

Расширительные баки РП, РВ, V мембраны, кронштейн крепления, фланцы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>



Расширительные баки Россия

РП 24 РВ 80
РП 35 РВ 100
РВ 35
РВ 50

$\bar{t}$
0...+95 °C

$\bar{p}$
6 бар

Гарантия
2 года



Техническая информация

Параметр	Значение
Температура рабочей среды, °C	0...+95
Максимальное давление, бар	6
Материал фланца	Оцинкованная сталь/ нержавеющая сталь*
Материал мембраны	EPDM
Материал корпуса	Сталь
Диаметр горловины, мм	86

* – в зависимости от модели

Характеристики

Модель	Артикул	Тип установки	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота/Длина, мм	Масса, кг
РП 24/24Н*	20724/68765*	подвесной	24	270	457	2,6
РП 35/35Н*	37796/95833*	подвесной	35	370	451	4,4
РВ 35/35Н*	19240/28845*	вертикальный, верхнее подключение	35	370	440	5,6
РВ 50/50Н*	59350/71918*	вертикальный, верхнее подключение	50	370	581	7,2
РВ 80/80Н*	76576/29814*	вертикальный, верхнее подключение	80	420	699	9,6
РВ 100/100Н*	30971/76318*	вертикальный, верхнее подключение	100	460	728	10,7

* Модели с фланцем из нержавеющей стали.

Расширительные баки производятся на собственной производственной площадке в России и проходят строгий контроль качества на всех этапах производства, что гарантирует их высокую надежность и долговечность.

Расширительные баки применяются в системах отопления и предназначены для приема избытка теплоносителя, возникающего при расширении жидкости в результате ее нагрева.

Корпус расширительного бака изготовлен из стали. Внутри корпуса установлена мембрана, которая разделяет бак на две полости. В одну полость закачивается воздух, в другую поступает теплоноситель. Фланец доступен в двух исполнениях – оцинкованный или нержавеющей сталь.

При нагреве теплоноситель расширяется и растягивает эластичную мембрану, а при охлаждении – выдавливается из мембран

Вертикальные расширительные баки объемом 35, 50, 80 и 100 л выпускаются с верхним расположением фланца и имеют опорные ножки.

Подвесные расширительные баки объемом 24 и 35 л не имеют опорных ножек и могут быть установлены как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.



Расширительные баки



V5 V24 V100
V8 V35
V12 V50
V19 V80

0...+90 °C 6 бар



Гарантия
2 года

Корпус расширительного бака изготовлен из стали. Внутри корпуса установлена мембрана из EPDM материала. Мембрана разделяет бак на две полости. В одну полость закачивается воздух, в другую поступает теплоноситель.

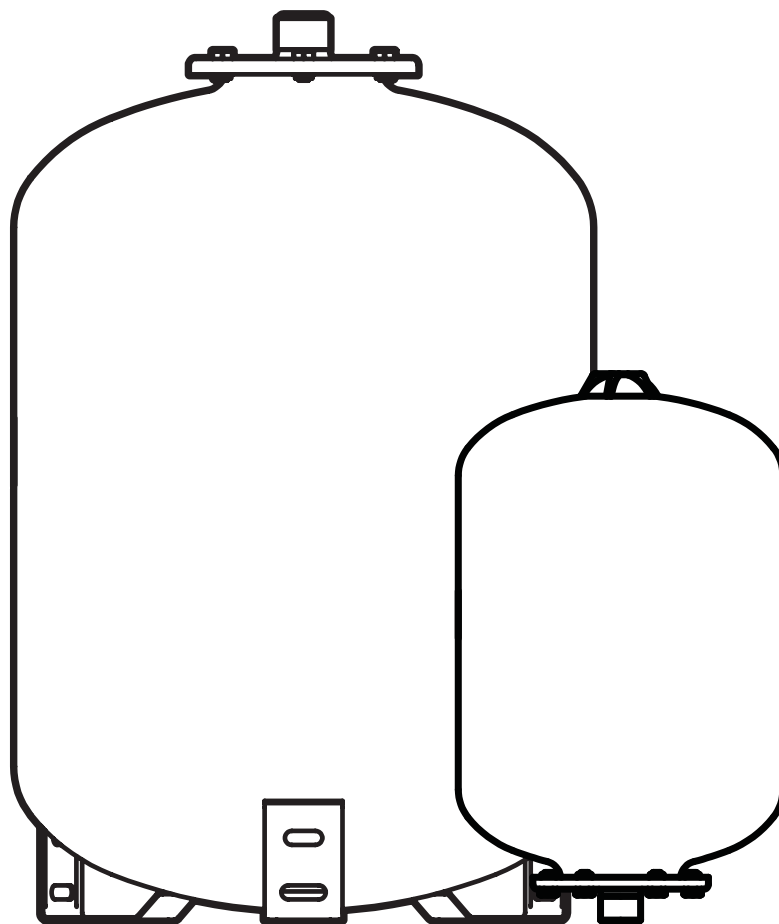
При нагреве теплоноситель расширяется и растягивает эластичную мембрану, а при охлаждении – выдавливается из мембраны.

Техническая информация

Параметр	Значение
Диапазон температуры рабочей среды, °C	От 0 до +90
Максимальное давление, бар	6

Характеристики

Модель, тип	Артикул	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Присоединительный размер, дюйм	Вес с упаковкой, кг
V5 вертикальный	60588	5	152	290	1	1,5
V8 вертикальный	96052	8	202	310	1	2
V12 вертикальный	28010	12	260	320	1	2,65
V19 вертикальный	71646	19	265	395	1	3,45
V24 вертикальный	42595	24	265	435	1	4,1
V35 вертикальный	29968	35	375	460	1	6,25
V50 вертикальный	83638	50	375	560	1	7,4
V80 вертикальный	72427	80	375	720	1	12,2
V100 вертикальный	56326	100	440	730	1	14,1



Расширительный бак для систем отопления

Руководство по монтажу
и эксплуатации

Настоящее руководство по монтажу и эксплуатации (далее по тексту – «Руководство») содержит характеристики, сведения об устройстве и работе расширительных баков под торговой маркой UNIPUMP® и указания, которые необходимо выполнять для правильной и безопасной эксплуатации оборудования.

Внимательно ознакомьтесь с Руководством перед началом работ. Руководство объединено с паспортом.

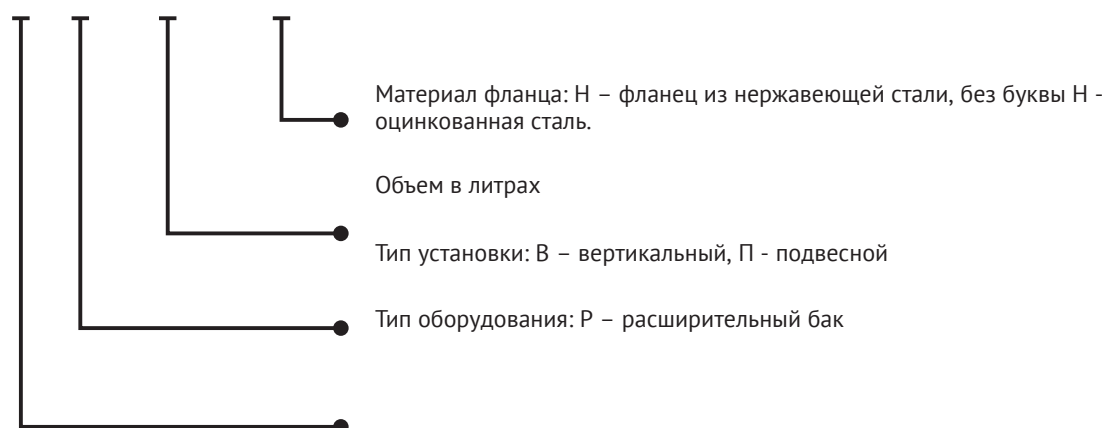
Производитель оставляет за собой право на внесение незначительных изменений в конструкцию расширительных баков и содержание настоящего Руководства без уведомления покупателя.

1 Назначение и область применения

Расширительный бак (далее по тексту – «бак», «изделие») предназначен для поддержания давления и компенсации температурного расширения теплоносителя в замкнутых системах отопления.

Расшифровка маркировки РП 35Н

Р П 35 Н



2 Комплект поставки

Наименование	Количество, шт
Расширительный бак в сборе	1
Руководство	1
Упаковка	1

**3 Технические характеристики
и условия эксплуатации**

Общие технические характеристики и условия эксплуатации

Параметр	Значение
Рабочая среда	вода; водный раствор гликолей (до 50%)
Температура рабочей среды, °C	0...+95
Максимальное рабочее давление, бар	6
Материал мембраны	EPDM
Материал фланца	оцинкованная сталь/нержавеющая сталь
Материал бака	углеродистая сталь
Внутренний диаметр горловины, мм	86
Давление сжатого воздуха в воздушной камере, бар	1,5
Присоединительный размер (НР), дюйм	1

Технические характеристики

Модель	Тип установки	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг
РП 24	подвесной, верхнее подключение	24	270	457	2,6
РП 24Н	подвесной, верхнее подключение	24	270	457	2,6
РП 35	подвесной, верхнее подключение	35	370	451	4,4
РП 35Н	подвесной, верхнее подключение	35	370	451	4,4
РВ 35	вертикальный, верхнее подключение	35	370	440	5,6
РВ 35Н	вертикальный, верхнее подключение	35	370	440	5,6
РВ 50	вертикальный, верхнее подключение	50	370	581	7,2
РВ 50Н	вертикальный, верхнее подключение	50	370	581	7,2
РВ 80	вертикальный, верхнее подключение.	80	420	699	9,6
РВ 80Н	вертикальный, верхнее подключение	80	420	699	9,6
РВ 100	вертикальный, верхнее подключение	100	460	728	10,7
РВ 100Н	вертикальный, верхнее подключение	100	460	728	10,7



Гидроаккумуляторы и расширительные баки



МЕМБРАНЫ

Высококачественная мембрана используется для гидроаккумуляторов и расширительных баков (экспанзоматов).

Материал мембраны — EPDM. Специальные добавки повышают эластичность мембраны, прочность на разрыв и стойкость к старению, тем самым увеличивается срок службы изделия.

Диаметр горловины — 100 мм.

Мембраны выпускаются объемом 5, 8, 24, 35, 50, 80-100, 150-200 и 300 л.

Мембраны объемом 150-200, 300 л являются проходными.

Кроме того, доступны мембраны итальянского производства под торговой маркой SEFA для гидроаккумуляторов и расширительных баков, выпускаемых объемом 24, 35-50, 50-80, 80-100 л и с диаметром горловины 90 мм.



КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ

Кронштейн предназначен для настенного крепления расширительного бака или гидроаккумулятора.

Характеристики:

материал — сталь;

присоединительный размер — $\frac{3}{4}$ " или 1".



ФЛАНЦЫ

Фланец предназначен для закрепления мембраны гидроаккумулятора или расширительного бака, а также для соединения с водопроводной системой.

Характеристики:

материал — оцинкованная или нержавеющая сталь;

присоединительный размер — 1";

диаметр — 146 или 155 мм

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>