



27, 28,

) 27, 28, 29 (3) 27, 28, 29 23,

.364.241 .

2.

0. 364. 038 .

27, 28, 29 (, ,)

27-4/14 -1- - .364. 038 , 28-10/18 -1- () .364. 038 .

1,5 10

> 423950, E-mail:70ao-es@mail.ru Web-site:http://www.oao-es.ru



· ,	1-5000	, 0	155
, / ² (g)	400 (40)	, 0	60
; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	15000 (1500)	, ()	1,3 10 ⁻¹⁰ (10 ⁻¹²)
; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	1500 (150)		

200^{0} ,	, 0
1000	200
3000	175
5000	160
7500	155
10000	150
15000	140
20000	135
25000	130
40000	125
50000	120
80000	110
100000	105



, %	, 0
100	45
90	43
80	40
70	37
60	35
50	33
40	20
30	15
20	10

			•	,					,		
				,							
		+	1,0	4	3	6	0	-	135	-	-
14		•	1,5	3	6	12	0	160	-	-	-
	6 0 0	+	1,0	10	3	6	0	-	70	-	-
18		•	1,5	7	6	12	0	90	-	-	-

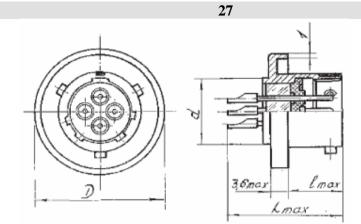


22 6-	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	÷	1,0	19	3	6	0	30	-	225	-
		•	1,5	10	6	12	0	-	100	195	-
		•	1,5	4	6	12	0	80	170	225	-
	6	•	2,0	3	9	18	O	00			
24	\$ \$ \$ \$ \$ \$	+	1,0	15	3	6	0	30	30 120	245	_
	6 000 8	•	1,5	4	6	12					
	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	•	1,5	19	6	12	0	30	195	-	-
27	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ф	1,0	24	3	6	0	45	150	195	_
27	0 0 0	•	1,5	4	6	12					
		+	1,0	32	3	6	0	45	135	-	270

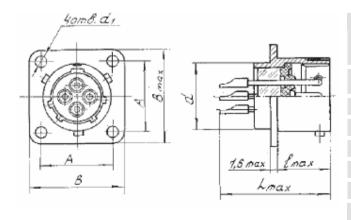


	÷	1,0	41	3	6	0	45	90	-	-	
30		•	1,5	24	6	12	0	90	135	200	-
22		÷	1,0	55	3	6	0	75	90	-	165
33	33	+	1,0	26	3	6	0	90	120	-	-
	9 9 9 9 9	•	2,0	6	9	18					
36	a	+	1	61	3	6	0	90	160	190	-
	00000	+	1	23	3	6					
00000	00000	•	1,5	20	6	12	0	90	135	200	250
	**	+	1	40	3	6					
39		•	1,5	2	6	12	0	90	180	270	315
	0	•	2	3	9	18					



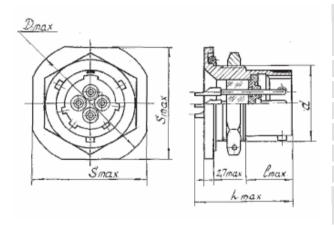


			,		
	d	D	l_{max}	L_{max}	
14	14	24		23,6	
18	18	27		23,6	
22	22	31	11,5	23,6/25,2	
24	24	33	11,5	23,6	
27	27	37			
30	30	40			
33	33	44		25,2	
33	33	77	13	26,7	
36	36	47	13	25,2	
39	39	50		26,7	



	,									
	d	$\mathbf{d_1}$	A	В	l _{max}	L _{max}				
14	14	2,2	16,5	21,7		23,6				
18	18		19,5	25,9		23,6				
22	22		23	29,4	11,5	25,2				
24	24		25	31,4						
27	27		27	33,4		23,6				
30	30	3,2	31	37,8						
33	33		34	41,5		25,2				
33	33		37	т1,5	13	26,7				
36	36		36,5	44,5	13	25,2				
39	39		40	46,4		26,7				





	,								
	d	\mathbf{D}_{\max}	l _{max}	\mathbf{L}_{\max}	S _{max}				
14	18 1	30		23,6	27				
18	22 1	35		23,0	32				
22	27 1	39	11,5	25,2	36				
24	28 1	39	11,5	23,6	30				
27	33 1	49			46				
3	36 1	77			70				
33	39 1	53		25,2	50				
33	37 1	33	13	26,7	30				
36	42 1	58	13	25,2	55				
39	45 1	30		26,7	33				