



Силосы типа СМВУ на бетонном основании Габаритные размеры и вместимость

Модель силоса	Диаметр силоса, мм	Количество ярусов	Объем силоса, м ³	Вместимость по пшенице, т (при плотности 0,8 т/м ³)	Общая высота силоса, мм	
СМВУ.110.06.В12	11 000	6	748	598	10 450	
СМВУ.110.07.В12		7	857	685	11 602	
СМВУ.110.08.В12		8	967	773	12 754	
СМВУ.110.09.В12		9	1 076	860	13 906	
СМВУ.110.10.В12		10	1 186	948	15 058	
СМВУ.110.11.В12		11	1 295	1 036	16 210	
СМВУ.110.12.В12		12	1 405	1 124	17 362	
СМВУ.110.13.В12		13	1 514	1 211	18 514	
СМВУ.110.14.В12		14	1 624	1 299	19 666	
СМВУ.110.15.В12		15	1 733	1 386	20 818	
СМВУ.110.16.В12		16	1 843	1 474	21 970	
СМВУ.110.17.В12		17	1 952	1 561	23 122	
СМВУ.110.18.В12		18	2 062	1 649	24 274	
СМВУ.147.06.В12		14 668	6	1 408	1 128	11 508
СМВУ.147.07.В12			7	1 603	1 282	12 660
СМВУ.147.08.В12			8	1 798	1 438	13 812
СМВУ.147.09.В12			9	1 992	1 593	14 964
СМВУ.147.10.В12			10	2 187	1 749	16 116
СМВУ.147.11.В12	11		2 381	1 904	17 268	
СМВУ.147.12.В12	12		2 576	2 060	18 420	
СМВУ.147.13.В12	13		2 771	2 216	19 572	
СМВУ.147.14.В12	14		2 965	2 372	20 724	
СМВУ.147.15.В12	15		3 160	2 528	21 876	
СМВУ.147.16.В12	16		3 354	2 683	23 028	
СМВУ.147.17.В12	17		3 549	2 839	24 180	
СМВУ.147.18.В12	18		3 744	2 995	25 332	
СМВУ.147.19.В12	19		3 938	3 150	26 484	
СМВУ.147.20.В12	20		4 133	3 308	27 636	
СМВУ.165.10.02.В12	16 500		10	2 752	2 199	18 648
СМВУ.165.11.02.В12			11	2 999	2 397	19 798
СМВУ.165.12.02.В12			12	3 246	2 595	20 950
СМВУ.165.13.02.В12		13	3 493	2 793	22 102	
СМВУ.165.14.02.В12		14	3 740	2 991	23 254	
СМВУ.165.15.02.В12		15	3 987	3 189	24 406	
СМВУ.165.16.02.В12		16	4 234	3 387	25 558	
СМВУ.165.17.02.В12		17	4 481	3 584	26 710	
СМВУ.165.18.02.В12		18	4 728	3 783	27 862	
СМВУ.165.16.03.В12		16	4 234	3 387	23 558	
СМВУ.165.17.03.В12		17	4 481	3 584	24 710	
СМВУ.165.18.03.В12		18	4 728	3 783	25 862	
СМВУ.165.19.03.В12		19	4 975	3 981	27 014	
СМВУ.165.20.03.В12		20	5 222	4 179	28 166	
СМВУ.165.21.03.В12		21	5 469	4 377	29 318	
СМВУ.165.22.03.В12		22	5 716	4 575	30 470	
СМВУ.165.23.03.В12		23	5 963	4 773	31 622	
СМВУ.183.08.В12		18 334	8	2 900	2 320	14 872
СМВУ.183.09.В12	9		3 204	2 563	16 024	
СМВУ.183.10.В12	10		3 508	2 806	17 176	
СМВУ.183.11.В12	11		3 812	3 049	18 328	
СМВУ.183.12.В12	12		4 116	3 292	19 480	
СМВУ.183.13.В12	13		4 420	3 538	20 632	
СМВУ.183.14.В12	14		4 724	3 779	21 784	
СМВУ.183.15.В12	15		5 028	4 022	22 936	
СМВУ.183.16.В12	16		5 332	4 265	24 088	
СМВУ.183.17.В12	17		5 636	4 508	25 240	
СМВУ.183.18.В12	18		5 940	4 752	26 392	
СМВУ.183.19.В12	19		6 244	4 995	27 544	
СМВУ.183.20.В12	20		6 548	5 238	28 696	
СМВУ.183.21.В12	21		6 852	5 481	29 848	
СМВУ.183.22.В12	22		7 156	5 724	31 000	
СМВУ.220.08.В12	22 000		8	4 289	3 432	12 816
СМВУ.220.09.В12			9	4 726	3 780	13 968
СМВУ.220.10.В12			10	5 163	4 130	15 120
СМВУ.220.11.В12		11	5 600	4 480	16 272	
СМВУ.220.12.В12		12	6 037	4 829	17 424	
СМВУ.220.13.В12		13	6 474	5 180	18 576	
СМВУ.220.14.В12		14	6 911	5 530	19 728	
СМВУ.220.15.В12		15	7 348	5 878	20 880	
СМВУ.220.16.В12		16	7 785	6 230	22 032	
СМВУ.220.17.В12		17	8 222	6 580	23 184	
СМВУ.220.18.В12		18	8 659	6 930	24 336	
СМВУ.220.19.В12		19	9 096	7 280	25 488	
СМВУ.220.20.В12		20	9 533	7 630	26 640	
СМВУ.220.21.В12		21	9 970	7 980	27 792	
СМВУ.220.22.В12		22	10 407	8 325	28 944	
СМВУ.275.08.В12		27 500	8	6 792	5 424	17 684
СМВУ.275.09.В12			9	7 478	5 970	18 836
СМВУ.275.10.В12			10	8 164	6 528	19 988
СМВУ.275.11.В12	11		8 844	7 088	21 140	
СМВУ.275.12.В12	12		9 528	7 616	22 292	
СМВУ.275.13.В12	13		10 212	8 164	23 444	
СМВУ.275.14.В12	14		10 898	8 712	24 596	
СМВУ.275.15.В12	15		11 580	9 260	25 748	
СМВУ.275.16.В12	16		12 264	9 808	26 900	
СМВУ.275.17.В12	17		12 948	10 356	28 052	
СМВУ.275.18.В12	18		13 632	10 904	29 204	
СМВУ.275.19.В12	19		14 326	11 452	30 356	
СМВУ.275.20.В12	20		15 000	12 000	31 508	

Примечание: Для определения веса продукта хранимого в силосе необходимо объем силоса (указанный в м.куб.) умножить на насыпную плотность продукта.
Например: Определить массу хранимого ячменя в силосе СМВУ.183.20.В12.
Силос 183 на 20 ярусов имеет объем 6548 м. куб. При плотности ячменя 0,81 т/м.куб., вместимость по ячменю составит 3 994 тонн.

Плотность основных зерновых культур:
1. Пшеница: 0,8 т/м.куб.
2. Ячмень: 0,81 т/м.куб.
3. Кукуруза: 0,72 т/м.куб.
4. Соя, рапс: 0,6 т/м.куб.

Силосы типа СМВУ на конусном днище Габаритные размеры и вместимость

Модель силоса	Диаметр силоса, мм	Количество ярусов	Объем силоса, м³	Вместимость по пшенице, т (при плотности 0,8 т/м³)	Общая высота силоса, мм
СМВУ.27.01.К62.В12	2 750	1	14	11	6 190
СМВУ.27.02.К62.В12		2	21	17	7 342
СМВУ.27.03.К62.В12		3	27	22	8 494
СМВУ.27.04.К62.В12		4	34	27	9 646
СМВУ.37.01.К55.В12	3 667	1	25	20	6 152
СМВУ.37.02.К55.В12		2	38	30	7 304
СМВУ.37.03.К55.В12		3	50	40	8 456
СМВУ.37.04.К55.В12		4	62	50	9 608
СМВУ.37.05.К55.В12	4 584	5	74	60	10 760
СМВУ.37.06.К55.В12		6	86	69	11 912
СМВУ.46.02.К45.В12		2	58	46	7 249
СМВУ.46.03.К45.В12		3	77	62	8 401
СМВУ.46.04.К45.В12	4 584	4	96	77	9 553
СМВУ.46.05.К45.В12		5	115	92	10 705
СМВУ.46.06.К45.В12		6	134	107	11 857
СМВУ.46.07.К45.В12		7	153	122	13 009
СМВУ.46.08.К45.В12	4 584	8	172	138	14 161
СМВУ.46.02.К62.В12		2	69	55	9 124
СМВУ.46.03.К62.В12		3	88	71	10 276
СМВУ.46.04.К62.В12		4	107	86	11 428
СМВУ.46.05.К62.В12	4 584	5	126	101	12 580
СМВУ.46.06.К62.В12		6	145	116	13 732
СМВУ.46.07.К62.В12		7	164	131	14 884
СМВУ.46.08.К62.В12		8	183	147	16 036
СМВУ.55.02.К45.В12	5 500	2	89	71	7 992
СМВУ.55.03.К45.В12		3	116	93	9 144
СМВУ.55.04.К45.В12		4	144	116	10 296
СМВУ.55.05.К45.В12		5	171	137	11 448
СМВУ.55.06.К45.В12	5 500	6	199	159	12 600
СМВУ.55.07.К45.В12		7	226	181	13 752
СМВУ.55.08.К45.В12		8	253	203	14 904
СМВУ.55.02.К55.В12		5 500	2	98	79
СМВУ.55.03.К55.В12	3		126	101	10 374
СМВУ.55.04.К55.В12	4		153	122	11 526
СМВУ.55.05.К55.В12	5		180	144	12 678
СМВУ.55.06.К55.В12	5 500	6	208	168	13 830
СМВУ.55.07.К55.В12		7	235	188	14 982
СМВУ.55.08.К55.В12		8	263	210	16 134
СМВУ.73.04.К45.В12		7 334	4	282	225
СМВУ.73.05.К45.В12	5		332	266	12 950
СМВУ.73.06.К45.В12	6		382	306	14 102
СМВУ.73.07.К45.В12	7		432	346	15 254
СМВУ.73.08.К45.В12	7 334	8	482	386	16 406
СМВУ.73.09.К45.В12		9	531	425	17 558
СМВУ.73.10.К45.В12		10	581	465	18 710
СМВУ.73.11.К45.В12		11	631	505	19 862
СМВУ.73.12.К45.В12	7 334	12	681	545	21 014
СМВУ.73.02.К62.В12Ш*		2	165	132	12 292
СМВУ.73.03.К62.В12Ш*		3	214	171	13 444
СМВУ.73.04.К62.В12Ш*		4	262	210	14 596
СМВУ.73.05.К62.В12Ш*	7 334	5	311	249	15 748
СМВУ.73.06.К62.В12Ш*		6	360	288	16 900
СМВУ.73.07.К62.В12Ш*		7	408	327	18 052
СМВУ.73.08.К62.В12Ш*		8	457	366	19 204
СМВУ.73.09.К62.В12Ш*	7 334	9	506	405	20 356
СМВУ.73.10.К62.В12Ш*		10	554	443	21 508
СМВУ.73.11.К62.В12Ш*		11	603	482	22 660
СМВУ.73.12.К62.В12Ш*		12	652	521	23 812
СМВУ.92.06.К45.В12	9 167	6	611	489	15 090
СМВУ.92.07.К45.В12		7	687	549	16 242
СМВУ.92.08.К45.В12		8	763	610	17 394
СМВУ.92.09.К45.В12		9	839	671	18 546
СМВУ.92.10.К45.В12	9 167	10	915	732	19 698
СМВУ.92.11.К45.В12		11	991	793	20 850
СМВУ.92.12.К45.В12		12	1067	853	22 002
СМВУ.110.6.К40.В12		11 000	6	894	715
СМВУ.110.7.К40.В12	7		1 003	802	17 061
СМВУ.110.8.К40.В12	8		1 113	890	18 213
СМВУ.110.9.К40.В12	9		1 222	978	19 365
СМВУ.110.10.К40.В12	11 000	10	1 332	1 066	20 517
СМВУ.110.11.К40.В12		11	1 441	1 153	21 669
СМВУ.110.12.К40.В12		12	1 551	1 241	22 821
СМВУ.110.13.К40.В12		13	1 660	1 328	23 973
СМВУ.110.14.К40.В12	11 000	14	1 770	1 416	25 125
СМВУ.110.06.К45.В12		6	922	737	16 544
СМВУ.110.07.К45.В12		7	1031	825	17 696
СМВУ.110.08.К45.В12		8	1141	913	18 848
СМВУ.110.09.К45.В12	11 000	9	1250	1000	20 000
СМВУ.110.10.К45.В12		10	1360	1088	21 152
СМВУ.110.11.К45.В12		11	1569	1175	22 304
СМВУ.110.12.К45.В12		12	1579	1263	23 456
СМВУ.110.13.К45.В12	11 000	13	1688	1351	24 608
СМВУ.110.14.К45.В12		14	1798	1438	25 760

Примечание: * модель силоса, предназначенная для хранения соевого шрота

Плотность основных зерновых культур:

1. Пшеница: 0,8 т/м.куб.
2. Ячмень: 0,61 т/м.куб.
3. Кукуруза: 0,72 т/м.куб.
4. Соя, рапс: 0,8 т/м.куб.

Для определения веса продукта хранимого в силосе необходимо объем силоса (указанный в м.куб.) умножить на насыпную плотность продукта.

Например: Определить массу хранимой пшеницы в силосе СМВУ.37.06.К55.В12.

Силос 37 на 6 ярусов имеет объем 88 м. куб. При плотности пшеницы 0,8 т/м.куб., вместимость силоса по пшенице составит 68,8 тонн.