

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  
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  
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://zilmet.nt-rt.ru> || [ztw@nt-rt.ru](mailto:ztw@nt-rt.ru)

## ■ основные характеристики



### Преимущества

Гидроаккумуляторы ULTRA-PRO со сменной мембраной из пищевой резины имеют широкую сферу применения и могут использоваться с любыми типами дренажных и центробежных насосов и установками повышения давления. Полезный объем гидроаккумуляторов гораздо больше, чем у открытых расширительных баков, кроме того, они экономят место, защищают от гидроударов и снижают энергопотребление. Широкая ассортиментная линейка, вертикальное и горизонтальное исполнение, оснащение фланцами из гальванизированной и нержавеющей стали позволяют применять гидроаккумуляторы Zilmet в любых сферах. Поставляемые гидроаккумуляторы тестируются на заводе-изготовителе и сертифицируются в соответствии с требованиями European Directive 97/23/EC. Надежная фиксация мембраны внутри бака гарантирует максимальный срок ее службы. Гидроаккумуляторы имеют практически неограниченный срок службы, так как мембрана может быть заменена.

### Технические характеристики

Баки выполнены из углеродистой стали, сварочный процесс по технологии MIG исключает появление внутренних шероховатостей и острых краев. В гидроаккумуляторах используются апробированные сменные мембраны. Представлены баки емкостью от 19 до 5000 литров в вертикальном и горизонтальном исполнении с площадкой для насоса, с фланцами из гальванизированной или нержавеющей стали для агрессивных теплоносителей. В данной линейке баков производится специальное исполнение с максимальным рабочим давлением 16, 20 и 25 бар.



MADE IN ITALY





■ **технические характеристики и размеры**

| <b>ВЕРТИКАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ</b> |            |         |           |        |     |                |                            |            |
|--------------------------------|------------|---------|-----------|--------|-----|----------------|----------------------------|------------|
| Модель                         | Артикул    | Емкость | Ø Диаметр | Высота | E   | Макс. давление | Предустановленное давление | Соединение |
|                                |            | литры   | мм        | мм     | мм  | бар            | бар                        |            |
| <b>10 bar</b>                  |            |         |           |        |     |                |                            |            |
| ULTRA-PRO 19 V                 | 1100001911 | 60      | 380       | 860    | 170 | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 24 V сфера           | 1100002452 | 24      | 362       | 355    | -   | 8              | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 24 V                 | 1100002418 | 24      | 270       | 485    | -   | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 35 V                 | 1100003500 | 35      | 370       | 650    | -   | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 50 V                 | 1100005004 | 50      | 380       | 770    | 180 | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 60 V                 | 1100006004 | 60      | 380       | 860    | 170 | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 80 V                 | 1100008004 | 80      | 450       | 830    | 153 | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 100 V                | 11000100AC | 100     | 450       | 910    | 153 | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 100 V спец.          | 1100010020 | 100     | 450       | 910    | 153 | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 200 V                | 11000200AF | 200     | 550       | 1235   | 210 | 10             | 1,5                        | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 300 V                | 1100030004 | 300     | 630       | 1365   | 188 | 10             | 1,5                        | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 500 V                | 1100050084 | 500     | 750       | 1560   | 188 | 10             | 1,5                        | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 750 V                | 1100075004 | 750     | 750       | 2075   | 150 | 10             | 1,5                        | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 1000 V               | 1100100004 | 1000    | 850       | 2100   | 120 | 10             | 1,5                        | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 1500 V               | 1100150002 | 1500    | 960       | 2350   | 195 | 10             | 4                          | 2" G-мама  |
| ULTRA-PRO 2000 V               | 1100200001 | 2000    | 1100      | 2490   | 270 | 10             | 4                          | 2" G-мама  |
| ULTRA-PRO 3000 V               | 1100300000 | 3000    | 1200      | 2800   | 245 | 10             | 4                          | 3" G-мама  |
| ULTRA-PRO 4000 V               | 1100400000 | 4000    | 1450      | 3180   | 245 | 10             | 4                          | 3" G-мама  |
| ULTRA-PRO 5000 V               | 1100500000 | 5000    | 1450      | 3700   | 240 | 10             | 4                          | 3" G-мама  |
| <b>16 bar</b>                  |            |         |           |        |     |                |                            |            |
| ULTRA-PRO 24 V                 | 1100002423 | 24      | 270       | 485    | -   | 16             | 2                          | 1" G       |
| ULTRA-PRO 100 V                | 1100010021 | 100     | 450       | 910    | 153 | 16             | 2                          | 1" G       |
| ULTRA-PRO 200 V                | 1100020018 | 200     | 550       | 1235   | 210 | 16             | 2                          | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 300 V                | 1100030018 | 300     | 630       | 1365   | 188 | 16             | 2                          | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 500 V                | 1100050016 | 500     | 750       | 1470   | 188 | 16             | 2                          | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 750 V                | 1100075017 | 750     | 750       | 2075   | 150 | 16             | 2                          | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 1000 V               | 1100100017 | 1000    | 850       | 2100   | 120 | 16             | 2                          | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 2000 V               | 1100200017 | 2000    | 1100      | 2490   | 270 | 16             | 4                          | 2" G       |
| ULTRA-PRO 3000 V               | 1100300001 | 3000    | 1200      | 2800   | 245 | 16             | 4                          | 3" G       |
| ULTRA-PRO 4000 V               | 1100400001 | 4000    | 1450      | 3180   | 245 | 16             | 4                          | 3" G       |
| ULTRA-PRO 5000 V               | 1100500001 | 5000    | 1450      | 3700   | 240 | 16             | 4                          | 3" G       |
| <b>20 bar</b>                  |            |         |           |        |     |                |                            |            |
| ULTRA-PRO 100 V                | 1100010099 | 100     | 450       | 910    | 153 | 20             | 2                          | 1" G       |
| ULTRA-PRO 200 V                | 1100020096 | 200     | 550       | 1235   | 210 | 20             | 2                          | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 300 V                | 1100030092 | 300     | 630       | 1365   | 188 | 20             | 2                          | 1 1/2" G   |
| <b>25 bar</b>                  |            |         |           |        |     |                |                            |            |
| ULTRA-PRO 100 V                | 11000100AA | 100     | 450       | 910    | 153 | 25             | 2                          | 1" G       |
| ULTRA-PRO 200 V                | 11000200AC | 200     | 550       | 1235   | 210 | 25             | 2                          | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 300 V                | 1100030096 | 300     | 630       | 1365   | 188 | 25             | 2                          | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 500 V                | 1100050082 | 500     | 750       | 1470   | 188 | 25             | 2                          | 1 1/2" G   |

С максимальным давлением 20 и 25 бар производятся гидроаккумуляторы объемом 500, 1000, 2000, 4000, 5000 литров

## технические характеристики и размеры

### ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

| Модель          | Артикул    | Емкость | Ø Диаметр | Высота | L    | Макс. давление | Предустановленное давление | Соединение |
|-----------------|------------|---------|-----------|--------|------|----------------|----------------------------|------------|
|                 |            | л       | мм        | мм     | мм   | бар            | бар                        |            |
| ULTRA-PRO 19 H  | 1100001913 | 19      | 270       | 290    | 411  | 10             | 1,5                        | 3/4" G     |
| ULTRA-PRO 24 H  | 1100002405 | 24      | 270       | 290    | 485  | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 50 H  | 1100005005 | 50      | 380       | 410    | 560  | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 60 H  | 1100006005 | 60      | 380       | 410    | 640  | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 80 H  | 1100008005 | 80      | 450       | 480    | 640  | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 100 H | 1100010005 | 100     | 450       | 480    | 730  | 10             | 1,5                        | 1" G       |
| ULTRA-PRO 200 H | 1100020005 | 200     | 550       | 580    | 985  | 10             | 1,5                        | 1 1/2" G   |
| ULTRA-PRO 300 H | 1100030005 | 300     | 630       | 660    | 1140 | 10             | 1,5                        | 1 1/2" G   |

### описание материалов

| описание | материал                               | material                     |
|----------|--|------------------------------|
| корпус   | углеродистая сталь                     | carbon steel                 |
| мембрана | бутил* / EPDM*                         | butyl* / EPDM*               |
| фланец   | гальванизированная / нержавеющая сталь | galvanized / stainless steel |
| цвет     | синий / красный                        | blue / red                   |

\* сменные мембраны для питьевой воды

### эксплуатационные характеристики

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| макс. рабочее давление     | 10, 16 бар   |
| рабочая температура        | -10 ÷ 99 °C  |
| предустановленное давление | 1,5 - 4 бара |

### сменные мембраны

| Артикул         | Емкость  | Длина | Материал      |
|-----------------|----------|-------|---------------|
|                 | литры    | мм    |               |
| 260100020       | 24       | 424   | Бутил - butyl |
| 1800002403      | 19-24    | 243   | EPDM          |
| 260100021       | 50       | 532   | Бутил - butyl |
| 260100001       | 60-80    | 640   | Бутил - butyl |
| 260100002       | 100      | 770   | Бутил - butyl |
| 260100013 спец. | 100      | 770   | Бутил - butyl |
| 260100003       | 200      | 1050  | Бутил - butyl |
| 260100004       | 300      | 1304  | Бутил - butyl |
| 260100005       | 500      | 1400  | Бутил - butyl |
| 260100006       | 750-1000 | 1940  | Бутил - butyl |

### эластичные материалы

| Мембрана | Применение                  | Рабочая температура |
|----------|-----------------------------|---------------------|
| Бутил    | питьевая и не питьевая вода | -10 ÷ 70 °C         |
| EPDM     | питьевая и не питьевая вода | -10 ÷ 70 °C         |

### сменные фланцы

| Емкость  | Верхний фланец                    |                   | Нижний фланец                     |                   |
|----------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
|          | Гальванизированный или окрашенный | Нержавеющая сталь | Гальванизированный или окрашенный | Нержавеющая сталь |
| литры    | артикул                           |                   |                                   |                   |
| 19-24    | •                                 | •                 | 302P081                           | 275000167         |
| 50       | •                                 | •                 | 302P081                           | 275000167         |
| 60-80    | •                                 | •                 | 302P081                           | 275000167         |
| 100      | 275000054                         | 1910010006        | 302P081                           | 275000167         |
| 200      | 275000055                         | 1910030001        | 275000045                         | 1910030000        |
| 300      | 275000055                         | 1910030001        | 275000045                         | 1910030000        |
| 500      | 275000056                         | 1910050001        | 275000047                         | 1910050000        |
| 750-1000 | 275000056                         | 1910050001        | 275000047                         | 1910050000        |

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  
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  
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://zilmet.nt-rt.ru> || [ztw@nt-rt.ru](mailto:ztw@nt-rt.ru)