

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rzvt.nt-rt.ru> || [rtv@nt-rt.ru](mailto:rtv@nt-rt.ru)

## БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Баки-аккумуляторы БАГВ используются на ТЭЦ, АЭС, котельных и в центральном теплоснабжении жилищно-коммунального хозяйства для хранения водных ресурсов. Основной задачей баков горячей воды является хранение воды и поддержание ее температуры, выравнивание напора воды в период ее максимального использования.

Производство баков-аккумуляторов горячей воды

Горизонтальные баки-аккумуляторы малого объема доставляются на монтажную площадку в полной заводской готовности.

Баки объемом до 50 м<sup>3</sup> традиционно изготавливают в горизонтальном исполнении. БАГВ объемом от 50 м<sup>3</sup> до 100 м<sup>3</sup> производят и горизонтальными и вертикальными. Баки объемом более 100 м<sup>3</sup> эффективнее изготавливать в вертикальном исполнении.

Антикоррозионная защита баков для горячей воды

Из-за свойств воды БАГВ подвержены излишнему коррозионному воздействию и другим плохим факторам. В связи с этим сталь, из которой производятся баки-аккумуляторы, должна обладать высокими антикоррозионными характеристиками, быть износостойким и обладать отличной сопротивляемостью к воздействию низких температур.

Антикоррозионная защита баков заключается в комплексной обработке внутренней и внешней поверхностей. В качестве покрытий используются различные герметики, алюминиевое металлизированное покрытие, краски, эпоксидные составы, эмали, самовосстанавливающиеся противокоррозионные смазки, катодная защита.

Обвязка баков-аккумуляторов горячей воды

Конструктивно являясь вертикальным или горизонтальным резервуаром, бак БАГВ комплектуется технологическим оборудованием для безопасной эксплуатации:

- Автоматическими регуляторами уровня для предотвращения перелива бака
- Контрольно-измерительными приборами для измерения температуры жидкости, давления, уровня взлива и т.п.
- Блокировочным оборудованием, в случае необходимости отключить подачу воды при остатке min уровня
- Устройствами для замера давления в подводящих и отводящих трубопроводах
- Предохранительным оборудованием
- Дренажной системой для удаления остатков хранимой воды
- Сливно-наливным оборудованием
- Переливной трубой на уровне максимально допустимом уровне
- Трубой для отвода воды от переливной трубы
- Вестовой трубой, которая предотвращает образование вакуума при сливе воды за счет выпуска паровоздушной смеси
- Теплоизоляцией с наружной стороны

#### Технические параметры БАГВ

ПАРАМЕТРЫ	БАГВ-100
Рабочий продукт	вода
Конструктивное исполнение	горизонтальное
Температура рабочего продукта, °С	до +95
Основной материал	СтЗсп, 09Г2С
Толщина стали	4-8 мм
Рабочая температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Минимальный остаточный уровень в баке, мм	200

ПАРАМЕТРЫ	БАГВ-100
Сейсмичность района эксплуатации	до 9 баллов
Тип днищ	плоские, конические
Установленный срок службы, лет	10

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69