Herimuce rueno nonybour mo max. Sa $\frac{\Delta}{R/2} = \frac{6 \sin \varphi}{R/2} = \frac{1}{2} (2k+1)$ $\begin{cases} 6 \sin 4 = \pm (2k+1)\frac{2}{2} \end{cases}$ Yarobue nadmogene к-порадок дидераки. тах. Thu ochenzenn denom cheman yenny muem родутную окраску. 2) Дидракционная решётка (совокупность uzeneri, no gravny nanecermon na nevemonyo повержность. 6- unique uzam M P-yeump dez ommuen. a - интерина непрозранного интервана. d=a+b - neming pernemen. 0 = dsin4 -paznoeme noga. 2 rt dsin4 - eglen no graze nyreri c ognun ymans.

- условие наблюдения главного Sdring = ± kal $4 = \pm kR$ k = 0, 1, 2-yarebue horariegenus wabnero $M = \pm mR$ $M = \pm$ (650'n4 = + m2) win of the wind when В Дисперсия и разрешающая сина дирраку, решенки. выстроненая характеристика Урговал дисперсия опреденяет уповое растачие метру двумя спектромонным миничим стич no grune borner na lgrungy gruns (1A)

D = d4 ym. pocemorume namy munimum

d2 - yarekne grenepem

gruna borner. Карактория степенью растинут спект войнум $dsin \Psi = \pm kr2 = 7 deos \Psi d\Psi = kd2$ $D = \frac{d\Psi}{dr2} = \frac{k}{dcos\Psi}, k = 0, 1, 2 \dots ysook, guenepuns yngspans, pernemun.$ Muneinon quenepous Doun = de enpegenrem runeince расстояние метду двумя спектранний минии ommunarenzumes no grune borno na de?

Drun = f. D. - girs nedercemen yrros paccinerum quenepous 82 Разрешающая сила указывает какие спитрания мим с какой силой разы длин вом решёть enzé nomem pazpennemo. Р = 2 - средний дина воли разреш. пиний которые визе монут авить разрешения Kpungui Bres: Спектранные мини пожно синтеть разрения, ест глубина провота не менее 20% макситуть urmericulencemu murini. R= kN « couse rueno umpunos perienzu.

noprager enermya. Leu doneme N, man nyrme kapmuna. adiabated for the form of the first the form of the first descriptions reported to the contract of the same account