

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.ttk.nt-rt.ru

Аккумуляторные баки



Аккумуляторные баки предназначены для накопления определенного объема горячей или холодной воды и выдачи её потребителю в часы пиковых нагрузок.

Аккумуляторный бак представляет собой цилиндрический сосуд с двумя приварными днищами и несколькими патрубками. Кроме того, бак может иметь люк для проведения осмотра и ремонта. Конструкция баков определяется необходимым объемом запаса горячей воды и местом установки аккумуляторного бака. По расположению корпуса баки делятся на горизонтальные и вертикальные. Аккумуляторные баки запаса горячей воды объемом до 50 кубов целесообразно применять горизонтального исполнения. Аккумуляторные баки запаса горячей воды объемом от 50 до 100 кубов можно применять как горизонтального исполнения, так и вертикального исполнения. Аккумуляторные баки объемом от 100 кубов как правило, используются вертикальной компоновки.

Возможны исключения из правил диктуемые технологическими особенностями и условиями установки баков. По желанию Заказчика возможно **изготовление бака-аккумулятора** для горячей воды нестандартных размеров по индивидуальным чертежам.

Материал изготовления бака-аккумулятора зависит от назначения: для систем отопления, ГВС и технологических нужд применяется углеродистая или низколегированная сталь; для пищевой промышленности или для питьевой воды чаще применяют нержавеющие стали. Для районов с низкими температурными показателями выбираются низколегированные стали 09Г2С или аналоги, более стойкие к суровым условиям эксплуатации.

Толщина корпуса бака выбирается исходя из нескольких параметров: рабочее давление в баке, рабочая среда, размеры, прибавка на коррозию. Также на выбор размеров и толщины может влиять место размещения бака, так как, например, при размещении на крыше или перекрытиях необходимо рассчитывать дополнительные нагрузки.

Днища аккумуляторного бака могут быть плоскими, коническими или эллиптическими. Первые два варианта применяются на баках с рабочим давлением близким к атмосферному. Эллиптические или торосферические днища более универсальны и применяются на баках как с атмосферным так и с повышенным давлением 0,6 МПа, 1,0 МПа, 1,6 МПа или другим.

В зависимости от типа и размера баки комплектуются различными типами опор. При использовании в системах отопления или ГВС, когда поступающая в бак вода имеет высокую температуру и должна сохранять ее как можно дольше, бак покрывают слоем тепловой изоляции. Нанесение теплоизоляции производится после монтажа бака.

Горизонтальные аккумуляторные баки

Горизонтальные баки-аккумуляторы производятся объемом от 1 до 100 м³. Конструкция горизонтальных баков-аккумуляторов идентична конструкции деаэрационных баков. Основные составляющие горизонтального бака-аккумулятора: цилиндрический цельносварной корпус на опорах с эллиптическими или коническими днищами и площадка обслуживания с лестницей.

Технические характеристики горизонтальных баков-аккумуляторов:

Объем резервуара, м ³	Длина резервуара, мм	Внутренний диаметр, мм	Масса, кг
1	1300	1000	500
2	2400	1200	640
3	2060	1400	800
4	3900	1200	1200
5	2040	1900	1500
8	5000	1600	2000
10	2840	2220	2400
15	4260	2220	2400
25	4280 (7770)	2760 (2220)	2900
50	9050	2760	5150
75	9060 (11500)	3240 (3000)	6900
100	12120	3240	8700

Вертикальные аккумуляторные баки

Вертикальные баки-аккумуляторы мы производим объемом от 0,3 до 30 м³. Основные составляющие вертикального бака-аккумулятора: днища, цилиндрическая обечайка, патрубки, люки, площадки обслуживания, теплоизоляция резервуара. При необходимости изготавливаемые баки-аккумуляторы комплектуются кронштейнами и другими технологическими элементами.

Технические характеристики вертикальных аккумуляторных баков:

Объем резервуара, м ³	Высота резервуара, мм	Внутренний диаметр, мм	Масса, кг
1	1610	1060	245
1,6	2055	1060	290
2,5	1610	1670	430
4	2055 (3000)	1670 (1300)	495 (475)
6	3000	1600	510
6,3	3350	1670	865 (1100)
7,5	3000	1800	750
10	3350	2150	1350
11	2350	2450	1200
15	3000	2500	1460
16	2730	3000	1690
20	3600	2650	1780
25	4090 (4200)	3000 (2750)	2100
34	3800	3000	2000

Баки-аккумуляторы объемом до 100 м³ могут изготавливаться цельносварными в заводских условиях. Производство баков объемом более 100 м³ осуществляется методом рулонирования либо листовой сборки с монтажом на площадке заказчика. Конструкция защиты от лавинообразного разрушения предусмотрена на баках объемом от 100 м³ и более.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93