



## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СИЛОС НА ПЛОСКОМ ОСНОВАНИИ (SAS)

Изготовлен в соответствии с нормами:

1. NBE EA 95 (Стальные конструкции в строительстве),
2. NCSE-02 (Сейсмостойкость зданий),
3. и одним из нижеследующих стандартов:
  - ANSI EP 433
  - DIN 1055
  - EUROCODE 1



Используются стальные оцинкованные гофрированные листы с шагом волны 104 мм и высотой 12 мм. Высокопрочная сталь S350GD Z450 (предел упругости 350 МПа) с цинковым покрытием (горячее цинкование, 450г/м<sup>2</sup>) согласно норме EN 10346:2009.

Производится и поставляется с соответствующей маркировкой CE.

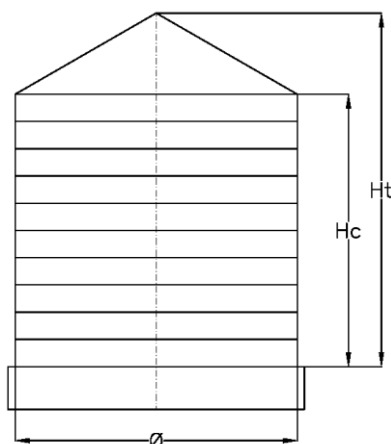
Используются метизы, изготовленные согласно норме DIN 933, класс прочности стали 8.8 и 10.9, би-хромированные.



Наши силосы в стандартном исполнении рассчитаны на ветровые нагрузки 150 км/ч, снеговую нагрузку на крышу 80 кг/м<sup>2</sup> и сейсмические нагрузки для основного ускорения  $A_b=0,06 g$  ( $g=9,81$  м/с<sup>2</sup>– ускорение свободного падения) для грунта типа III (грунт средней плотности).

Под заказ мы можем поставить силосы, рассчитанные для специальных ветровых, сейсмических и снеговых нагрузок.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛОСОВ SAS



- Ø            диаметр
- H<sub>с</sub>        высота цилиндра
- H<sub>т</sub>        общая высота
- C<sub>р</sub>        ёмкость на плоском основании
- C<sub>с</sub>        ёмкость с коническим бетонным  
основанием

КОД	Ø, м	H <sub>с</sub> , мм	H <sub>т</sub> , мм	ЁМКОСТЬ, м <sup>3</sup>		МАССА*, кг
				C <sub>р</sub>	C <sub>с</sub>	
SAS04504	4,54	4 571	5 881	81	88	1505
SAS04505		5 714	7 024	100	107	1775
SAS04506		6 856	8 167	118	125	2029
SAS04507		7 999	9 309	137	144	2309
SAS04508		9 141	10 452	155	162	2500
SAS04509		10 284	11 595	174	181	2855
SAS04510		11 427	12 737	192	199	3085
SAS04511		12 569	13 880	211	218	3447
SAS04512		13 712	15 023	229	236	3678
SAS04513		14 855	16 165	248	255	4083
SAS04514		15 998	17 308	266	273	4243
SAS04515		17 140	18 451	285	292	4426
SAS04516		18 283	19 593	303	310	4578
SAS05404	5,44	4 571	6 141	118	130	1771
SAS05405		5 714	7 284	145	157	2227
SAS05406		6 856	8 424	172	184	2525
SAS05407		7 999	9 567	198	210	2804
SAS05408		9 141	10 710	225	237	2962
SAS05409		10 284	11 852	251	263	3240
SAS05410		11 427	12 995	278	290	3562
SAS05411		12 569	14 138	304	316	3840
SAS05412		13 712	15 281	331	343	4208
SAS05413		14 855	16 423	357	370	4487
SAS05414		15 998	17 566	384	396	4806
SAS05415		17 140	18 709	411	423	5145
SAS05416		18 283	19 851	437	449	5506

\* ориентировочная масса, кг

КОД	Ø, м	H <sub>c</sub> , мм	H <sub>i</sub> , мм	ЁМКОСТЬ, м³		МАССА*, кг
				C <sub>p</sub>	C <sub>c</sub>	
SAS06304	6,35	4 571	6 404	164	183	2070
SAS06305		5 714	7 547	200	220	2283
SAS06306		6 856	8 689	236	256	2496
SAS06307		7 999	9 832	273	292	3213
SAS06308		9 141	10 975	309	328	3667
SAS06309		10 284	12 117	345	364	3935
SAS06310		11 427	13 260	381	401	4367
SAS06311		12 569	14 403	417	437	4689
SAS06312		13 712	15 545	454	473	5121
SAS06313		14 855	16 688	490	509	5503
SAS06314		15 998	17 831	526	545	5935
SAS06315		17 140	18 973	562	582	6345
SAS06316		18 283	20 116	598	618	6782
SAS08104	8,16	4 571	6 927	280	321	2962
SAS08105		5 714	8 070	340	381	3235
SAS08106		6 856	9 213	400	441	3634
SAS08107		7 999	10 356	459	500	4361
SAS08108		9 141	11 498	519	560	4951
SAS08109		10 284	12 641	579	620	5487
SAS08110		11 427	13 784	639	680	5961
SAS08111		12 569	14 926	698	739	6483
SAS08112		13 712	16 069	758	799	7028
SAS08113		14 855	17 212	818	859	7550
SAS08114		15 998	18 354	878	919	8147
SAS08115		17 140	19 497	937	978	8740
SAS08116		18 283	20 640	997	1 038	9214
SAS09005	9,07	5 714	8 332	426	482	3864
SAS09006		6 856	9 474	499	555	4298
SAS09007		7 999	10 617	573	630	5536
SAS09008		9 141	11 759	647	703	6061
SAS09009		10 284	12 902	721	777	6729
SAS09010		11 427	14 045	795	851	7414
SAS09011		12 569	15 188	869	925	8306
SAS09012		13 712	16 331	942	999	8992
SAS09013		14 855	17 473	1 016	1 073	9417
SAS09014		15 998	18 616	1 090	1 146	10102
SAS09015		17 140	19 759	1 164	1 220	10600
SAS09016		18 283	20 901	1 238	1 294	11745
SAS10010	9,98	11 427	14 307	969	1 044	9003
SAS10011		12 569	15 450	1 058	1 134	9858
SAS10012		13 712	16 593	1 148	1 223	10640
SAS10013		14 855	17 736	1 237	1 312	11578
SAS10014		15 998	18 878	1 327	1 402	12340
SAS10015		17 140	20 021	1 416	1 491	13140
SAS10016		18 283	21 164	1 505	1 580	14077
SAS10017		19 426	22 306	1 595	1 670	15005
SAS10018		20 568	23 449	1 684	1 759	15822
SAS10019		21 711	24 592	1 773	1 849	16701
SAS10020		22 854	25 734	1 863	1 938	17698

\* ориентировочная масса, кг

КОД	Ø, м	H <sub>c</sub> , мм	H <sub>i</sub> , мм	ЁМКОСТЬ, м <sup>3</sup>		МАССА*, кг
				C <sub>p</sub>	C <sub>c</sub>	
SAS11810	11,80	11 427	14 831	1 374	1 498	10804
SAS11811		12 569	15 974	1499	1 623	11683
SAS11812		13 712	17 117	1 624	1 748	12728
SAS11813		14 855	18 259	1 749	1 873	13970
SAS11814		15 998	19 402	1 874	1 998	15050
SAS11815		17 140	20 545	1 999	2 123	17200
SAS11816		18 283	21 687	2 124	2 248	18322
SAS11817		19 426	22 830	2 249	2 373	19643
SAS11818		20 568	23 973	2 373	2 498	21084
SAS11819		21 711	25 115	2 498	2 623	22974
SAS11820		22 854	26 258	2 623	2 748	24949

SAS12710	12,70	11 427	15 093	1 602	1 757	11993
SAS12711		12 569	16 236	1 747	1 902	13022
SAS12712		13 712	17 378	1 892	2 047	14081
SAS12713		14 855	18 521	2 037	2 191	15482
SAS12714		15 998	19 664	2 181	2 336	16935
SAS12715		17 140	20 806	2 326	2 481	18460
SAS12716		18 283	21 949	2 471	2 626	20295
SAS12717		19 426	23 092	2 616	2 770	22105
SAS12718		20 568	24 234	2 760	2 915	24090
SAS12719		21 711	25 377	2 905	3 060	26104
SAS12720		22 854	26 520	3 050	3 205	27938

SAS14510	14,51	11 427	15 617	2 120		14975
SAS14511		12 569	16 760	2 309		16310
SAS14512		13 712	17 902	2 498		17925
SAS14513		14 855	19 045	2 687		19520
SAS14514		15 998	20 188	2 876		22190
SAS14515		17 140	21 330	3 065		24446
SAS14516		18 283	22 473	3 254		26200
SAS14517		19 426	23 616	3 443		28886
SAS14518		20 568	24 758	3 632		31032
SAS14519		21 711	25 901	3 821		34080
SAS14520		22 854	27 044	4 010		38102

SAS16310	16,33	11 427	16 141	2 722		19479
SAS16311		12 569	17 283	2 962		21322
SAS16312		13 712	18 426	3 201		22596
SAS16313		14 855	19 569	3 440		24990
SAS16314		15 998	20 711	3 680		27312
SAS16315		17 140	21 854	3 919		29982
SAS16316		18 283	22 997	4 158		33108
SAS16317		19 426	24 139	4 398		36477
SAS16318		20 568	25 282	4 637		39864
SAS16319		21 711	26 425	4 876		43408
SAS16320		22 854	27 567	5 116		46855

\* ориентировочная масса, кг

КОД	Ø, м	H <sub>c</sub> , мм	H <sub>i</sub> , мм	ЁМКОСТЬ, м <sup>3</sup>		МАССА*, кг
				C <sub>p</sub>	C <sub>c</sub>	
SAS18110	18,14	11 427	16 665	3 404		23489
SAS18111		12 569	17 807	3 700		25793
SAS18112		13 712	18 950	3 995		27839
SAS18113		14 855	20 093	4 290		31438
SAS18114		15 998	21 235	4 586		33614
SAS18115		17 140	22 378	4 881		36284
SAS18116		18 283	23 521	5 176		39342
SAS18117		19 426	24 663	5 472		41188
SAS18118		20 568	25 806	5 767		44620
SAS18119		21 711	26 949	6 062		48941
SAS18120		22 854	28 091	6 357		51804

SAS21710	21,77	11 427	17 712	5 033		35108
SAS21711		12 569	18 855	5 458		37213
SAS21712		13 712	19 997	5 884		40108
SAS21713		14 855	21 140	6 309		43212
SAS21714		15 998	22 283	6 734		47688
SAS21715		17 140	23 425	7 160		50107
SAS21716		18 283	24 568	7 585		54422
SAS21717		19 426	25 711	8 010		58903
SAS21718		20 568	26 853	8 436		63495
SAS21719		21 711	27 996	8 861		68055
SAS21720		22 854	29 139	9 286		73016

\* ориентировочная масса, кг

