

СБОРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Для воды хозяйственно-питьевого,
технологического и пожарного запаса.

FLAMAX



РЕЗЕРВУАРЫ FLAMAX

Сборные резервуары FLAMAX – это простая и надежная конструкция для хранения воды объемом от 25 до 50 000 м³

НА ФОТО РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- Freight Village мультимодальный логистический центр в районе с. Ворсино, Боровского района Калужской области
- Объем: 2 x 600 м³ FM Global
- Дата: 2015



ЭСТЕТИЧНОСТЬ

Сборные резервуары FLAMAX имеют современный и эстетичный внешний вид за счет пропорциональных элементов конструкции и однородной фактуры листов гальванизированной низкоуглеродистой стали.

Листы резервуаров могут быть окрашены в цвета, сочетающиеся с окружающей застройкой, а также в фирменные цвета предприятия заказчика.

НА ФОТО РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- Завод сухих кормов «Петкорм»
- Московская область, Дмитров
- 2 x 500 м³
- 2017



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Надежность конструкции обеспечивается благодаря качественным материалам и современным техническим решениям.

Стальные листы резервуаров и элементы их конструкции, вплоть до болтовых соединений, защищены от коррозии гальваническим покрытием, а для обеспечения идеальной герметичности применяется высокопрочная армированная ПВХ мембрана.

НА ФОТО РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- PEPSI BOTTLING GROUP
- Московская область, г. Домодедово
- Объем: 2 x 1100 м³
- Дата: 2016



ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ПОДХОДА

Индивидуальные проекты резервуаров разрабатываются под любые, даже самые сложные технические требования.

Каждый резервуар FLAMAX является единичным изделием, спроектированным с учетом необходимого объема воды, выделенной площади под застройку, требований к технологической обвязке и автоматизации, а также характерного для конкретного региона температурного режима, снеговой, ветровой и сейсмической нагрузок.

НА ФОТО РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- «Декатлон» СПб
- Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровское сельское поселение, массив Корабсельки
- Объем: 2 x 375 м³
- Дата: 2015



ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ

Передовые европейские технологии –
тысячи благодарных заказчиков по всему миру.

НА ФОТО РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- X5 Retail - Воронеж
- Воронежская область, Рамонский район,
Айдаровское поселение
- Объем: 2 x 550 м³
- Дата: 2014





ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ

Все элементы резервуаров FLAMAX изготавливаются при помощи высокоточного оборудования и только в заводских условиях, после чего проходят строгий выходной контроль.

Благодаря этому достигается максимальная надежность конструкции по сравнению с изделиями, произведенными на строительной площадке.





КОМПАКТНАЯ ДОСТАВКА

Доставка резервуаров осуществляется любым видом транспорта, т.к. все комплектующие являются габаритными и упаковываются на стандартные евро-паллеты.

Это позволяет без проблем доставить груз к самым труднодоступным площадкам строительства.

Разгрузка производится обычным погрузчиком. Герметичная и компактная упаковка позволяет осуществить хранение до начала монтажа в любом доступном месте.

В результате стоимость доставки, разгрузки и хранения значительно ниже по сравнению с аналогичными работами для резервуаров другого типа.



ФОТО 1

Фура с грузом: два резервуара по 700 м³ в упакованном состоянии

ФОТО 2

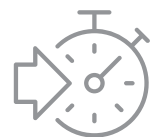
В назначенное время резервуары доставляются к месту монтажа

ФОТО 3

Разгрузка упакованных резервуаров автопогрузчиком занимает не более 60 минут

ФОТО 4

Резервуары укомплектованы на стандартные евро-паллеты и занимают минимальную площадь на строительной площадке до начала монтажа



БЫСТРЫЙ КРУГЛОГОДИЧНЫЙ МОНТАЖ

Сборка резервуаров осуществляется без работ на высоте, сварочных работ и привлечения тяжелой спецтехники.

Технология сборки позволяет производить монтаж в любое время года и в максимально короткие сроки (1000 м³ за 5-7 дней).

Резервуары могут быть установлены как на улице, так и внутри здания/сооружения в очень стесненных условиях.

Резервуары возможно разобрать и повторно собрать на новом месте.



НА ФОТО 1 РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- ГКУ «Фонд газификации, энергосберегающих технологий и развития инженерных сетей Республики Татарстан»
- г. Арск (Республика Татарстан)
- Объем: 2 x 500 м³
- Дата: 2018

ФОТО 2

Для полной сборки резервуара достаточно небольшой бригады из 4 - 5 рабочих

ФОТО 3

Вместо тяжелой спецтехники для сборки резервуаров используется система синхронного подъема на базе гидравлических домкратов



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Прочность.
Герметичность.
Устойчивость к коррозии.

НА ФОТО РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- НПК «КАТРЕН»
- Московская область, г. Химки
- Объем: 1 х 310 м³
- Дата: 2015





УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Все листы и внешние элементы резервуаров FLAMAX надежно защищены от негативного воздействия окружающей среды и не подвержены коррозии.

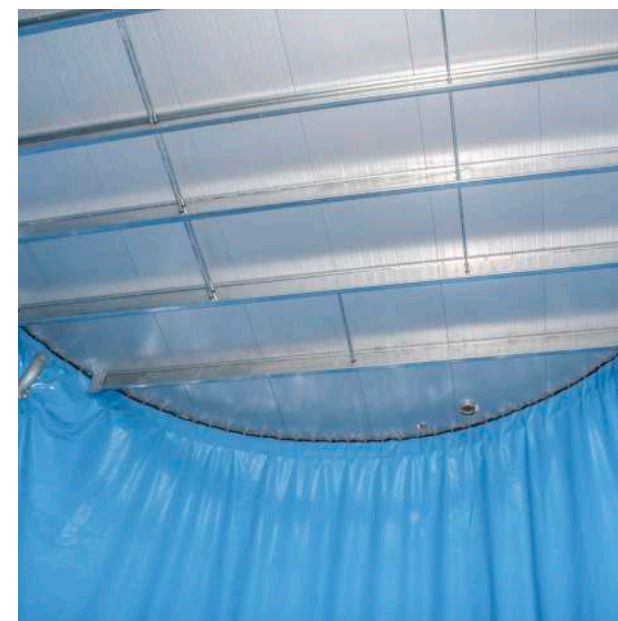
Это не только продлевает срок службы, но и навсегда обеспечивает эстетичный внешний вид.





АБСОЛЮТНАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Отличительной особенностью резервуаров FLAMAX является использование высокопрочной армированной ПВХ-мембраны, которая обеспечивает многолетнюю безупречную герметичность резервуара, сохранение качества воды и не требует особого ухода и сложного обслуживания.





ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ -55 °С ДО +55 °С

В зависимости от региона установки применяются максимально эффективные варианты утепления стен, кровли и дна, что позволяет эксплуатировать резервуары FLAMAX в самых суровых климатических условиях.





АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Современная система автоматики и контроля состояния среды в резервуарах FLAMAX позволяет значительно сократить расходы на эксплуатацию и обеспечить безупречный алгоритм взаимодействия резервуаров и оборудования насосной станции.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Каждый резервуар оснащается элементами и приборами, согласно разработанной проектной документации.



РЕЗЕРВУАР В РАЗРЕЗЕ

Согласно проектным решениям устанавливаются измерители уровня жидкости, термометры, узлы подключения пожарной или поливочной техники, дыхательные клапаны/патрубки, фильтры-поглотители, воздушные фильтры, нагреватели открытого и закрытого типа с мощностью от 2 кВт до 10 кВт в необходимом количестве, внутренняя и/или внешняя изоляция, дополнительные пояса жесткости, переходные лестничные платформы, кольцевая лестница и другие элементы.

Платформа

Смотровой люк

Нагреватели

Люк доступа

Узел забора воды с
антивихревой пластиной



Дыхательный
патрубок необходи-
мого диаметра

Узлы заполнения
и теста необходимого
диаметра

Узел перелива

Кронштейны
крепления
для трубопровода

Узел
сообщающегося
трубопровода

Узел установки
датчиков
температуры

Дренажный узел

Утепленное
дно

ГАБАРИТЫ

При равных значениях объема габариты резервуара могут быть самыми разнообразными. Таким образом, размеры резервуара подбираются в зависимости от исходных данных, полученных от заказчика. Ниже приведён неполный перечень габаритов резервуаров.

V – 100м³



Диаметр - 5,46 / Высота - 5,41



Диаметр - 4,21 / Высота - 6,24

V – 215м³



Диаметр - 8,58 / Высота - 4,77



Диаметр - 7,02 / Высота - 6,61

V – 590м³

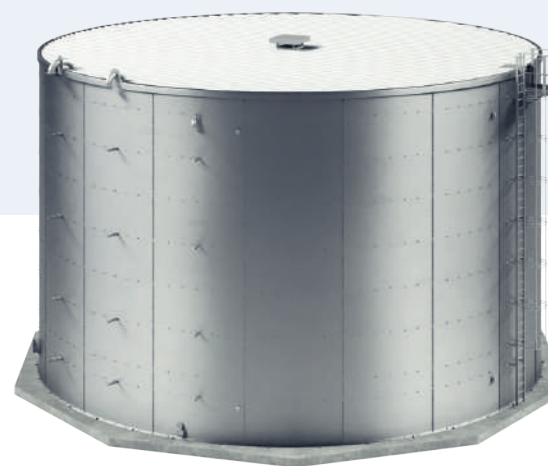


Диаметр - 11,7 / Высота - 6,61



Диаметр - 9,36 / Высота - 9,57

V – 1620м³



Диаметр - 15,6 / Высота - 9,57



Диаметр - 12,48 / Высота - 14,37

ТАБЛИЦА ПОЛЕЗНОГО ОБЪЕМА РЕЗЕРВУАРА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ И ДИАМЕТРА, м³

	Кол-во колец в высоту, шт.	1	1½	2	2½	3	3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11
	Высота, м	1,25	1,81	2,37	3,01	3,57	4,21	4,77	5,41	5,97	6,61	7,17	7,81	8,37	9,01	9,57	10,2	10,77	11,41	11,97	12,61	13,17
Кол-во листов в кольце, шт.	Диаметр, м																					
4	3,12	4	8	13	18	22	27	31														
5	3,90	7	13	20	28	34	42	49	56	63	71	77										
6	4,68	9	19	29	40	49	60	70	81	91	102	111	122	132	143	153	164	173	184	194	205	214
7	5,46	13	26	39	54	67	82	95	110	123	138	151	166	180	194	208	223	236	251	264	279	292
8	6,24	17	34	51	71	88	107	124	144	161	181	198	217	234	254	271	291	308	327	345	364	381
9	7,02	21	43	65	89	111	136	157	182	204	229	250	275	297	322	343	368	390	414	436	461	483
10	7,80	26	53	80	110	137	168	194	225	252	282	309	340	366	397	424	454	481	512	538	569	596
11	8,58	32	64	97	134	166	203	235	272	305	342	374	411	443	480	513	550	582	619	651	688	721
12	9,36	38	76	115	159	197	241	280	324	363	407	445	489	528	572	610	654	693	737	775	819	858
13	10,14	44	90	135	186	232	283	329	380	425	477	522	574	619	671	716	768	813	865	910	961	1 007
14	10,92	51	104	156	216	269	329	381	441	493	553	606	666	718	778	830	890	943	1 003	1 055	1 115	1 167
15	11,70	59	119	179	248	308	377	437	506	566	635	695	764	824	893	953	1 022	1 082	1 151	1 211	1 280	1 340
16	12,48	67	136	204	282	351	429	498	576	644	723	791	869	938	1 016	1 085	1 163	1 231	1 310	1 378	1 456	1 525
17	13,26	76	153	231	319	396	485	562	650	728	816	893	982	1 059	1 147	1 225	1 313	1 390	1 479	1 556	1 644	1 722
18	14,04	85	172	258	357	444	543	630	729	816	915	1 001	1 100	1 187	1 286	1 373	1 472	1 558	1 657	1 744	1 843	1 930
19	14,82	95	191	288	398	495	605	702	812	909	1 019	1 116	1 226	1 323	1 433	1 529	1 640	1 736	1 847	1 943	2 054	2 150
20	15,60	105	212	319	441	548	671	778	900	1 007	1 129	1 236	1 358	1 465	1 588	1 695	1 817	1 924	2 046	2 153	2 276	2 383

*Полезные объемы указаны из расчета высоты надводной части 500 мм уровня невыбираемого остатка 200 мм

**Данная таблица включает не весь модельный ряд

***Толщина теплоизоляционного материала определяется на основании теплотехнического расчета в зависимости от региона и условий установки. В случае применения внутренней теплоизоляции полезный объем сокращается на величину объема изоляции

ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ

Резервуары и принцип их размещения подбираются в зависимости от исходных данных и всегда соответствуют самым технически сложным и нестандартным требованиям заказчика.

FLAMAX предлагает комплексные решения по строительству резервуаров с насосной станцией «под ключ». При этом заказчик получает главное преимущество – отсутствие проблем с разграничением ответственности между разными подрядчиками.

Комплексное решение приводит к снижению общей стоимости проекта для заказчика.

Резервуары вместе с насосной станцией являются двумя очень тесно связанными элементами одной инженерной системы.

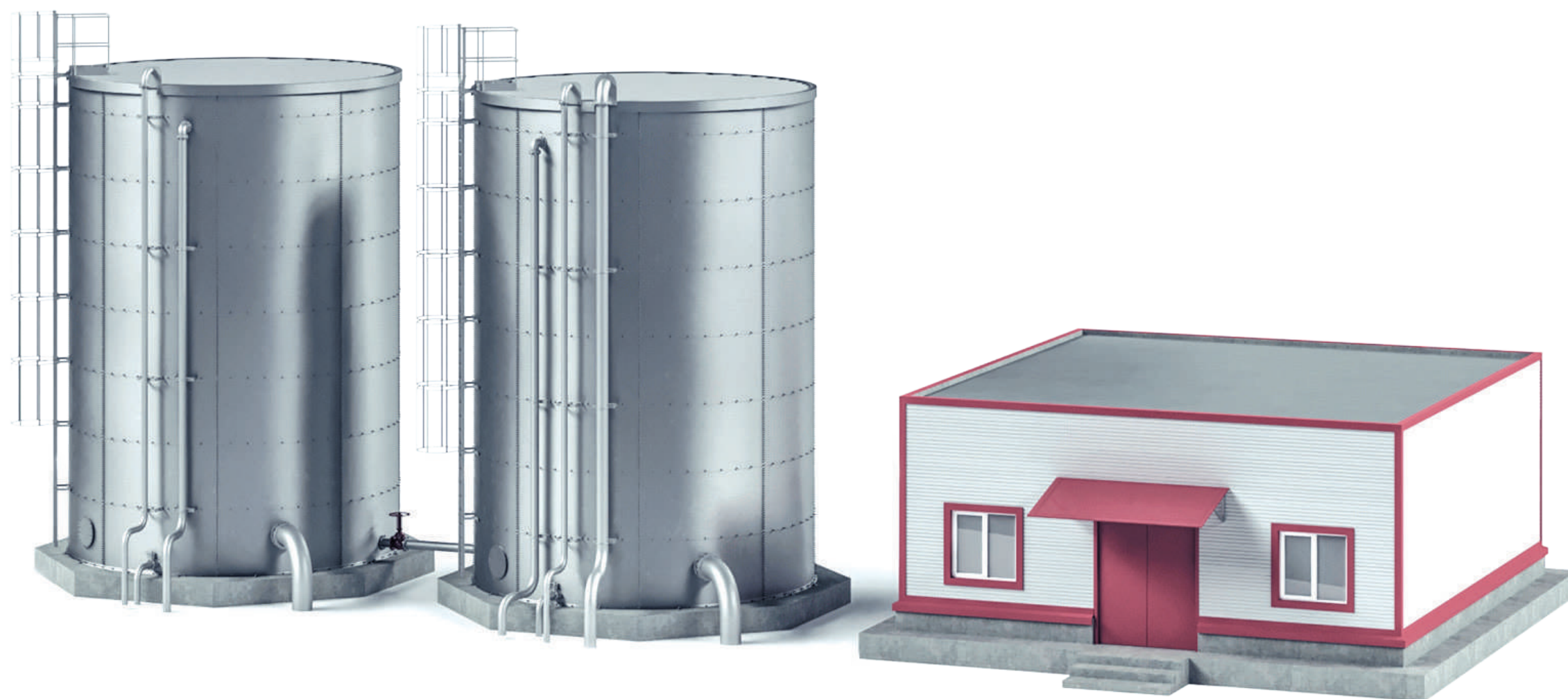
НА ФОТО РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- ЭНТЕР ЛОГИСТИКА /
Реутов, Автомагистраль
Москва – Нижний Новгород
- Объем: 2 x 240 м³
- Дата: 2015



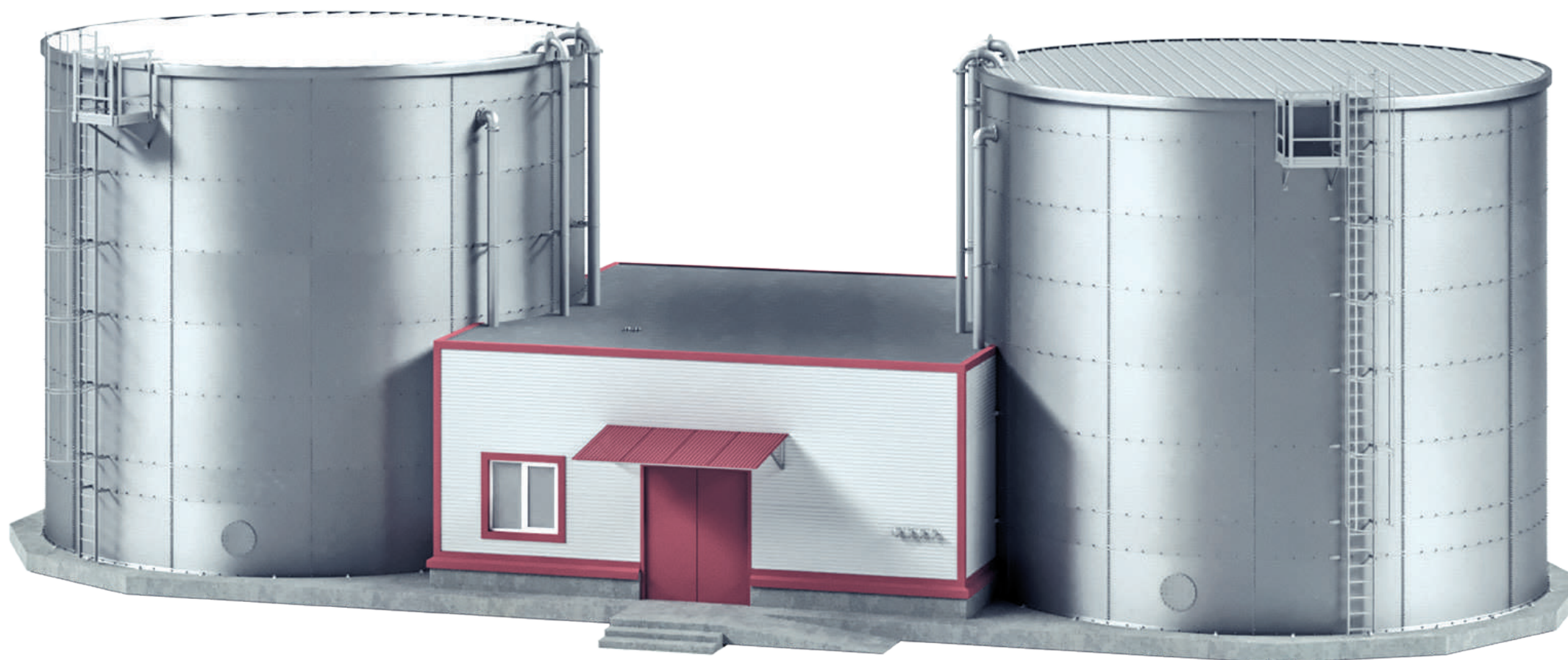
1 ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Отдельно стоящие резервуары –
классическое архитектурное решение



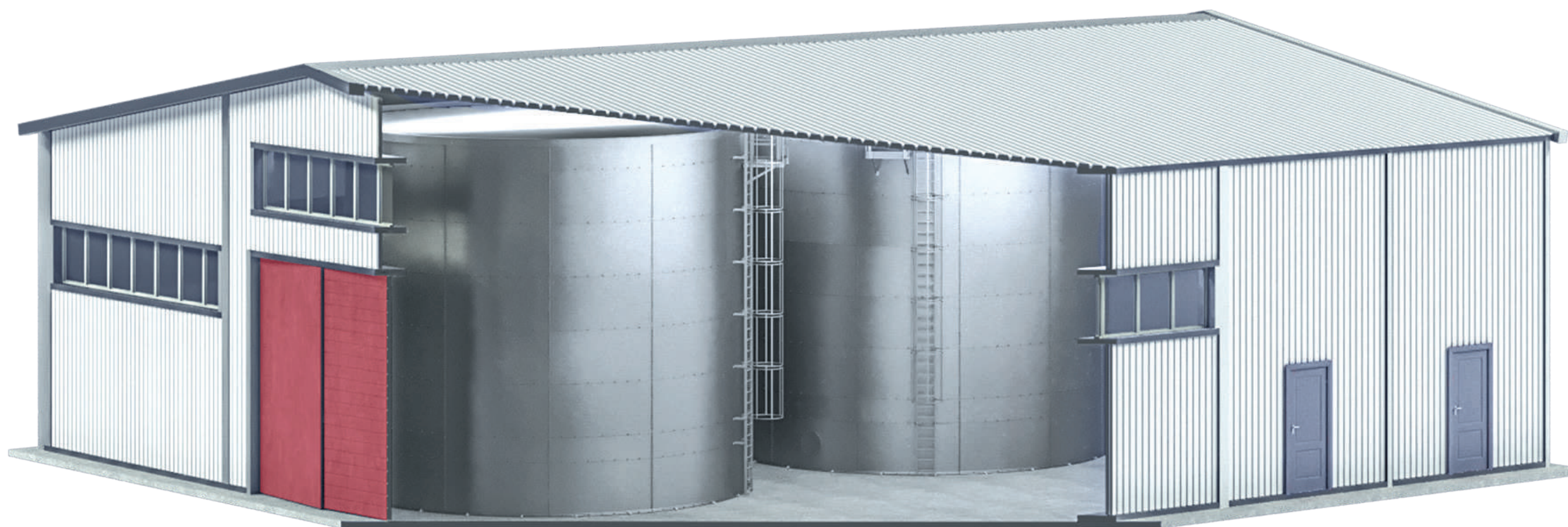
2 РЕЗЕРВУАРЫ ПРИСТРОЕННЫЕ К НАСОСНОЙ СТАНЦИИ/ЗДАНИЮ

Резервуары пристраиваются к насосной станции/зданию - экономия площади застройки объекта, не требуется обогрев водозаполненных трубопроводов, комфортная эксплуатация основных узлов, прямой доступ к трубопроводам для проведения сервисных работ.



3 РЕЗЕРВУАРЫ РАЗМЕЩЕНЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

Резервуары внутри помещения/сооружения - значительное снижение стоимости резервуаров ввиду отсутствия ветровых и снеговых нагрузок.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Безотказная работа и увеличение срока эксплуатации оборудования благодаря квалифицированному гарантийному и постгарантийному сервисному обслуживанию.

НА ФОТО РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ:

- PEPSI BOTTLING GROUP
- Московская область, г. Домодедово
- Объем: 2 x 1100 м³
- Дата: 2016



РАБОТА СЕРВИСНОГО ОТДЕЛА

Специалисты сервисного центра

FLAMAX оказывают полный перечень услуг: от простого технического обследования до сложной замены отдельного оборудования. Грамотно выстроенная работа службы сервиса помогает минимизировать затраты на обслуживании резервуаров и обеспечивает стабильное качество и бесперебойную эксплуатацию систем, исключая внеплановые остановки.

Сервисная стратегия компании заключается в обеспечении поддержания бесперебойной работы оборудования после его ввода в эксплуатацию, постоянном контроле состояния основных узлов и элементов, а так же в максимальном участии в процессах самостоятельного проведения заказчиком профилактических или ремонтных работ.



ФОТО 1

Первичный сервисный осмотр внутри резервуара на предмет выявления возникших проблем и общего состояния резервуара осуществляется при помощи специального робота

ФОТО 2,3

Резервуар не обслуживался более 10 лет. Осуществляется демонтаж внутренних фланцев и мембраны

ФОТО 4

Установлена новая мембрана, заменены фланцы, узел забора воды и другие комплектующие. Резервуар опять как новый!



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Компания FLAMAX предлагает различный комплекс оперативных действий в рамках договоров и регламентов сервисного обслуживания:

Пакет ЭКОНОМ

Круглосуточное удаленное консультирование заказчика по всем вопросам, связанным с оборудованием, с согласованным количеством срочных выездов.

Пакет НОРМА

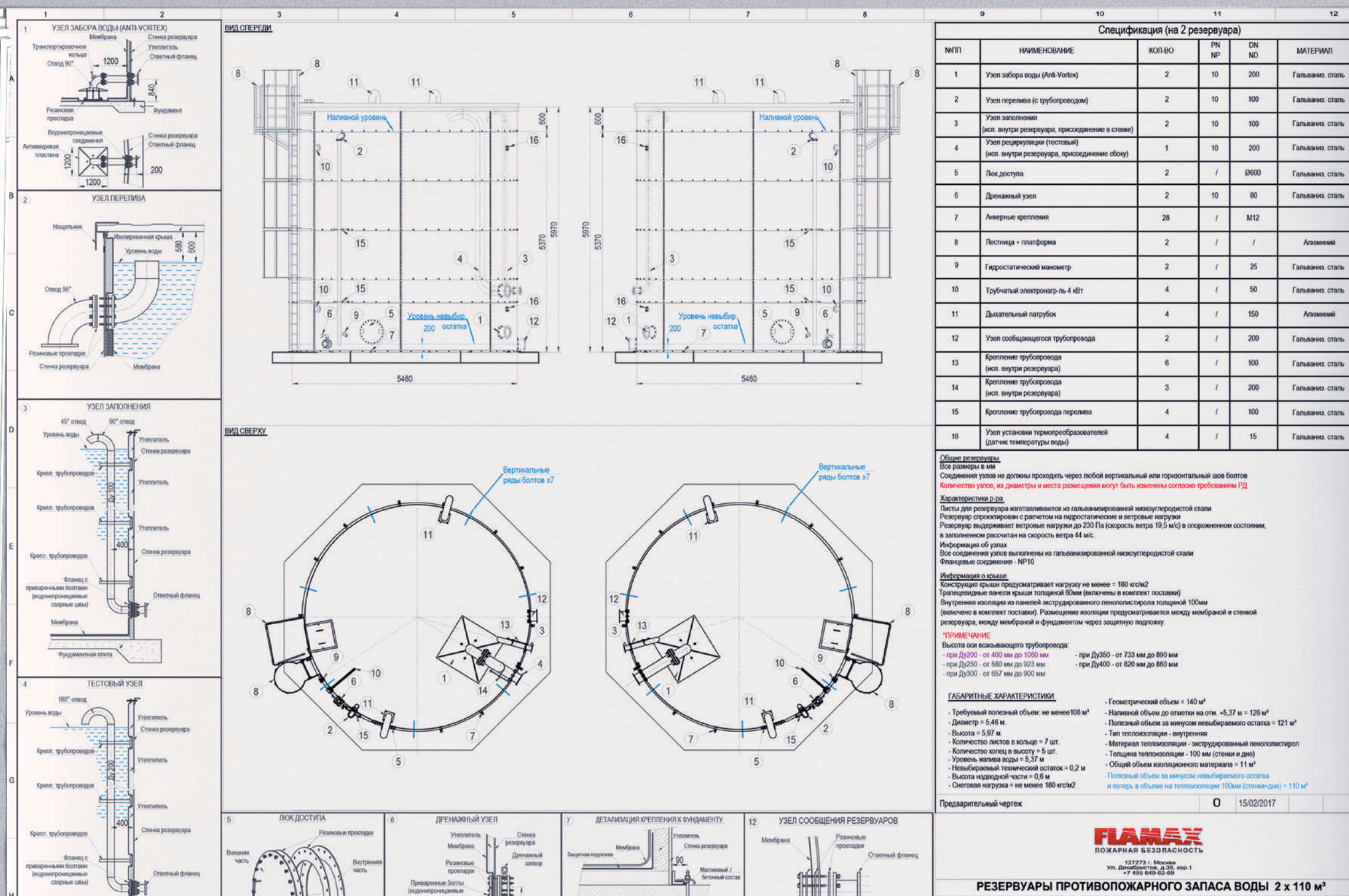
Круглосуточное удаленное консультирование заказчика по всем вопросам, связанным с оборудованием, с согласованным количеством плановых и срочных выездов.

Пакет БИЗНЕС

Круглосуточное удаленное консультирование заказчика по всем вопросам, связанным с оборудованием, с согласованным количеством плановых и срочных выездов. Увеличение длительности гарантийного периода.

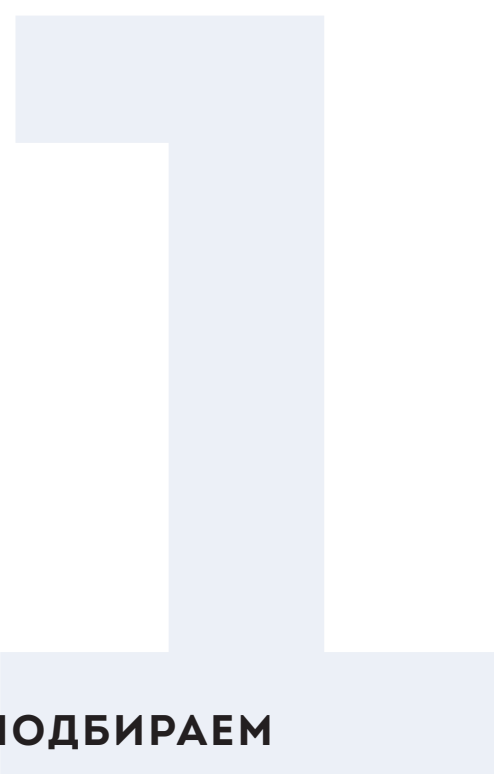
ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

Проектный отдел FLAMAX активно взаимодействует с проектными организациями, оказывая всестороннюю поддержку от разработки концепции и подготовки документации до получения заключения экспертизы.



ПОМОЩЬ ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

Проектным организациям, готовым применить наш продукт, мы всегда оказываем оперативную разностороннюю помощь в проектировании:



резервуар, максимально соответствующий заявленным техническим требованиям.



все технические нюансы, связанные со смежными работами:

- разрабатываем задание на фундамент с указанием нагрузок и допусков
- готовим задание на электроснабжение
- рекомендуем схемы и принципы управления автоматикой заполнения и подогревом воды.



чертежи проектируемого резервуара, схемы электрических соединений, схемы работы системы автоматизации, выдаем задания на смежные работы, а также визуализацию в виде фотореалистичного изображения резервуара (при необходимости).



по нормам проектирования и стандартам, относящимся к резервуарам для хранения противопожарного или питьевого запаса воды, а также различного оборудования автоматизации и технологического оборудования насосных станций.

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Реализованные проекты за 2015-2018 годы

№	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	АДРЕС ОБЪЕКТА	ОБЪЕМ И КОЛ-ВО РЕЗЕРВУАРОВ	ГОД УСТАНОВКИ
1	Датацентр «ДАТАПРО»	Москва	2 x 280 м³	2015
2	Распределительный центр X5-Retail	Воронежская область	2 x 550 м³	2015
3	Кросс-докинг-комплекс «Ворсино»	Калужская область	2 x 600 м³ FM Global	2015
4	Логистический комплекс FM Logistic	Московская область, Ногинский район	2 x 1052 м³	2015
5	СК «ЭНТЕР Логистика»	Московская область, Реутов	2 x 240 м³ FM Global	2015
6	Магазин «Декатлон»	Ленинградская область, Корабсельки	2 x 375 м³	2015
7	Завод «СТАВРОВО ОТОМОТИВ СИСТЕМС»	Ленинградская область, Петергоф	2 x 470 FM Global	2015
8	Магазин «Декатлон»	Тульская область, Осинная гора	2 x 120 м³	2015
9	Мебельная фабрика «ИКЕА»	Новгородский район	2 x 700 м³	2015
10	ТЦ «Леруа Мерлен»	Казань	2 x 790 м³ (внутри здания)	2015
11	Магазин «Декатлон»	Республика Адыгея, Новая Адыгея	2 x 385 м³	2015
12	Технодом Томилино	Московская область, Томилино	2 x 355 м³	2015
13	НПК «КАТРЕН»	Московская область, Химки	1 x 300 м³	2016
14	ТК «НОРД СИТИ МОЛЛ»	Новосибирская область, п. Садовый	2 x 500 м³	2016
15	Пепсико боттлинг групп	Московская область, Домодедово	2 x 1100 м³ FM Global	2016
16	ТЦ «Леруа Мерлен»	Киров	2 x 800 м³	2016
17	ТЦ «Леруа Мерлен»	Кострома	2 x 915 м³ (внутри здания)	2016
18	ТЦ «Леруа Мерлен»	Ульяновск	2 x 785 м³ (внутри здания)	2016
19	ТЦ «Леруа Мерлен»	Саратов	2 x 800 м³ (внутри здания)	2016
20	Логопарк «Радумля»	Московская область, Радумля	2 x 750 м³	2016
21	Завод пластмассовых изделий «Бытпласт»	Московская область, Егорьевск	2 x 600 м³	2016
22	ПЛК «А Плюс Парк Пермь»	Пермский край	2 x 650 м³	2017
23	ТЦ «Леруа Мерлен»	Калининград	2 x 760 м³	2017
24	ТЦ «Петрович»	Санкт-Петербург	2 x 540 м³	2017
25	ТЦ «Леруа Мерлен»	Воронеж	2 x 965 м³	2017

*по состоянию на 29.10.2018

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Реализованные проекты за 2015-2018 годы

№	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	АДРЕС ОБЪЕКТА	ОБЪЕМ И КОЛ-ВО РЕЗЕРВУАРОВ	ГОД УСТАНОВКИ
26	ТЦ «Леруа Мерлен»	Курск	2 x 860 м³	2017
27	ТЦ «Лента»	Московская область, Домодедово	2 x 315 м³	2017
28	ТЦ «Леруа Мерлен»	Иркутск	2 x 1000 м³	2017
29	ТЦ «Леруа Мерлен»	Московская область, Троицк	2 x 910 м³ (внутри здания)	2017
30	Завод Honeywell	Липецк	2 x 200 м³ FM Global	2017
31	ТЦ «Леруа Мерлен»	Тюмень	2 x 850 м³ (внутри здания)	2017
32	Завод сухих кормов «Петкорм»	Московская область, Дмитров	2 x 500 м³	2017
33	Завод «Пакетти групп»	Московская область, Климовск	2 x 425 м³	2017
34	ТЦ «Леруа Мерлен»	Московская область, Истра	2 x 850 м³	2017
35	ТЦ «Зельгрос»	Московская область, Зеленоград	2 x 250 м³ (внутри здания)	2017
36	Завод «Биокад»	Санкт-Петербург	2 x 550 м³	2017
37	Логистический комплекс «СЕВЕР-3»	Московская область, Солнечногорский р-н	2 x 600 м³	2017
38	Городской водоканал	Республика Татарстан, Арск	2 x 500 м³	2017
39	Склад «ЭТМ»	Казань	2 x 435 м³	2018
40	ТЦ «Леруа Мерлен»	Череповец	2 x 865 м³	2018
41	Склад торговой сети «Монетка»	Екатеринбург	2 x 650 м³	2018
42	ТЦ «Леруа Мерлен» (в составе «МЕГА»)	Республика Адыгея, Новая Адыгея	2 x 1140 м³	2018
43	ТЦ «Петрович»	Санкт-Петербург	2 x 432 м³	2018
44	ТЦ «Леруа Мерлен»	Нижний Новгород	2 x 800 м³ (внутри здания)	2018
45	ТЦ «Леруа Мерлен»	Саранск	2 x 830 м³	2018
46	Распределительный центр «ИКЕА»	Московская область, Солнечногорский р-н	1 x 750 м³ FM Global	2018
47	Завод «Mercedes-Benz»	Московская область, Солнечногорский р-н	2 x 630 м³	2018
48	ПСК мебельной фабрики «Вардек»	Ленинградская область	2 x 350 м³	2018
49	ТЦ «Леруа Мерлен»	Московская область, Домодедово	2 x 925 м³ (внутри здания)	2018
50	Склад компании «Мастерватт»	Московская область, Мытищи	2 x 460 м³	2018

*по состоянию на 29.10.2018

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Реализованные проекты за 2015-2018 годы

№	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	АДРЕС ОБЪЕКТА	ОБЪЕМ И КОЛ-ВО РЕЗЕРВУАРОВ	ГОД УСТАНОВКИ
51	ТЦ «Леруа Мерлен»	Екатеринбург	2 x 835 м³ (внутри здания)	2018
52	ТЦ «Леруа Мерлен»	Кемерово	2 x 600 м³ (внутри здания)	2018 (в работе)
53	Торговая сеть «Пятерочка»	Саратов	2 x 450 м³	2018
54	ТЦ «Леруа Мерлен»	Московская область, Раменское	2 x 777 м³	2018
55	Крестьянско-фермерское хозяйство М2	Московская область, Волоколамский р-н	2 x 273 м³ (внутри здания)	2018 (в работе)
56	Ст. Вихоревка (РЖД)	Иркутская область	2 x 1000 м³	2018 (в работе)
57	Чайная фабрика «ОРИМИ»	Санкт-Петербург	2 x 200 м³	2018
58	Распределительный центр Wildberries	Московская область, Подольский р-н	2 x 745 м³	2018
59	Склад автокомпонентов и автохимии	Московская область, Пушкино	2 x 500 м³	2018 (в работе)
60	М60 ЛОГОПАРК	Приморский край, Артем	2 x 870 м³ (внутри здания)	2018 (в работе)
61	Склад торговой сети «Монетка»	Нефтеюганск	2 x 690 м³	2018 (в работе)
62	Складской комплекс «База-1»	Московская область, Подольский р-н	2 x 600 м³ FM Global	2018 (в работе)
63	Логистический комплекс «СЕВЕР-4»	Московская область, Солнечногорский р-н	2 x 600 м³	2018 (в работе)
64	ТЦ «Леруа Мерлен»	Ижевск	2 x 860 м³	2018 (в работе)
65	ТЦ «Леруа Мерлен»	Ростов-на-Дону	2 x 830 м³	2018 (в работе)
66	Завод «Хухтамаки С.Н.Г.»	Московская область, Ивантеевка	2 x 250 м³	2018 (в работе)
67	Логистический комплекс «FM Logistic»	Ростовская область, Аксайский р-н	2 x 1080 м³	2018 (в работе)
68	Склад «ЭТМ»	Самара	2 x 400 м³	2018 (в работе)
69	Морской порт «Тамань»	Краснодарский край, Тамань	2 x 1000 м³ + 2 x 100 м³	2018 (в работе)

*по состоянию на 29.10.2018

** референс-лист регулярно пополняется новыми проектами. Актуальный референс-лист Вы можете запросить у менеджеров компании

Спасибо за внимание!



**Тел: 8 (800) 200 62 69
Москва: 8 (495) 649 62 69
Казань: 8 (843) 202 21 21**

www.flamax.ru