

РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

ТНВД	801.5-40
Двигатель	ЯМЗ-238БЛ
Применяемость	

1	Направление вращения	Правое
2	ГНП первой секции	4,5 0,05
3	Последовательность подачи	1-3-6-2-4-5-7-8
4	Углы поворота кулачкового вала	0-45-90-135-180-225-270-315
5	Допуск по углам	30°
6	Модель распылителя	261-01
7	Модель форсунки	261-10
8	Давление начала впрыскивания	(210+8) кгс/см ²
9	Параметры впрыскивающей трубки	L=(415 3)мм; V=(1,25...1,35)см ³
10	Давление открытия перепускного клапана	(0,4260,04)кгс/см ²

№ п/п	Регулировочные параметры	мин ⁻¹	Число ходов	Кол-во топ. см ³	Приращ. подачи см ³	Неравн. %	Прим.
1	Номинальная подача	1300 10	200	27,6-28,4	-	5	
2	Максимальная подача	650 10	200	-	0,8-1,08	8	
3	Контроль подачи	650 10	200	28,4-30,2	P _{возд} =(0,5+0,02) кгс/см ²		
4	Контроль подачи	650 10	200	25,2-26,4	P _{возд} =(0,3560,01) кгс/см ²		
5	Контроль подачи	650 10	200	23,0-24,2	P _{возд} =(0,2-0) кгс/см ²		
6	Контроль подачи	80 10	100	23,0	-	-	
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	Контроль подачи						
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	1050 10	1,0 0,5

Примечание: 1. Регулировку ТНВД по п.1,2,6,7,8,9,11,12 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.