

РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

ТНВД	901.8-20
Двигатель	ЯМЗ-240НМ2
Применяемость	

1	Направление вращения	Левое
2	ГНП первой секции	$4,5 \pm 0,05$
3	Последовательн. подачи	1-4-9-8-5-2-11-10-3-6-7-12
4	Углы поворота к. вала	0-22,5-60-82,5-120-142,5-180-202,5-240-262,5-300-322,5
5	Допуск по углам	$\pm 30'$
6	Модель распылителя	261-01
7	Модель форсунки	263-03
8	Давление начала впрыск.	$(210+8)$ кгс/см ²
9	Параметры впр. трубки	$L=(415\pm 3)$ мм, $V=(1,25... 1,35)$ см ³
10	Давление откр. пер. клапана	$(0,7... 1,4)$ кгс/см ²

№ п/п	Регулировочные Параметры	мин ⁻¹	Число ходов	Кол-во топ., см ³	Приращение подачи	Не-равн.	Прим.
1	Номинальная подача	1030 ± 10	200	29,2-30,0	-	7	
2	Максимальная подача	750 ± 10	200	-	0,6-1,4	10	
3	Контроль подачи	750 ± 10	200	29,8-31,4	$P_{\text{возд.}} \geq (0,55)$ кгс/см ²		
4	Контроль подачи	750 ± 10	200	24,4-26,0	$P_{\text{возд.}} = (0,30\pm 0,01)$ кгс/см ²		
5	Контроль подачи	750 ± 10	200	21,2-22,6	$P_{\text{возд.}} = (0,1\pm 0,01)$ кгс/см ²		
6	Контроль подачи						
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	-	65	
10	Контроль подачи	315-350	200	0	-	-	
11	Начало выкл. подачи	$(1065-1085)$ мин ⁻¹					
12	Полное выкл. Подачи	$(1065-1085) + (55-100)$ мин ⁻¹					

№ п/п	Параметры муфты опережения Впрыскивания	мин ⁻¹	Угол разворота, град.
1	Контроль угла разворота	1050 ± 10	$4\pm 0,5$
2	Контроль угла разворота	880 ± 10	$4\pm 0,5$
3	Контроль угла разворота	740 ± 10	$2,5^{+0,5}_{-1,0}$
4	Контроль угла разворота	650 ± 10	$1,5^{+0,5}_{-1,0}$

Примечание. 1. Регулировку ТНВД по п. 1,2,7,8,9,10,11,12 производить при отключенном подводе воздуха к узлу корректора по наддуву.