

# Мембранный расширительный бак



ФОРТА

Сохрани комфорт  
с ФОРТА

# Мембранный расширительный бак тип V



Для систем холодного и горячего водоснабжения,  
отопления, холодоснабжения

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы водоснабжения,  
отопления и холодоснабжения

### Давление:

Максимальное рабочее давление, PS: 8 бар,  
10 бар Предварительное давление, PO: 2 бар

### Температура:

Максимально допустимая температура,  
TS: 100°  
Минимально допустимая температура,  
TSмин: -10°C

### Среда:

Вода, неагрессивные и нетоксичные  
среды  
Антифриз до 50%

### Конструкция:

Вертикальный, с нижним подключением  
патрубка  
Резьбовое подключение - наружная резьба  
Площадка для монтажа доп. оборудования  
80 л - 750 л  
от 50л на ножках

### Мембрана:

Эластичная мембрана из ЕПДМ,  
от 5 000 л. и выше - бутиловая мембрана  
8 л., 12 л - не сменная, не проходная  
20 л. - 80 л. сменная, не проходная  
100.л. – 10 000 л. сменная, проходная

| Тип        | Объем<br>л | D<br>мм | H<br>мм | A<br>мм | h<br>мм | Вес<br>кг | PS<br>бар | Артикул<br>Синий | Артикул<br>Красный |
|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|--------------------|
| V 8.8      | 8          | 210     | 305     | 3/4"    | -       | 1,9       | 8         | 30 0008 08       | 40 0008 08         |
| V 12.8     | 12         | 210     | 390     | 3/4"    | -       | 2,4       | 8         | 30 0012 08       | 40 0012 08         |
| V 20.8     | 20         | 250     | 480     | 1"      | -       | 4,1       | 8         | 30 0020 08       | 40 0020 08         |
| V 24.8     | 24         | 360     | 325     | 1"      | -       | 4,4       | 8         | 30 0024 08       | 40 0024 08         |
| V 50.10    | 50         | 382     | 700     | 1"      | 180     | 9,4       | 10        | 30 0050 10       | 40 0050 10         |
| V 80.10    | 80         | 450     | 790     | 1"      | 160     | 11,4      | 10        | 30 0080 10       | 40 0080 10         |
| V 100.10   | 100        | 450     | 905     | 1"      | 150     | 16,3      | 10        | 30 0100 10       | 40 0100 10         |
| V 150.10   | 150        | 580     | 880     | 1"      | 140     | 21,4      | 10        | 30 0150 10       | 40 0150 10         |
| V 200.10   | 200        | 580     | 1100    | 1 1/2"  | 200     | 28,6      | 10        | 30 0200 10       | 40 0200 10         |
| V 300.10   | 300        | 580     | 1435    | 1 1/2"  | 200     | 39        | 10        | 30 0300 10       | 40 0300 10         |
| V 500.10   | 500        | 800     | 1330    | 1 1/2"  | 150     | 107       | 10        | 30 0500 10       | 40 0500 10         |
| V 750.10   | 750        | 800     | 1870    | 1 1/2"  | 150     | 130       | 10        | 30 0750 10       | 40 0750 10         |
| V 1000.10  | 1000       | 930     | 1900    | 2"      | 150     | 219       | 10        | 30 1000 10       | 40 1000 10         |
| V 1500.10  | 1500       | 1280    | 1735    | 2"      | 206     | 299       | 10        | 30 1500 10       | 40 1500 10         |
| V 2000.10  | 2000       | 1280    | 2135    | 2"      | 206     | 381       | 10        | 30 2000 10       | 40 2000 10         |
| V 3000.10  | 3000       | 1280    | 3420    | 3"      | 365     | 450       | 10        | 30 3000 10       | 40 3000 10         |
| V 4000.10  | 4000       | 1500    | 2940    | 3"      | 365     | 620       | 10        | 30 4000 10       | 40 4000 10         |
| V 5000.10  | 5000       | 1500    | 3600    | 3"      | 365     | 815       | 10        | 30 5000 10       | 40 5000 10         |
| V 10000.10 | 10000      | 1600    | 5750    | DN 100  | 365     | 930       | 10        | 31 10000 10      | 41 10000 10        |

# Мембранный расширительный бак тип Н



Для систем холодного и горячего водоснабжения,  
отопления, холодоснабжения

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы водоснабжения. Оснащен платформой для установки насоса

### Давление:

Максимальное рабочее давление, PS: 10 бар  
Предварительное давление, PO: 2 бар

### Температура:

Максимально допустимая температура, TS: 100°C  
Минимально допустимая температура, TS мин: -10°C

### Среда:

Вода, неагрессивные и нетоксичные среды  
Антифриз до 50%

### Конструкция:

Горизонтальный, с боковым подключением патрубка Резьбовое подключение - наружная резьба

### Мембрана:

Эластичная мембрана из ЕПДМ  
20 л. – 80 л. сменная, не проходная  
100 л. – 300 л. сменная, проходная

| Тип      | Объем<br>л | D<br>мм | H<br>мм | A<br>мм | h<br>мм | Вес<br>кг | PS<br>бар | Артикул    |
|----------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| H 20.10  | 20         | 260     | 480     | 1"      | 140     | 5,1       | 10        | 31 0020 10 |
| H 50.10  | 50         | 400     | 525     | 1"      | 200     | 7,5       | 10        | 31 0050 10 |
| H 80.10  | 80         | 470     | 640     | 1"      | 240     | 10,2      | 10        | 31 0080 10 |
| H 100.10 | 100        | 470     | 755     | 1"      | 250     | 15,1      | 10        | 31 0100 10 |
| H 200.10 | 200        | 600     | 915     | 1"1/2   | 300     | 26,8      | 10        | 31 0200 10 |
| H 300.10 | 300        | 630     | 1245    | 1"1/2   | 310     | 38,3      | 10        | 31 0300 10 |

# Мембранный расширительный бак тип D



Для систем холодного и горячего водоснабжения,  
отопления, холодоснабжения

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы холодного и горячего водоснабжения

### Температура:

Максимально допустимая температура, TS: 100°C  
Минимально допустимая температура, TSмин: -10°C

### Конструкция:

Вертикальный, с нижним подключением патрубка  
Резьбовое подключение - наружная резьба  
Цвет: белый

### Давление:

Максимальное рабочее давление, PS: 8 бар  
Предварительное давление, PO: 3 бар

### Среда:

Вода, неагрессивные и нетоксичные среды

### Мембрана:

Эластичная мембрана из ЕПДМ  
8 л., 12 л. не сменная, не проходная  
18 л., 24 л. сменная, проходная

| Тип    | Объем<br>л | D<br>мм | H<br>мм | A<br>мм | h<br>мм | Вес<br>кг | PS<br>бар | Артикул    |
|--------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| D 8.8  | 8          | 210     | 305     | 3/4"    | 1,9     | 1,9       | 8         | 32 0008 08 |
| D 12.8 | 12         | 210     | 390     | 3/4"    | 2,4     | 2,4       | 8         | 32 0012 08 |
| D 18.8 | 18         | 250     | 425     | 1"      | 4,1     | 4,1       | 8         | 32 0018 08 |
| D 24.8 | 24         | 360     | 325     | 1"      | 4,4     | 4,4       | 8         | 32 0024 08 |

# Мембранный расширительный бак тип Е



Для систем холодного и горячего водоснабжения,  
отопления, холодоснабжения

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы закрытого отопления и  
холодоснабжения

### Температура:

Максимально допустимая температура,  
TS: 100° Минимально допустимая  
температура, TSмин: -10°C

### Конструкция:

Вертикальный, с верхним подключением  
патрубка Резьбовое подключение -  
наружная резьба  
от 50л на ножках  
от 1000л нижнее подключение патрубка

### Давление:

Максимальное рабочее давление, PS: 8 бар,  
10 бар Предварительное давление, PO: 1,5 бар

### Среда:

Вода, неагрессивные и нетоксичные  
среды  
Антифриз до 50%

### Мембрана:

Эластичная мембрана из ЕПДМ,  
от 5 000 л. и выше - бутиловая  
мембрана  
12 л. - не сменная, не проходная  
18 л. - 10 000 л. сменная, не проходная

| Тип        | Объем<br>л | D<br>мм | H<br>мм | A<br>мм | h<br>мм | Вес<br>кг | PS<br>бар | Артикул    |
|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| E 5.8      | 5          | 210     | 270     | 3/4"    | -       | 1,9       | 8         | 33 0005 08 |
| E 8.8      | 8          | 210     | 305     | 3/4"    | -       | 1,9       | 8         | 33 0008 08 |
| E 12.8     | 12         | 210     | 390     | 3/4"    | -       | 2,4       | 8         | 33 0012 08 |
| E 18.8     | 18         | 250     | 425     | 3/4"    | -       | 3,7       | 8         | 33 0018 08 |
| E 24.8     | 24         | 360     | 325     | 3/4"    | -       | 4,4       | 8         | 33 0024 08 |
| E 50.10    | 50         | 382     | 545     | 1"      | -       | 7,1       | 10        | 33 0050 10 |
| E 80.10    | 80         | 450     | 640     | 1"      | -       | 9,        | 10        | 33 0080 10 |
| E 100.10   | 100        | 450     | 720     | 1"      | -       | 14,3      | 10        | 33 0100 10 |
| E 150.10   | 150        | 580     | 710     | 1"      | -       | 19,5      | 10        | 33 0150 10 |
| E 200 .10  | 200        | 580     | 875     | 1"1/2   | -       | 25,5      | 10        | 33 0200 10 |
| E 300.10   | 300        | 580     | 1220    | 1"1/2   | -       | 35        | 10        | 33 0300 10 |
| E 500.10   | 500        | 800     | 1145    | 1"1/2   | -       | 88        | 10        | 33 0500 10 |
| E 600.10   | 600        | 800     | 1355    | 1"1/2   | -       | 95        | 10        | 33 0600 10 |
| E 700.10   | 700        | 800     | 1570    | 1"1/2   | -       | 110       | 10        | 33 0700 10 |
| E 1000.10  | 1000       | 930     | 1900    | 2"      | 150     | 219       | 10        | 33 1000 10 |
| E 1500.10  | 1500       | 1280    | 1735    | 2"      | 206     | 299       | 10        | 33 1500 10 |
| E 2000.10  | 2000       | 1280    | 2135    | 2"      | 206     | 381       | 10        | 33 2000 10 |
| E 3000.10  | 3000       | 1280    | 3420    | 3"      | 365     | 450       | 10        | 33 3000 10 |
| E 4000.10  | 4000       | 1500    | 2940    | 3"      | 365     | 620       | 10        | 33 4000 10 |
| E 5000.10  | 5000       | 1500    | 3600    | 3"      | 365     | 815       | 10        | 33 5000 10 |
| E 10000.10 | 10000      | 1600    | 5750    | DN 100  | 365     | 930       | 10        | 31 0000 10 |

# Мембранный расширительный бак тип С



Для систем холодного и горячего водоснабжения,  
отопления, холодоснабжения

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы закрытого отопления и  
холодоснабжения

### Давление:

Максимальное рабочее давление, PS: 6 бар  
Предварительное давление, PO: 1,5 бар

### Температура:

Максимально допустимая  
температура, TS: 100°  
Минимально допустимая температура,  
TSмин: -10°C

### Среда:

Вода, неагрессивные и нетоксичные  
среды  
Антифриз до 50%

### Конструкция:

Вертикальный, с боковым подключением  
патрубка Резьбовое подключение -  
наружная резьба  
На ножках

### Мембрана:

Не заменяемая эластичная мембрана  
из ЕПДМ в виде диафрагмы

| Тип     | Объем<br>л | D<br>мм | H<br>мм | A<br>мм | h<br>мм | Вес<br>кг | PS<br>бар | Артикул    |
|---------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| C 35.6  | 35         | 380     | 360     | 3/4"    | -       | 7,7       | 6         | 34 0035 06 |
| C 50.6  | 50         | 380     | 470     | 3/4"    | 120     | 9,0       | 6         | 34 0050 06 |
| C 100.6 | 100        | 450     | 670     | 3/4"    | -       | 13,9      | 6         | 34 0100 06 |

Адрес: 111524, г. Москва, ул. Электродная,  
дом 9, строение 3, этаж 3,



Телефон: +7 (499) 213-00-69



Электронная почта: [pto@buildeng.ru](mailto:pto@buildeng.ru)



Сайт: <https://www.buildeng.ru>

