

РЕГУЛИРОВЪЧНИ ДАННИ ЗА ГОРИВОНАГНЕТАТЕЛНА ПОМПА "МЕФИН" ДРАМ 3842 F090
(ЗА ДВИГАТЕЛ Д3900А)

Регулировъчна операция	№ на операцията	Брой на оборотите	Брой на впръскванията	Стойност на измерваната величина
Пускане	1	100	—	
Проверка налягането от трансформиращата помпа	2	100	—	min 0,8 kg/cm ²
Регулиране на аванса	3	1000	—	3,7 ÷ 4,4 kg/cm ²
Проверка на аванса	4	700	—	3 1/4° ÷ 4°
Максимално количество на регулираното гориво	5	1000	—	5 1/2° ÷ 6 1/4°
Максимално количество гориво	6	900	200	Съгласно еталонната помпа (12,2 ± 0,2 cm ³)
Регулиране на механичния регулатор	7	1400	200	Да се регистрира
на максимални обороти	8	1560	200	1,5 ÷ 2,3 cm ³ на цилиндър
Контрол на дебита	9	1400	200	Подаването да не бъде по-малко от регистрираното при операция № 7 минус 0,2 cm ³ .
Операция изключване. Лоста за изключване напълно затворен	10	200	200	Подаването да не надвишава 0,1 cm ³ .
Операция дроселиране. Лоста за изключване напълно отворен. Лоста за подаване затворен.	11	200	200	Подаването да не надвишава 1 cm ³ на цилиндър.
Пусково количество гориво	12	100	200	Подаването да не бъде по-малко от регистрираното при операция № 6 минус 3 cm ³ .
Регулиране	13	—	—	В момента на начало на впръскване на I цилиндър (изходен) острият ръб на зеберката да сочи буква "С" на задвижващата плоча.

Посока на въртене — дясна; ред на впръскване 1-3-4-2 (0°-90°-180°-270°); регулатор на оборотите — механичен; регулатор за изпреварване на впръскването — хидравличен. Данните за регулиране на помпата са за стенд "Hartrige" с разпръсквачи BDN12SD и държачи BKB50SD533b, регулирани на налягане на впръскване 175 kg/cm². Тръбопровода 6x2x864 mm; Работен флуид Shell Fusus "A" OIL; Вискозитет 6,55 ÷ 7,5 с. см при 21°C. Статичен ъгъл на центровка преди ГМТ 22°.