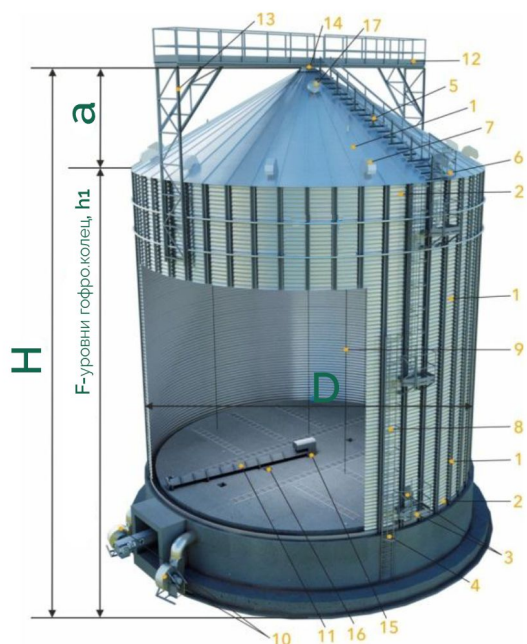


Силосы с плоским дном серии СП. Описание и модельный ряд.



Базовая комплектация:

- 1- Сборная конструкция силоса (стены, кровля, ребра жесткости)
- 2- Датчики верхнего и нижнего уровней
- 3- Люк обслуживания боковой силоса с площадкой
- 4- Лестница от основания к люку обслуживания
- 5- Лестница от люка кровельного до вершины
- 6- Люк смотровой кровельный
- 7- Кровельные диффлекторы

Дополнительные опции:

- 8- Лестница от люка обслуживания до кровли
- 9- Система контроля температуры
- 10- Система вентиляции
- 11- Шнек зачистной
- 12- Надсилосная галерея
- 13- Опора Г образная
- 14- Опора центральная
- 15- Центральная высыпная воронка
- 16- Дополнительные высыпные воронки
- 17- Вентилятор в крыше

Силосы с плоским дном

Силосы с плоским дном ZAKROMA изготовлены на высокоточном оборудовании из гофрированной оцинкованной стали марки S 350 GD. Проектировщики уделили главное внимание параметрам надежности и отлично продумали конструктив корпуса, кровли и прочность соединений.

Прочный цилиндрический корпус

Листы боковых стен силоса ZAKROMA производят из оцинкованной конструкционной стали марки S 350 GD с высоким пределом упругости. Технологией заданы минимальные параметры прочности 420 Н/мм² и предела текучести 350 Н/мм². Для защиты металла применяется двусторонний слой цинкового покрытия. Листы обшивки изготавливают из проката толщиной от 1,0 до 3,0 мм в зависимости от высоты и диаметра силоса.

Сверхпрочные ребра жесткости

Ребра жесткости имеют W-образную форму и также изготовлены из конструкционной стали марки S 350 GD с двусторонним защитным слоем цинкового покрытия. При возведении силоса используются 2 стойки стрингеров на лист обшивки со специальным соединительным замком на 52 болтах. Такое исполнение дает одну из самых жестких и надежных конструкций на современном рынке.

Усиленная кровля с высокой степенью защиты

Стропильная система спроектирована из С-образного профиля под углом 30°, выполненных из оцинкованной стали марки S 350 GD с двусторонним слоем цинкового покрытия. Технологией ZAKROMA предусмотрены высокий запас снеговой нагрузки - 240 кг/кв м, и повышенная герметичность. Кровля отлично защищает зерно от осадков и проникновения птиц.

Болтовые соединения проверенного качества

ZAKROMA использует болтовые соединения класса прочности 8.8 и 10.9, гайки с классом 8 и нейлоновые шайбы для обеспечения герметичности всех соединений силоса. Все элементы оцинкованы слоем 70-85 мкм методом горячего цинкования (многократное погружение в ванну с цинком).

Герметичное соединение стыков обшивки

Вертикальные и горизонтальные стыки листов обшивки герметизированы эластичной неотверждаемой мастикой «Герлен», с высокой адгезией к металлам и хорошими гидро- и пароизоляционными свойствами.

Вентиляция больших объемов зерна

Система аэрации включает радиальные вентиляторы с электродвигателями, воздухопроводы, подсилосные каналы. Установка позволяет проводить профилактическое вентилирование зерна и его охлаждение с целью ликвидации самонагрева и размножения насекомых-вредителей. Активная и пассивная вентиляции оснащены регулирующей подачи воздуха, температуры и продолжительности продувания, поэтому силосы ZAKROMA подходят для сохранения больших объемов зерна.

Надежный и производительный зачистной шнек

Для осуществления равномерной и бесперебойной разгрузки, с минимальными потерями и травмированием продукта, силос оснащается надежным, стойким к перегрузкам и коррозии зачистным шнеком. Его назначение - транспортировка зерна к центральной воронке силоса. Установка работает от реверсного мотор-редуктора, устойчивого к ударным нагрузкам. Производительность шнека подбирается исходя из объемов производства заказчика и его личных пожеланий.

Высокая устойчивость ветровых колец

Верхние ветровые кольца силоса противодействуют силам ветра. Характеристики ветровых колец полностью отвечают требованиям российских стандартов и позволяют локализовать пластичные зоны верхних частей силоса, чтобы исключить возможную деформацию. Ветровые кольца изготовлены из стали качества E-220 Z275 MAC (EN 10305-3:2011).

Удобные лестницы и платформы

Эксплуатация и обслуживание главных элементов силоса ZAKROMA проводится с помощью удобных лестниц и платформ. Их конструкция разрабатывается по ГОСТ и безопасна для использования.

Точный контроль климата

Для контроля температуры силос с конусным дном ZAKROMA оснащается электронными подвесными термодатчиками.

Силосы серии СП (12,7)

№	Модель	Технические параметры				ЦЕНА, руб. (в т.ч. НДС 20%):									
		Объём, м3	Вместимость, тн	Общая высота, мм	Высота кровли, мм	Силос (стены, кровля, стрингеры)	Доп. лестница от люка обслуживания до кровли	Система контроля t° автомат-ая	Система вентили-и	Шнек зачистной	Опора Г-образная	Надсилосная галерея	Полно комплект Силос (стены, кровля, стрингеры)	Система контроля t° мануальная	
Диаметр силоса 12,7															
1	СП898-12,7/7	898	718	9764	3450	838 193	55 003	165 121	387 819	701 070	177 520	230 047	2 554 773	153 276	
2	СП1013-12,7/8	1013	810	10666	3450	923 274	62 866	166 651					2 649 247	154 860	
3	СП1128-12,7/9	1128	902	11568	3450	1 042 507	135 850	168 181					2 842 994	156 324	
4	СП1243-12,7/10	1243	994	12470	3450	1 138 604	143 705	169 710					2 948 475	157 908	
5	СП1358-12,7/11	1358	1086	13372	3450	1 150 683	253 987	172 840					3 073 966	159 372	
6	СП1473-12,7/12	1473	1178	14274	3450	1 282 297	255 918	174 005					3 208 676	160 356	
7	СП1588-12,7/13	1588	1270	15176	3450	1 430 973	263 840	175 780					3 367 049	161 328	
8	СП1703-12,7/14	1703	1362	16078	3450	1 608 901	271 703	177 310					3 554 370	162 432	
9	СП1818-12,7/15	1818	1454	16980	3450	1 786 611	279 563	179 369					3 741 999	165 600	
10	СП1933-12,7/16	1933	1546	17882	3450	1 911 078	287 425	180 770					3 875 729	167 064	
11	СП2048-12,7/17	2048	1638	18784	3450	2 096 639	370 118	182 406					4 145 619	168 648	
12	СП2163-12,7/18	2163	1730	19686	3450	2 176 241	374 981	183 968					4 231 646	170 112	
13	СП2278-12,7/19	2278	1822	20588	3450	2 305 836	387 908	185 744					4 375 944	171 828	
14	СП2393-12,7/20	2393	1914	21490	3450	2 535 371	391 845	186 808					4 610 480	172 920	
15	СП2508-12,7/21	2508	2006	22392	3450	2 696 565	407 557	189 073					4 789 651	174 264	
16	СП2623-12,7/22	2623	2098	23294	3450	2 967 953	496 261	190 737					5 151 407	174 756	

Силосы серии СП (14,52)

№	Модель	Технические параметры				ЦЕНА, руб. (в т.ч. НДС 20%):								
		Объём, м3	Вместимость, тн	Общая высота, мм	Высота кровли, мм	Силос (стены, кровля, стрингеры)	Доп. лестница от люка обслуживания до кровли	Система контроля t° автомат-ая	Система венти-и	Шнек зачистной	Опора Г-образная	Над силосна. галерея	Полно комплект Силос (стены, кровля, стрингеры)	Система контроля t° мануальная
Диаметр силоса 14,52														
1	СП2237-14,52/14	2237	1790	16628	4000	2222567	263850	275795	435 068	777 849	177 520	265 441	4 418 090	266164
2	СП2386-14,52/15	2386	1909	17530	4000	2410364	271716	278854					4 616 812	269237
3	СП2535-14,52/16	2535	2028	18432	4000	2595206	276576	281408					4 809 068	271814
4	СП2684-14,52/17	2684	2147	19334	4000	2600676	278427	286960					4 821 941	272928
5	СП2833-14,52/18	2833	2266	20236	4000	2878333	286780	289232					5 110 223	274404
6	СП2982-14,52/19	2982	2386	21138	4000	3100893	376131	286502					5 419 404	276993
7	СП3131-14,52/20	3131	2505	22040	4000	3301571	381996	291102					5 630 547	281543
8	СП3280-14,52/21	3280	2624	22942	4000	3634516	382848	296655					5 969 897	284120
9	СП3429-14,52/22	3429	2743	23844	4000	3712733	390571	299208					6 058 390	286710
10	СП3578-14,52/23	3578	2862	24746	4000	3911715	406992	301738					6 276 323	287569
11	СП3727-14,52/24	3727	2982	25648	4000	4140630	486407	304278					6 587 193	290158
12	СП3876-14,52/25	3876	3101	26550	4000	4180169	498148	301830					6 636 025	292372

Силосы серии СП (16,33)

№	Модель	Технические параметры				ЦЕНА, руб. (в т.ч. НДС 20%):									
		Объём, м3	Вместимость, тн	Общая высота, мм	Высота кровли, мм	Силос (стены, кровля, стрингеры)	Доп. лестница от люка обслуживания до кровли	Система контроля t° автом-ая	Система вент-и	Шнек зачистной	Опора Г-образная	Надсилосна. галерея	Полно комплект Силос (стены, кровля, стрингеры)	Система контроля t° мануальная	
Диаметр силоса 16,33															
1	СП2852-16,33/14	2852	2282	16928	4300	2 540 373	255 419	331 300	638 400	837 022	154 600	265 800	5 022 914	315 126	
2	СП3041-16,33/15	3041	2433	17830	4300	2 789 034	262 198	334 300					5 281 354	318 291	
3	СП3230-16,33/16	3230	2584	18732	4300	2 963 659	268 979	334 714					5 463 174	322 993	
4	СП3419-16,33/17	3419	2735	19634	4300	3 292 265	276 759	337 970					5 802 816	328 455	
5	СП3608-16,33/18	3608	2886	20536	4300	3 499 274	281 065	340 225					6 016 386	331 935	
6	СП3797-16,33/19	3797	3038	21438	4300	3 530 257	284 540	344 481					6 055 100	334 921	
7	СП3986-16,33/20	3986	3189	22340	4300	3 870 181	372 348	347 736					6 486 087	336 916	
8	СП4175-16,33/21	4175	3340	23242	4300	4 069 940	374 127	350 573					6 690 462	337 941	
9	СП4364-16,33/22	4364	3491	24144	4300	4 188 022	383 386	353 154					6 820 384	339 496	
10	СП4553-16,33/23	4553	3642	25046	4300	4 596 630	390 909	356 561					7 239 922	340 880	
11	СП4742-16,33/24	4742	3794	25948	4300	4 924 211	403 469	356 595					7 580 097	343 864	
12	СП4931-16,33/25	4931	3945	26850	4300	5 012 806	494 276	362 630					7 765 534	346 850	

Силосы серии СП (18,15)

№	Модель	Технические параметры				ЦЕНА, руб. (в т.ч. НДС 20%):								
		Объём, м3	Вместимость, тн	Общая высота, мм	Высота кровли, мм	Силос (стены, кровля, стрингеры)	Доп. лестница от люка обслуживания до кровли	Система контроля t° автомат-ая	Система вентили-и	Шнек зачистно й	Опора Г-образная	Над силосна. галерея	Полно комплект Силос (стены, кровля, стрингеры)	Система контроля t° мануальная
Диаметр силоса 18,15														
1	СП3785-18,15/15	3785	3028	18130	4600	3 608 137	262 198	391 705	706 496	885 828	154 600	305 600	6 314 564	374 464
2	СП4019-18,15/16	4019	3215	19032	4600	3 917 432	270 979	395 676					6 636 611	378 370
3	СП4253-18,15/17	4253	3402	19934	4600	4 175 109	276 759	399 772					6 904 164	381 415
4	СП4487-18,15/18	4487	3590	20836	4600	4 457 759	284 540	403 312					7 198 135	384 897
5	СП4721-18,15/19	4721	3777	21738	4600	4 491 480	292 320	404 856					7 241 180	387 399
6	СП4955-18,15/20	4955	3964	22640	4600	4 893 063	374 348	406 446					7 726 381	388 379
7	СП5189-18,15/21	5189	4151	23542	4600	5 301 394	382 127	409 639					8 145 684	391 862
8	СП5423-18,15/22	5423	4338	24444	4600	5 735 020	387 909	414 833					8 590 286	395 332
9	СП5657-18,15/23	5657	4526	25346	4600	5 853 846	403 469	417 027					8 726 866	398 814
10	СП5891-18,15/24	5891	4713	26248	4600	6 181 312	406 249	417 221					9 057 306	402 290
11	СП6125-18,15/25	6125	4900	27150	4600	6 530 261	429 810	424 415					9 437 010	405 780

Будем рады ответить на все Ваши вопросы.

При необходимости наши специалисты готовы выехать к месту строительства для совместного обсуждения технической и финансовой части предложения.

Приглашаем посетить наше предприятие для ознакомления с перечнем и качеством выпускаемой продукции. Мы надеемся на долговременное и взаимовыгодное сотрудничество!

2019