



# ООО «АННАХЮТЭ» – стержневая арматура SAS

предел текучести / прочности <i>yield stress / ultimate stress</i> области применения <i>areas of application</i>	Nenn-Ø <i>nom.-Ø</i>	нагрузка до текучести <i>yield load</i>	предельная нагрузка <i>ultimate load</i>	площадь <i>cross section area</i>	вес <i>weight</i>	отн. удлинение <i>elongation</i>				
[N/mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[kN]	[kN]	[mm <sup>2</sup> ]	[m/to]	A <sub>gt</sub> [%]	A <sub>10</sub> [%]			
<b>SAS 500 (BSt 500 S) / grade 75</b>										
<b>B 500 / 550</b> арматурная техника <i>reinforcing systems</i>	12	57	62	113	1123,6	0,89	6	10		
	14	77	85	154	826,4	1,21				
<b>геотехника</b> <i>geotechnical systems</i>	16	100	110	201	632,9	1,58				
	20	160	175	314	404,9	2,47				
	25	245	270	491	259,7	3,85				
	28	310	340	616	207,0	4,83				
	32	405	440	804	158,5	6,31				
	40	630	690	1260	101,3	9,87				
<b>S 555 / 700 / grade 80</b>	50	980	1080	1960	64,9	15,40			5	
в качестве альтернативы – SAS 550 (BSt 550 S) / <i>alternative SAS 550 (BSt 550 S) grade 75 available</i>										
<b>SAS 450 / grade 60</b>										
<b>S 450 / 700</b> горная промышленность <i>mining</i>	16	93	145	207	617,3	1,62	15	(A5)		
	25	220	345	491	259,7	3,85				
<b>SAS 650 / grade 90</b>										
<b>S 650 / 800</b> горная промышленность <i>mining</i>	22	247	304	380	335,6	2,98	18	(A5)		
	25	319	393	491	259,7	3,85				
	28	400	493	616	207,0	4,83				
	30	460	565	707	180,2	5,55				
<b>SAS 670 / grade 97</b>										
<b>S 670 / 800</b> геотехника <i>geotechnical systems</i>	18	170	204	254	500,0	2,00	5	10		
	22	255	304	380	335,6	2,98				
техника анкерования, в туннелестроении/ в горной промышленности <i>tunneling / mining</i>	25	329	393	491	259,7	3,85				
	28	413	493	616	207,0	4,83				
	30	474	565	707	180,2	5,55				
	35	645	770	962	132,5	7,55				
	43	973	1162	1452	87,7	11,40				
	57,5	1740	2077	2597	49,1	20,38				
Высотное строительство армирование опор/ <i>High-Strength Compression</i>	63,5	2122	2534	3167	40,2	24,86				
	75	2960	3535	4418	28,8	34,68				
<b>SAS 950 / 1050 / grade 150</b>										
<b>St 950 / 1050</b> техника предварительного напряжения <i>post-tensioning systems</i>	18	230	255	241	510,2	1,96	5	7		
	26,5	525	580	551	223,2	4,48				
	32	760	845	804	153,1	6,53				
	36	960	1070	1020	120,9	8,27				
	40	1190	1320	1257	97,9	10,21				
<b>St 950 / 1050</b>	47	1650	1820	1735	70,9	14,10	5	7		
<b>St 835 / 1035</b>	57	2155	2671	2581	47,7	20,95	4	7		
	65	2780	3447	3331	36,9	27,10				
	75	3690	4572	4418	27,9	35,90				
<b>SAS 900 / 1100 – Type FA / grade 160</b>										
<b>St 900 / 1100 – Type FA</b> техника опалубки / <i>пригодна для сварки</i> <i>formwork ties / weldable</i>	15	159	195	177	694,4	1,44	3	7		
	20	283	345	314	390,6	2,56				
<b>St 900 / 1100 – Type FA</b>	26,5	461	568	551	223,2	4,48	4	7		
<b>kaltgerollt SAS 850 / cold rolled grade 120</b>										
<b>S 850 – Type FS</b> техника опалубки / <i>пригодна для сварки</i> <i>formwork ties / weldable</i>	15	140	170	191	666,7	1,50	10	(A5)		
	20	245	280	331	384,6	2,60				
	26,5	385	490	586	217,4	4,60				

## ООО «АННАХЮТЭ»

196603 Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, 14/28, лит. АБ, оф. 321

Tel. +7/911 959 51 57

E-Mail: axana.kamenski@annahuette.com, robert.weiss@annahuette.com

Web: www.annahuette.com

