ-238Д
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	$L=(415\pm3)$ мм, $V=(1,25\dots1,35)$ см ³
10	Давление откр. пер. клапана	$(0,75\pm0,25)$ кгс/см ²

№ п/п	Регулировочные Параметры	мин ⁻¹	Число ходов	Кол-во топ., см ³	Приращение подачи, см ³	Неравн.	Прим.
1	Номинальная подача	1030 ± 10	200	28,6-29,4	-	5	
2	Максимальная подача	650 ± 10	200	-	$0,8-1,2$	8	
3	Контроль подачи	650 ± 10	200	29,4-31,2	$P_{возд.}=(0,55+0,2)$ кгс/см ²		
4	Контроль подачи	650 ± 10	200	25,2-26,4	$P_{возд.}=(0,35\pm0,01)$ кгс/см ²		
5	Контроль подачи	650 ± 10	200	23,0-24,2	$P_{возд.}=(0-0,2)$ кгс/см ²		
6	Пусковая подача	80 ± 10	100	21,0-24,0	-	-	
7	Контроль подачи	250 ± 10	200	10,0-18,0	-	-	
8	Контроль подачи	300 ± 10	200	3,0-4,0	-	50	
9	Контроль подачи	315-350	200	0	-	-	
10	Начало выкл. подачи	$(1065-1085)$ мин ⁻¹					
11	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	$2,0\pm0,5$

Примечание. 1. Регулировку ТНВД по п. 1,2,6,7,8,9,10,11,12 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/см².