

## РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

ТНВД	604.5-10
Двигатель	ЯМЗ-236НЕ
Применяемость	-

1	Направление вращения	Правое
2	ГНП первой секции	$4,5 \pm 0,05$
3	Последовательность подачи	1-4-2-5-3-6
4	Углы поворота к. вала	0 -45 -120 -165 -240 -285
5	Допуск по углам	$\pm 30'$
6	Модель распылителя	261-01
7	Модель форсунки	261-11
8	Давление начала впрыск.	$(210+8)$ кгс/см <sup>2</sup>
9	Параметры впр. Трубки	$L=(415\pm 3)$ мм, $V=(1,25\dots 1,35)$ см <sup>3</sup>
10	Давление откр. Пер. клапана	$(0,5\dots 1,0)$ кгс/см <sup>2</sup>

№ п/п	Регулировочные Параметры	мин <sup>-1</sup>	Число ходов	Кол-во топ., см <sup>3</sup>	Приращение подачи	Не-равн.	Прим.
1	Номинальная подача	$1030\pm 10$	200	26,0-26,8	-	5	
2	Контроль подачи	$850\pm 10$	200	-	0,4-1,2	-	
3	Максимальная подача	$650\pm 10$	200	-	1,2-2,0	8	
4	Контроль подачи	$650\pm 10$	200	27,2-28,8	$P_{\text{возд}}=(0,5+0,2)$ кгс/см <sup>2</sup>		
5	Контроль подачи	$650\pm 10$	200	25,2-26,4	$P_{\text{возд}}=(0,35 \ 0,01)$ кгс/см <sup>2</sup>		
6	Контроль подачи	$650\pm 10$	200	23,0-24,2	$P_{\text{возд}}=(0,2-0)$ кгс/см <sup>2</sup>		
7	Пусковая подача	$80\pm 10$	100	23,0	-	-	
8	Контроль подачи	$250\pm 10$	200	10,0-18,0	-	-	
9	Контроль подачи	$300\pm 10$	200	3,0-4,0	-	40	
10	Контроль подачи	315-350	200	0	-	-	
11	Начало выкл. подачи	$(1065-1085)$ мин <sup>-1</sup>					
12	Полное выкл. подачи	$(1065-1085) + (50-100)$ мин <sup>-1</sup>					

№ п/п	Параметры муфты опережения впрыскивания	мин <sup>-1</sup>	Угол разворота, град.
1	Контроль угла разворота	$980\pm 10$	$2\pm 0,5$

Примечание: 1. Регулировку ТНВД по п.1,2,3,7,8,9,10,11,12 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  $(2,75\pm 0,25)$  кгс/см<sup>2</sup>.