

**РЕГУЛИРОВЪЧНИ ДАННИ ЗА ГОРИВОНАГНЕТАТЕЛНА ПОМПА "MOTORPAL" PP4M85P1c; 2483
(ЗА ДВИГАТЕЛ ДЗ900А)**

Регулировъчна операция	№ на операцията	Брой на оборотите	Брой на впръскванията	Подадено количество гориво cm^3	Допустими различия в cm^3	Забележка
Регулиране на равномерност	1	1400	200	$13,7 \div 14,2$	0,8	
Регулиране на оборотите	2	1420	Начало на изтегляне на рейката по посока СТОП			Нагласява се с помощта на ограничителния болт на упора на ком. лост
	3	1430	Положението СТОП се регулира с ограничителния болт на упора на ком. лост, така че при увеличаване на оборотите с 20 об/мин рейката да се придвижи още с 1 mm			
		1610 max				Контролира се регулировката на оборотите
	4	1500	200		1,0	
Регулиране на коректора	5	1000	Завива се коректора до упор в рейката			Подрегулиране на коректора
	6	800	200	$13,4 \div 14,0$	1,0	Подрегулиране на коректора
	7	600	200	$12,5 \div 13,5$	1,0	Подаването се регулира с ком. лост
Контролиране оборотите на празен ход	8	250	300	$3,8 \div 4,3$	0,8	Регулира се с пружина за max обороти
Контролиране макс. подаване	9	175	200	min 4	1,0	СТОП на празния ход
Пусково количество гориво	10	360 max				Контрол на операция 1. Дозавива се болта и се бележи със засичане
	11	1400	200	$13,7 \div 14,2$	0,8	Монтира се тапата – ограничител на рейката. Проверява се пусковото количество гориво.
	12	100	100	min 12	1,6	
Установяване на ограничителя	13	Рейката се установява с командния регулиращ лост в положение СТОП. Да се затегне ограничителния болт на упора така, че той да се придвижи с 0,5 mm. При положение на рейката в СТОП палецът трябва да се допира до регулиращия болт.				

Контролирайте положението на първото бутало. При начало на подаване на горивото трябва да се намира на $4,5 \pm 0,05$ mm от ГМТ. Помпата има дясно въртене; ред на впръскване 1-3-4-2 (0° - 90° - 180° - 270°). Данните за регулиране на помпата са за стенд "Motorpal" с разпръсквачи KDOP140S530 и държачи MC57A1304, регулирани на налягане на впръскване 170 kg/cm^2 . Тръбопровода $6 \times 2 \times 800$ mm. Вискозитет на горивото – $1,45 \pm 0,05$ F при 20°C .