

**РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА**

ТНВД	903.8-10
Двигатель	ЯМЗ-240ПМ2
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 <sup>2</sup>
9	Параметры впр. трубы	$L=(415\pm3)$ мм, $V=(1,25\dots1,35)$ см <sup>3</sup>
10	Давление открытия пер. клапана	$(0,7\dots1,4)$ кгс/см <sup>2</sup>

№ п/п	Регулировочные Параметры	мин <sup>-1</sup>	Число ходов	Кол-во топ., см <sup>3</sup>	Прираще- ние подачи	Не- равн.	Прим.
1	Номинальная подача	$1030\pm10$	200	25,0-25,8	-	7	
2	Максимальная подача	$750\pm10$	200	-	$0,6\text{-}1,4$	10	
3	Контроль подачи	$750\pm10$	200	25,6-27,2	$P_{возд.} \geq (0,40)$ кгс/см <sup>2</sup>		
4	Контроль подачи	$750\pm10$	200	23,4-25,0	$P_{возд.} = (0,25\pm0,01)$ кгс/см <sup>2</sup>		
5	Контроль подачи	$750\pm10$	200	21,2-22,6	$P_{возд.} = (0,1\pm0,01)$ кгс/см <sup>2</sup>		
6	Контроль подачи						
7	Контроль подачи	$80\pm10$	100	23,0	-	-	
8	Контроль подачи	$250\pm10$	200	10,0-18,0	-	-	
9	Контроль подачи	$300\pm10$	200	3,0-4,0	-	65	
10	Контроль подачи	315-350	200	0	-	-	
11	Начало выкл. подачи	$(1065-1085)$ мин <sup>-1</sup>					
12	Полное выкл. Подачи	$(1065-1085) + (55-100)$ мин <sup>-1</sup>					

№ п/п	Параметры муфты опережения Впрыскивания	мин <sup>-1</sup>	Угол разворота, град.
1	Контроль угла разворота	$1050\pm10$	$4\pm0,5$
2	Контроль угла разворота	$880\pm10$	$4\pm0,5$
3	Контроль угла разворота	$740\pm10$	$2,5\begin{smallmatrix} +0,5 \\ -1,0 \end{smallmatrix}$
4	Контроль угла разворота	$650\pm10$	$1,5\begin{smallmatrix} +0,5 \\ -1,0 \end{smallmatrix}$

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