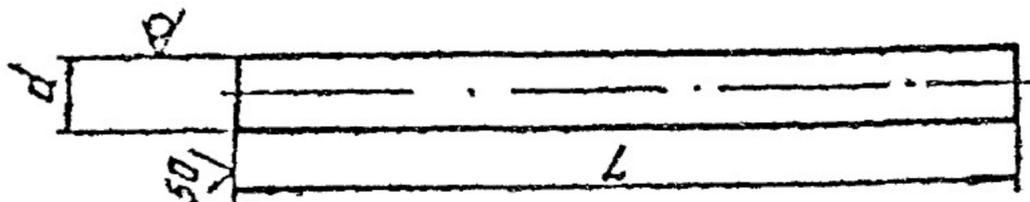


5. Конструкция и размеры тяг должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 4



Черт. 3

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение тяги гладкой	Допускаемая нагрузка кН(кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-01	4,4(450)	12	200	0,17
2-02			400	0,35
2-03			600	0,53
2-04			800	0,71
2-05			1000	0,88
2-06			1200	1,07
2-07			1400	1,24
2-08			1600	1,48
2-09			1800	1,60
2-10			2000	1,78
2-11			2200	1,95
2-12			2400	2,13
2-13			2600	2,31
2-14			2800	2,49
2-15			3000	2,66
2-16			3200	2,84
2-17			3400	3,02

Обозначение типа гладкой	Допускаемая массовая часть (кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-18	4,4(450)	12	3600	3,20
2-19			3800	3,37
2-20			4000	3,55
2-21			4200	3,73
2-22			4400	3,91
2-23			4600	4,08
2-24			4800	4,26
2-25			5000	4,44
2-26			5200	4,62
2-27			5400	4,80
2-28			5600	4,97
2-29			5800	5,15
2-30			6000	5,33
2-31			14,7(1500)	16
2-32	400	0,63		
2-33	600	0,94		
2-34	800	1,26		
2-35	1000	1,57		
2-36	1200	1,89		
2-37	1400	2,21		
2-38	1600	2,52		
2-39	1800	2,84		

Размеры в мм.

Обозначение тяги гладкой	Допускаемая нагрузка кн (кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-40	14,7(1500)	16	2000	3,16
2-41			2200	3,47
2-42			2400	3,79
2-43			2600	4,10
2-44			2800	4,42
2-45			3000	4,73
2-46			3200	5,05
2-47			3400	5,37
2-48			3600	5,68
2-49			3800	6,00
2-50			4000	6,31
2-51			4200	6,63
2-52			4400	6,94
2-53			4600	7,26
2-54			4800	7,57
2-55			5000	7,89
2-56			5200	8,21
2-57			5400	8,52
2-58			5600	8,84
2-59			5800	9,15
2-60	6000	9,47		
2-61	23,5(2400)	20	200	0,49
2-62			400	0,98
2-63			600	1,48
2-64			800	1,97

## Размеры в мм

Обозначение тяги гравкой	Допусковая нагрузка кН(кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-65	23,5(2400)	20	1000	2,46
2-65			1200	2,96
2-67			1400	3,45
2-68			1600	3,95
2-69			1800	4,44
2-70			2000	4,93
2-71			2200	5,43
2-72			2400	5,92
2-73			2600	6,41
2-74			2800	6,90
2-75			3000	7,40
2-76			3200	7,89
2-77			3400	8,38
2-78			3600	8,88
2-79			3800	9,37
2-80			4000	9,86
2-81			4200	10,36
2-82			4400	10,85
2-83			4600	11,34
2-84			4800	11,84
2-85			5000	12,33
2-86	5200	12,83		
2-87	5400	13,32		
2-88	5600	13,81		
2-89	5800	14,30		
2-90	6000	14,80		

Продолжение табл. 4

Размеры в мм.

Обозначение тяги гладкой	Допускаемая нагрузка кН(кгс)	$d$	$L$	Масса кг
2-91	33,3(3400)	24	200	0,71
2-92			400	1,42
2-93			600	2,13
2-94			800	2,84
2-95			1000	3,55
2-96			1200	4,26
2-97			1400	4,97
2-98			1600	5,68
2-99			1800	6,39
2-100			2000	7,10
2-101			2200	7,81
2-102			2400	8,52
2-103			2600	9,23
2-104			2800	9,94
2-105			3000	10,65
2-106			3200	11,35
2-107			3400	12,07
2-108			3600	12,78
2-109			3800	13,49
2-110			4000	14,20
2-111			4200	14,91
2-112	4400	15,62		
2-113	4600	16,33		
2-114	4800	17,04		
2-115	5000	17,76		
2-116	5200	18,47		
2-117	5400	19,18		
2-118	5600	19,89		
2-119	5800	20,60		

Размеры в мм

Обозначение типа гладкой	Допускаемая нагрузка кН(кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-120	33,3(3400)	24	6000	21,31
2-121			200	1,11
2-122			400	2,22
2-123			600	3,33
2-124			800	4,44
2-125			1000	5,55
2-126			1200	6,66
2-127			1400	7,77
2-128			1600	8,88
2-129			1800	9,99
2-130			2000	11,10
2-131			2200	12,21
2-132	53,9(5500)	30	2400	13,32
2-133			2600	14,43
2-134			2800	15,54
2-135			3000	16,65
2-136			3200	17,76
2-137			3400	18,87
2-138			3600	19,98
2-139			3800	21,09
2-140			4000	22,20
2-141			4200	23,31
2-142			4400	24,42
2-143			4600	25,53
2-144			4800	26,64
2-145			5000	27,75
2-146			5200	28,85
2-147			5400	29,96
2-148			5600	31,07

Размеры в мм

Обозначение тяги гладкой	Допускае- мая нагрузка кН (кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-149	53,9 (5500)	30	5800	32,18
2-150			6000	33,29
2-151			200	1,59
2-152	78,4 (8000)	36	400	3,19
2-153			600	4,79
2-154			800	6,39
2-155			1000	7,99
2-156			1200	9,59
2-157			1400	11,19
2-158			1600	12,78
2-159			1800	14,38
2-160			2000	15,98
2-161			2200	17,58
2-162			2400	19,18
2-163			2600	20,77
2-164			2800	22,37
2-165			3000	23,97
2-166			3200	25,57
2-167			3400	27,17
2-168			3600	28,76
2-169			3800	30,36
2-170			4000	31,96
2-171			4200	33,56
2-172	4400	35,16		
2-173	4600	36,75		
2-174	4800	38,35		
2-175	5000	39,95		
2-176	5200	41,55		
2-177	5400	43,15		
2-178	5600	44,74		
2-179	5800	46,34		

Размеры в мм

Обозначение тяги гладкой	Допускаемая нагрузка кН (кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-180	78,4(8000)	36	6000	47,94
2-181			200	2,18
2-182			400	4,35
2-183			600	6,52
2-184			800	8,70
2-185			1000	10,87
2-186			1200	13,05
2-187			1400	15,23
2-188			1600	17,40
2-189			1800	19,58
2-190			2000	21,75
2-191			2200	23,93
2-192	107,9(11000)	42	2400	26,10
2-193			2600	28,28
2-194			2800	30,45
2-195			3000	32,63
2-196			3200	34,80
2-197			3400	36,98
2-198			3600	39,15
2-199			3800	41,33
2-200			4000	43,50
2-201			4200	45,68
2-202			4400	47,85
2-203			4600	50,03
2-204			4800	52,20
2-205			5000	54,38
2-206			5200	56,56
2-207			5400	58,73
2-208			5600	60,91

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение тяги гладкой	Допускаемая нагрузка кН (кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-209	107,9(11000)	42	5800	63,08
2-210			6000	65,28
2-211			400	5,68
2-212	147,1(15000)	48	2000	28,41
2-213			2200	31,25
2-214			2400	34,09
2-215			2600	36,93
2-216			2800	37,77
2-218			3000	42,62
2-219			3200	45,46
2-220			3400	48,30
2-221			3600	51,14
2-222			3800	53,98
2-223			4000	56,82
2-224			4200	59,66
2-225			4400	62,50
2-226			4600	65,34
2-227			4800	68,18
2-228			5000	71,03
2-229			5200	73,87
2-230	5400	76,71		
2-231	5600	79,55		
2-232	5800	82,39		
2-233	6000	85,23		
2-234	196,1(20000)	56	400	7,73
2-235			2000	38,67
2-236			2200	42,54
2-237			2400	46,40
2-238			2600	50,27
2-240			2800	54,14

# ГОСТ 34-10-729-93

Проблужение табл. 4  
Размеры в мм

Обозначение тяги гладкой	Допускае- мая нагрузка кН, (кгс)	$d$	$L$	Масса, кг
2-241	196,1 (20000)	56	3000	58,91
2-242			3200	61,87
2-243			3400	65,74
2-244			3600	69,61
2-245			3800	73,47
2-246			4000	77,34
2-247			4200	81,21
2-248			4400	85,07
2-249			4600	88,94
2-250			4800	92,81
2-251			5000	96,68
2-252			5200	100,53
2-253			5400	104,40
2-254			5600	108,30
2-255			5800	112,10
2-256			6000	116,00

Пример условного обозначения тяги  
диаметром  $d = 20$  мм и длиной  $L = 1000$  мм:

ТЯ20 2-65 ГОСТ 34-10-729

5.1 Материал - круг  $d - B$  ГОСТ 2590  
20 -  $d$  ГОСТ 1050