

???????????? ????-??????????, ????????????? ???? ?????-????????????



???????: ??? ? ?????

?????:  
???????????? ??:

???????? ? ? ??:

??? ? ?????:

??? ? ?????:

???:

??? ? ?????:

?????:

???? ?????:

[?????? ???? ? ???? ?????](#)

???????

???????? ????-???????? ? ? ????-??????????:

????-???????? ????????????? ? ???? ????? S1 ? ???? 183 (8-24 ?/??) ? ???? ????????????? ???? ??????? 50 ? ? ? 60 ? , ????????????? ????????????? 220 ? 380 ? . ??? ????-???????? ????????????? ????? ? ? ????????? ? ????????????? ???? , ??? ???? ???? ???? ? ???? ????.

?????? ????-???????? ? ?

- ??????? ????????? ? ???? , ????? ????;
- ??????? ?????? - ? ???? ???? ???? ????;
- ?????? ???? - ??????????? , ????????????? ? ????????????? ??????? 10 ?/?3;
- ????????????? ???? 15150.

????????????????????							
Pn [??]	n2 [??-1]	M2 [??]	i	m [??]	?????	????????????????	?????
0,06	2,5	216	530,6	18	31,5	3	??50?4
	2,8	200	485,9	27,5	40	3	??50?4
	2,8	196	481,7	18	31,5	3	??50?4
	3,15	173	424,5				

	3,55	150	367,2				
	4	133	326,7				
0,09	2,8	301	485,9	28	40	3	??250?4
	3,15	261	422,4				
	3,55	231	373,9				
	4	197	323,9				
	4,5	180	295	18	31,5	3	??250B4
	5	163	265,3				
0,12	3,15	343	422,4	28,4	40	3	??256?4
	3,55	304	373,9				
	4	263	323,9				
	4,5	233	285,8				
	5	220	270,1				
	5,6	196	242,9				
	5,6	194	240,8	18	31,5	3	??256?4
	6,3	170	212,2	19			
	7,1	155	192,7				
0,18	4,5	349	285,8	28,9	40	3	??256?4
	5	330	270,1				
	5,6	294	242,9				
	6,3	254	207,9				
	7,1	229	187				
	8	199	162,5				
	8	199	104	19	31,5	2	??263?6
	9	181	94,5				
	10	167	86,7				
	11,2	154	80,1				
	3,55	630	188,79	65	50	3	??271B8
	4,5	535	159,79				
0,25	6,3	364	207,9	29,7	40	3	??263A4
	7,1	323	187				
	8	283	162,5				
	9	257	147,6				
	10	241	138,8				
	11,2	208	120,3				
	12,5	185	106,1				
	12,5	185	69,4	19	31,5	2	??263?6
	14	164	61,2	19			
				20			
	16	143	57,8				
0,37	4,5	690	188,79	65	50	3	??271?6
						3	??263?4
	9	381	147,6	30,6	40		
	10	357	138,8				
	11.2	308	120.3	30.6	40	3	??263B4
	12.5	273	106.1				