

РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ

ТНВД 133-10, 133-30		
Двигатель	с инд. головок.	ЯМЗ-236БЕ2
	с блоч. головок.	ЯМЗ-236БЕ2-1; - 6; - 8; - 9
Применяемость		

Таблица 1

1	Направление вращения кулачкового вала (со стороны привода)	По часовой стрелке (правое)	
2	ГНП первой секции при номинальной подаче, мм	6,0 ± 0,05	
3	Последовательность подачи	1-2-3-5-4-6	
4	Углы поворота кулачкового вала	0 -45 -120 -165 -240 -285	
5	Допуск по углам	± 30'	
6	Модель распылителя	335-50	335-60
7	Модель форсунки	267-02	51-01
8	Давление начала впрыскивания, кгс/см ²	270 ⁺⁸	270 ⁺¹²
9	Параметры топливопровода, мм	L=415±3, Ø внут.= 2±0,05	
10	Давление открытия перепускного клапана, кгс/см ²	1,25...1,75	

Приложение - Регулировку ТНВД по п. 2, 3, 4, 5 производить при положении рейки, соответствующем номинальной подаче. Выступление рейки от торца топливного насоса (11±1) мм.

Таблица 2

№ п/п	Регулировочные параметры	Частота вращения кулачкового вала, мин ⁻¹	Число ходов	Количество Топлива, см ³	*Приращение к номинальной подаче, см ³	Неравн. подачи, %	Давлен. наддув. воздуха Рв., кгс/см ²
1	Номинальная подача	980±10	200	30,4...31,6	-	5	
2	Контроль подачи	800±10	200		+(0,6...1,8)	-	
3	Максимальная подача	600±10	200		+(1,4...2,6)	8	
4	Контроль подачи	500±10	200		≤4,2	-	
5	Контроль подачи	600±10	200		+(1,4...2,6)		0,5...1,1
6	Контроль подачи	600±10	200	28,4...29,6			0
7	Контроль подачи	600±10	200		+(0,6...1,8)**		0,2±0,01
8	Контроль подачи	80±10	100	21,0...24,0	-	-	
9	Контроль подачи	270±10	200	7,0...20,0	-	-	
10	Контроль подачи	300±10	200	3,0...4,0	-	40	
11	Контроль подачи	230...250	200	0	-	-	
12	Начало выключения подачи	(1010...1030) мин ⁻¹					
13	Полное выключение подачи	(1010...1030) + (100...170) мин ⁻¹					

Примечания

1 Регулировку ТНВД по п.1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13 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.

3 Допускается регулировку насосов производить со стендовыми форсунками 26-03С с распылителями, имеющими эффективное проходное сечение 0,244 мм².

4 *Знак «+» – увеличение подачи топлива, знак «-» - уменьшение подачи топлива.

5 **Приращение к подаче при Рв=0 кгс/см².