

$r_1 = 0,2m$		$r_2 = 0,25m$		$r_3 = 0,3m$		$U_1 = 25,3V$			$U_2 = 20,2V$			$U_3 = 14,9V$		
U	i	U	i	U	i	r	i	E	r	i	E	r	i	E
[V]	$\mu[A]$	[V]	$\mu[A]$	[V]	$\mu[A]$	[cm]	$\mu[A]$	[lx]	[cm]	$\mu[A]$	[lx]	[cm]	$\mu[A]$	[lx]
16	80	16	52	16	32	20	144		20	116		20	86	
1	4	1,1	2	1,1	2	22	112		22	90		22	68	
2	10	1,9	6	2	4	24	92		24	72		24	54	
4	20	4,1	12	3,9	8	26	76		26	60		26	44	
6	32	6	18	6	12	30	52		30	42		30	30	
80	58	10	32	10,1	20	34	40		34	30		34	22	
12,1	70	12	40	12,1	26	38	30		38	22		38	16	
15	86	15,1	50	15	32	42	22		42	18		42	12	
20,1	120	20,3	68	20,2	42	46	18		46	14		46	10	
21,9	130	22,3	74	22,3	48	56	12		56	8		56	6	

$$\Delta r = 1mm$$

$$\Delta U = 0,1V$$

$$\Delta i = 2\mu A$$

$$J_0 = 19cd$$

12.12.2017

