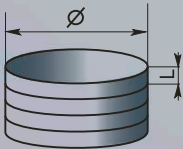


ЭМАЛИРОВАННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

КОЛИЧЕСТВО ШТУК ДРУГ НАД ДРУГОМ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВЫСОТА [М]		1,51	2,94	4,37	5,80	7,23	8,66	10,09	11,52	12,95	14,38	15,81	17,24
ДИАМЕТР РЕЗЕРВУАРА [М]	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ В РЯДУ	ОБЪЁМ РЕЗЕРВУАРА [М³]											
2,04	5	5	9	14	19	23	28	33	37	42	47	51	56
2,45	6	7	13	20	27	34	40	47	54	61	67	74	81
2,86	7	9	18	28	37	46	55	64	73	83	92	101	110
3,27	8	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
3,67	9	15	30	45	61	76	91	106	121	136	152	167	182
4,08	10	19	37	56	75	94	112	131	150	168	187	206	225
4,29	5	21	41	62	83	103	124	144	165	186	206	227	248
5,14	6	30	59	89	119	149	178	208	238	267	297	327	356
6,00	7	40	81	121	162	202	243	283	323	364	404	445	485
6,86	8	53	106	158	211	264	317	370	422	475	528	581	634
7,71	9	67	134	201	267	334	401	468	535	602	668	735	802
8,57	10	83	165	248	330	413	495	578	660	743	825	908	990
9,43	11	100	200	300	399	499	599	699	799	899	998	1 098	1 198
10,29	12	119	238	356	475	594	713	832	951	1 069	1 188	1 307	1 426
11,14	13	139	279	418	558	697	837	976	1 116	1 255	1 395	1 534	1 684
12,00	14	162	323	485	647	809	970	1 132	1 294	1 456	1 617	1 785	1 953
12,86	15	186	371	557	743	928	1 114	1 300	1 485	1 671	1 864	2 057	2 249
13,71	16	211	422	634	845	1 056	1 267	1 479	1 690	1 901	2 121	2 340	2 567
14,57	17	238	477	715	954	1 192	1 431	1 669	1 908	2 155	2 403	2 651	2 898
15,43	18	267	535	802	1 069	1 337	1 604	1 871	2 139	2 416	2 694	2 972	3 249
16,29	19	298	596	894	1 192	1 489	1 787	2 085	2 394	2 704	3 013	3 323	3 632
17,14	20	330	660	990	1 320	1 650	1 980	2 310	2 653	2 996	3 339	3 681	4 024
18,00	21	364	728	1 092	1 456	1 819	2 183	2 547	2 925	3 317	3 681	4 059	4 451
18,86	22	399	799	1 198	1 597	1 997	2 396	2 811	3 226	3 640	4 055	4 470	4 885
19,71	23	437	873	1 310	1 746	2 183	2 619	3 072	3 526	3 979	4 432	4 886	
20,57	24	475	951	1 426	1 901	2 376	2 852	3 345	3 839	4 332	4 826	5 320	
21,43	25	516	1 031	1 547	2 063	2 576	3 114	3 650	4 185	4 721	5 256		
22,29	26	558	1 116	1 673	2 231	2 789	3 368	3 948	4 527	5 106	5 685		
23,14	27	602	1 203	1 805	2 406	3 008	3 632	4 257	4 882	5 506	6 131		
24,00	28	647	1 294	1 941	2 588	3 235	3 906	4 578	5 250	5 922			
24,86	29	694	1 388	2 082	2 776	3 470	4 190	4 911	5 632	6 352			
25,71	30	743	1 485	2 228	2 971	3 713	4 484	5 284	6 027	6 798			
26,57	31	793	1 586	2 379	3 172	3 995	4 819	5 642	6 466				
27,43	32	845	1 690	2 535	3 380	4 257	5 135	6 012	6 890				
28,29	33	899	1 797	2 696	3 594	4 528	5 461	6 394	7 327				
29,14	34	954	1 908	2 860	3 816	4 806	5 797	6 787					
30,00	35	1 011	2 022	3 032	4 043	5 093	6 143	7 192					
30,86	36	1 069	2 139	3 208	4 278	5 388	6 499	7 609					
31,71	37	1 130	2 259	3 389	4 519	5 692	6 865	8 038					
32,57	38	1 192	2 383	3 575	4 812	6 049	7 287	8 524					
33,43	39	1 255	2 510	3 765	5 069	6 372	7 675						
34,29	40	1 320	2 640	3 961	5 332	6 703	8 074						
35,14	41	1 387	2 774	4 161	5 602	7 042	8 483						
36,00	42	1 456	2 911	4 367	5 878	7 390	8 901						
36,86	43	1 526	3 051	4 577	6 162	7 746	9 330						
37,71	44	1 597	3 195	4 792	6 451	8 110	9 769						
38,57	45	1 671	3 342	5 013	6 748	8 483	10 218						
39,43	46	1 746	3 492	5 238	7 051	8 864							
40,29	47	1 823	3 646	5 468	7 361	9 254							
41,14	48	1 901	3 802	5 703	7 678	9 652							
42,00	49	1 981	3 962	5 944	8 001	10 135							



ПРОДУКТЫ С СОБСТВЕННЫМ НОУ-ХАУ

ЭМАЛИРОВАННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ



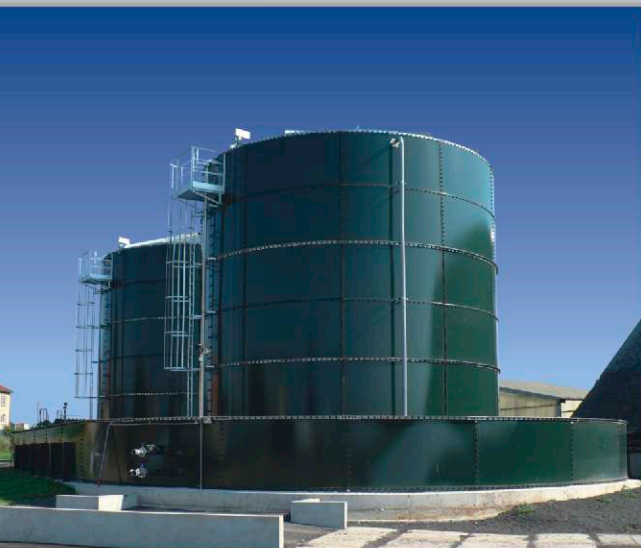
VÍTKOVICE ENVI a.s.
Ruská 1142/30, 703 00 Ostrava-Vítkovice, Czech Republic
T + 420 595 954 315, E envi@vitkovice.com
<http://www.vitkovice.cz/wastewater-treatment-plants>

ООО «ВИТКОВИЦЕ РУС»
Большой Казенный переулок, д.5 (оф.7)
115054, г.Москва, T + +7 495 781-26-95, +7 910 432-45-64
E Alexey.E@vitkovice.ru, www.vitkovice.ru

METAL
EVOLU
TION



V Í T K O V I C E E N V I A . S .



Наземные резервуары, свинченные из эмалированной листовой стали, изготавливаются в компании «ВИТКОВИЦЕ» на протяжении более чем 40 лет.

Эмалированные резервуары могут быть использованы для хранения жидких и сыпучих материалов. Резервуары также являются основным строительным элементом экологических технологических комплексов, таких как станции очистки сточных вод и биогазовые установки.

ЭМАЛЬ – это сплошное, гладкое и глянцевое покрытие из силикатного стекла, наплавленное на металл. Эмаль двухслойная, и её обжигают в печи непрерывного действия при температуре свыше 800 °С.

Стальной цилиндрический корпус резервуара состоит из покрытых с обеих сторон листов, которые соединены специальными болтами и уплотнены постоянно эластичным герметиком. Крепёжный материал и аксессуары корпуса снабжены отделкой поверхности.

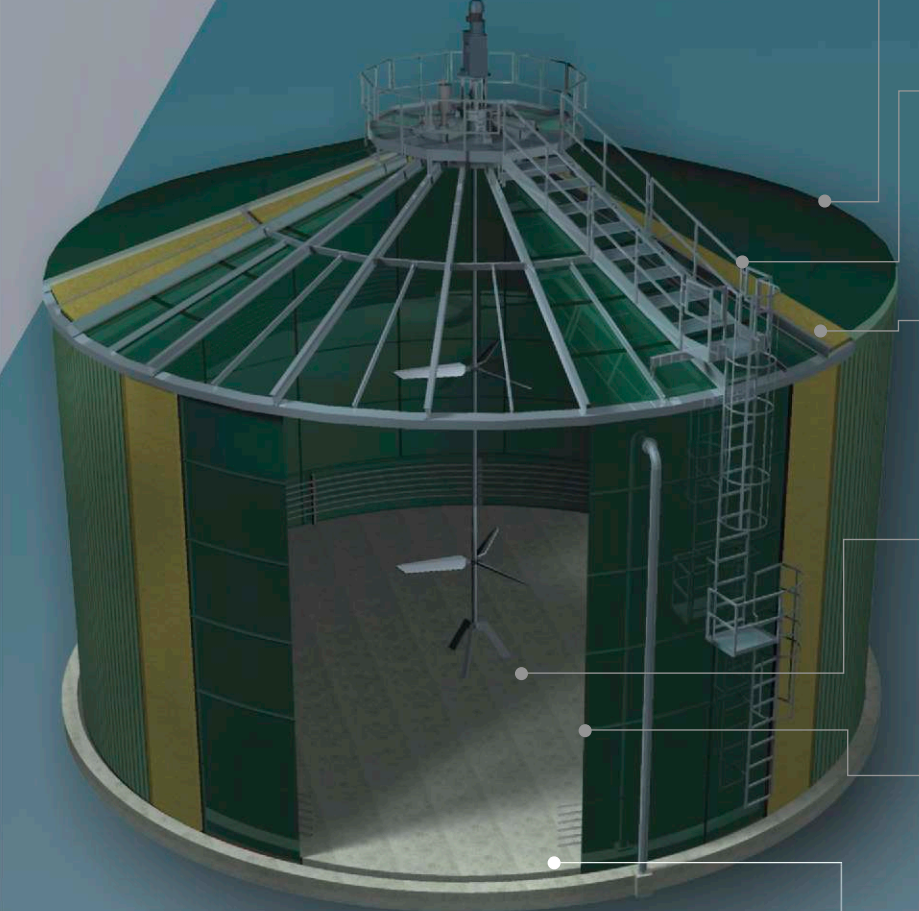
Резервуары разработаны в соответствии со стандартами EN и ISO.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМАЛИРОВАННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ КОМПАНИИ А.О. «ВИТКОВИЦЕ ЭНВИ»

- непревзойдённая долговечность при хранении очень агрессивных веществ по сравнению с бетонными или комакситированными резервуарами
- подтверждённый срок службы резервуаров более чем 40 лет
- высокая износостойкость и химическая стойкость (pH 2-13)
- высокая приспособляемость конструкционного решения корпуса (диаметр, высота, присоединения трубопроводов) и размещения технологического оборудования (насосы, миксеры, отопление ...)
- очень быстрое строительство
- возможность восстановления или перемещения уже установленного резервуара
- простой и недорогой демонтаж и утилизация по окончании срока службы или использования
- постоянный визуальный контроль состояния и герметичности
- небольшая застроенная площадь, низкая масса резервуара
- несложная транспортировка резервуара в разобранном состоянии на место назначения
- опыт работы с установками по всему миру, даже в экстремальных условиях

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

сыпучие материалы:	жидкости:	сельское хозяйство:	прочее:
• известняк • цемент • зола • древесные отходы • гравий • гранулы • соль • сажа	• питьевая вода • сточные воды • вода для пожаротушения • опреснённая вода • солевой раствор • нефть • аммиак	• зерновые • навоз • навозная жижа • жидкие удобрения • кормовые смеси • силос	• резервуары для СОСВ (очистных сооружений сточных вод) • резервуары для биогазовых станций • газовые коллекторы • ферментаторы



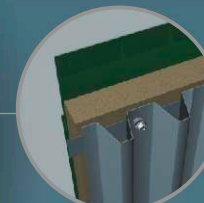
Крыша

- самонесущая эмалированная
- из пластика
- из текстиля
- с интегрированным газовым коллектором



Вспомогательные конструкции

- лестницы
- платформы
- галереи
- прочие технологические конструкции



Изоляция

- эмалированный резервуар может быть дополнен теплоизоляцией, покрытой профилированной листовой сталью



Днище

- водонепроницаемый бетон
- стальное сварное
- свинченное (эмалированное)



Соединения

- листы соединяются с помощью специальных болтов с полусферической головкой, покрытой пластиком



- все соединения уплотнены эластичной силиконовой или полиуретановой шпаклёвкой



Аксессуары

- трубопроводы
- контрольные входы
- мешалки
- насосы и прочее

ЦВЕТА ЭМАЛИ

Стандартные цвета:

RAL 6009 чирок	RAL 9001 белый	RAL 5013 синий	RAL 8017 коричневый

По желанию заказчика можно поставить другой цвет RAL и снабдить поверхность резервуара надписями.