

# Циркуляционные насосы LPA, URC, URC3, CP

## 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  
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

эл.почта: [upb@nt-rt.ru](mailto:upb@nt-rt.ru) || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>



## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Циркуляционные насосы предназначены для принудительного движения жидкости в системах отопления, горячего водоснабжения, систем водяного теплого пола, систем охлаждения и кондиционирования воздуха.



### РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ:

Вода, маловязкие низкотемпературные неагрессивные и негорючие жидкости без твердых и волокнистых включений. Максимальная объемная концентрация этилен/пропиленгликоля в водном растворе - не более 50%.



ЦИРКУЛ

УРН 20-60

~220 В, 50 Гц

T<sub>макс</sub> 110 °C

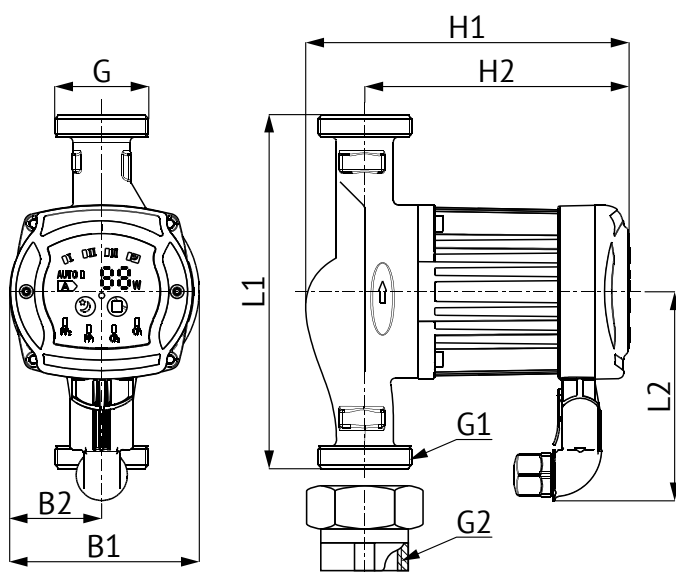
P<sub>макс</sub> 10 бар

Класс изол. F

IP44



## Циркуляционные насосы



| Модель    | Габаритные и установочные размеры, мм |     |     |      |     |     | Присоед. размеры, дюйм |     |
|-----------|---------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------------------------|-----|
|           | L1                                    | L2  | B1  | B2   | H1  | H2  | G1                     | G2  |
| LPA 20-40 | 130                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 1                      | 3/4 |
| LPA 25-40 | 180                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 1½                     | 1   |
| LPA 32-40 | 180                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 2                      | 1¼  |
| LPA 20-60 | 130                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 1                      | 3/4 |
| LPA 25-60 | 180                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 1½                     | 1   |
| LPA 32-60 | 180                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 2                      | 1¼  |
| LPA 25-80 | 180                                   | 90  | 129 | 64,5 | 236 | 184 | 1½                     | 1   |
| LPA 32-80 | 180                                   | 90  | 129 | 64,5 | 236 | 184 | 2                      | 1¼  |

## LPA

|           |           |             |
|-----------|-----------|-------------|
| LPA 20-40 | LPA 25-60 | LPA 20-40 B |
| LPA 25-40 | LPA 32-60 | LPA 25-40 B |
| LPA 32-40 | LPA 25-80 | LPA 20-60 B |
| LPA 20-60 | LPA 32-80 | LPA 25-60 B |

|                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| ~230 В;<br>50 Гц                                                                  | +2...+95 °С                                                                         | +40 °С                                                                              | 10 бар                                                                              | Гарантия<br>2 года                                                                  |

LPA – энергоэффективный циркуляционный насос с «мокрым» ротором и частотным регулированием для систем радиаторного отопления, водяного теплого пола, горячего водоснабжения.

Циркуляционные насосы серии LPA оснащены энергоэффективным двигателем с постоянными магнитами и электронным блоком управления с преобразователем частоты, который позволяет задавать различные режимы работы.

### Особенности:

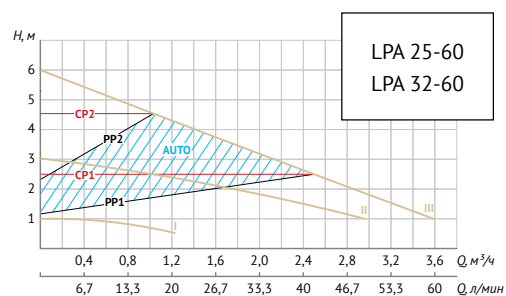
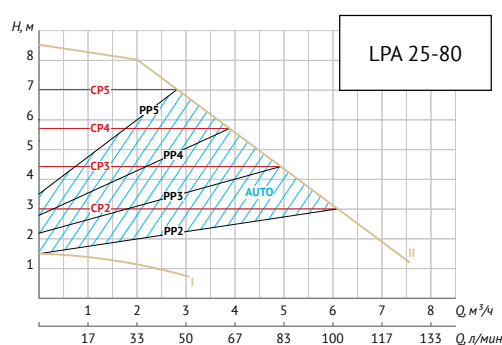
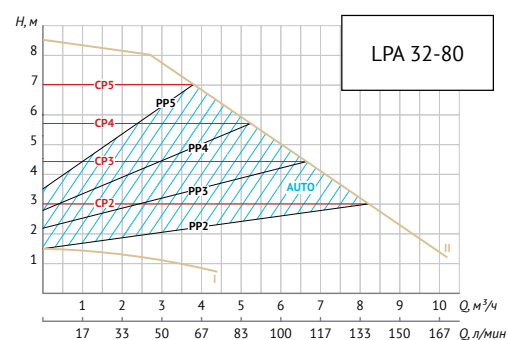
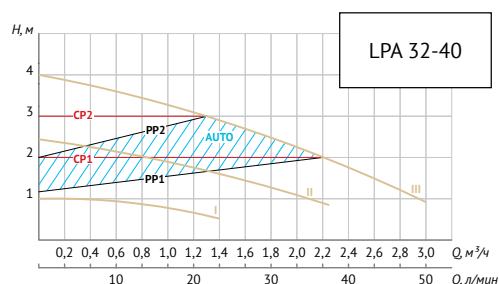
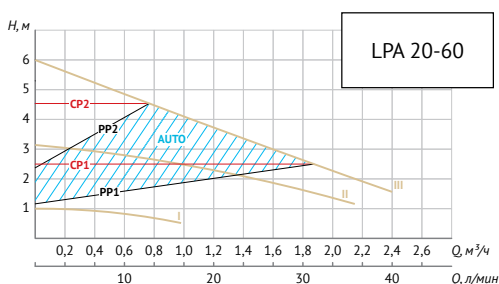
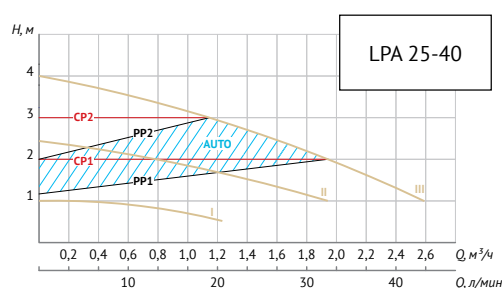
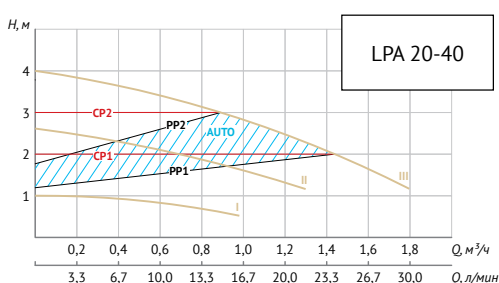
- двигатель: однофазный, энергоэффективный с постоянными магнитами и переменной частотой вращения;
- защитные функции: блокировка ротора, перегрузка по току
- режимы управления:
  - автоматический режим;
  - режим пропорционального давления;
  - режим постоянного давления;
  - режим с постоянной частотой вращения;
  - ночной (экономичный) режим;
- корпус: чугун/латунь;
- рабочее колесо: центробежного типа из композитного материала;
- монтаж:
  - длина: 130, 180 мм;
  - тип присоединения: резьбовое;
  - комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом и штекером для быстрого подключения электрокабеля.

### Характеристики

| Параметры                              | Значение    |
|----------------------------------------|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50   |
| Макс. рабочее давление, бар            | 10          |
| Температура рабочей жидкости, °С       | +2...+95    |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40         |
| Класс энергоэффективности              | A           |
| Уровень шума, дБ                       | не более 43 |
| Класс изоляции                         | F           |
| Степень защиты                         | IP44        |

## Техническая информация

| Модель      | Артикул | Корпус насоса | Монтажная длина, мм | Присоединительные размеры, дюйм | Мощность, Вт |       | Рабочий ток, А |      |
|-------------|---------|---------------|---------------------|---------------------------------|--------------|-------|----------------|------|
|             |         |               |                     |                                 | мин.         | макс. | макс.          | мин. |
| LPA 20-40   | 65286   | чугун         | 130                 | 1- $\frac{3}{4}$                | 5            | 22    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 25-40   | 24834   | чугун         | 180                 | 1 $\frac{1}{2}$ -1              | 5            | 22    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 32-40   | 46637   | чугун         | 180                 | 2-1 $\frac{1}{4}$               | 5            | 22    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 20-60   | 89188   | чугун         | 130                 | 1- $\frac{3}{4}$                | 5            | 45    | 0,38           | 0,05 |
| LPA 25-60   | 71370   | чугун         | 180                 | 1 $\frac{1}{2}$ -1              | 5            | 45    | 0,38           | 0,05 |
| LPA 32-60   | 12215   | чугун         | 180                 | 2-1 $\frac{1}{4}$               | 5            | 45    | 0,38           | 0,05 |
| LPA 25-80   | 57827   | чугун         | 180                 | 1 $\frac{1}{2}$ -1              | 10           | 130   | 1,09           | 0,08 |
| LPA 32-80   | 37208   | чугун         | 180                 | 2-1 $\frac{1}{4}$               | 10           | 130   | 1,09           | 0,08 |
| LPA 20-40 B | 20023   | латунь        | 130                 | 1- $\frac{3}{4}$                | 5            | 22    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 25-40 B | 18902   | латунь        | 180                 | 1 $\frac{1}{2}$ -1              | 5            | 22    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 20-60 B | 50260   | латунь        | 130                 | 1- $\frac{3}{4}$                | 5            | 45    | 0,38           | 0,05 |
| LPA 25-60 B | 48140   | латунь        | 180                 | 1 $\frac{1}{2}$ -1              | 5            | 45    | 0,38           | 0,05 |





## Циркуляционные насосы

## UPC/UPC3

|             |             |
|-------------|-------------|
| UPC 25-40   | UPC3 25-200 |
| UPC 25-60   | UPC 32-40   |
| UPC 25-80   | UPC 32-60   |
| UPC3 25-160 | UPC 32-80   |
|             | UPC 32-120  |



|                              |              |        |        |                                         |
|------------------------------|--------------|--------|--------|-----------------------------------------|
|                              |              |        |        |                                         |
| ~230 В;<br>3~380 В;<br>50 Гц | +2...+110 °С | +40 °С | 10 бар | Гарантия<br>5 лет - UPC<br>1 год - UPC3 |

UPC – циркуляционный насос с «мокрым» ротором, предназначенный для систем отопления: радиаторные (однотрубные и двухтрубные) и водяного теплого пола.

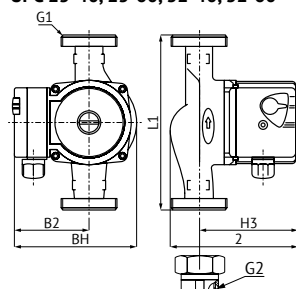
### Особенности насоса:

- двигатель: однофазный и трехфазный\*, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- режимы работы: трехскоростной\*\*;
- корпус: чугун;
- рабочее колесо: центробежного типа из композитного материала;
- монтаж:
  - длина: 130, 180, 220, 230 мм;
  - тип присоединения: резьбовое;
  - комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

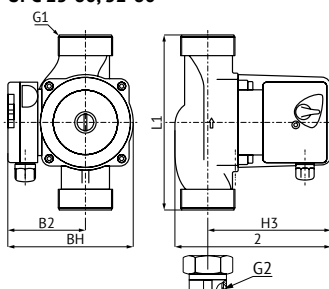
\* Модели UPC3 25-160, UPC3 25-200 с трехфазным двигателем, с кабелем.

\*\* Модель UPC 32-120 с фиксированной скоростью (мощностью), с кабелем.

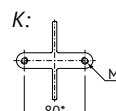
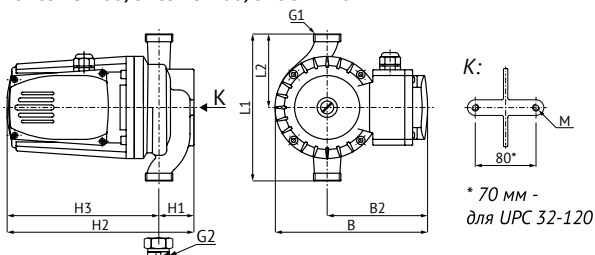
UPC 25-40, 25-60, 32-40, 32-60



UPC 25-80, 32-80



UPC3 25-160, UPC3 25-200, UPC 32-120



\* 70 мм - для UPC 32-120

Таблица размеров

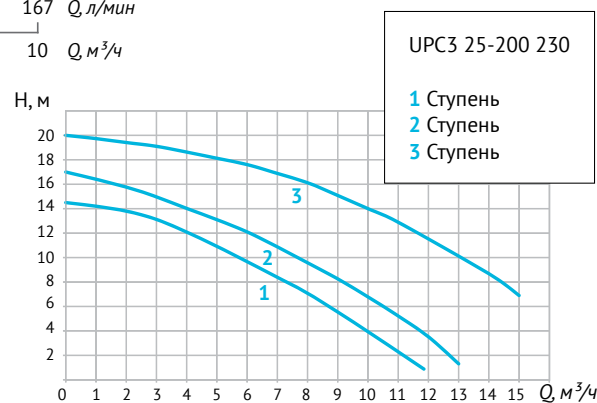
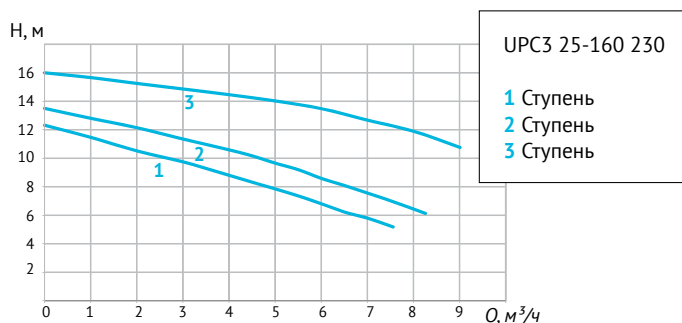
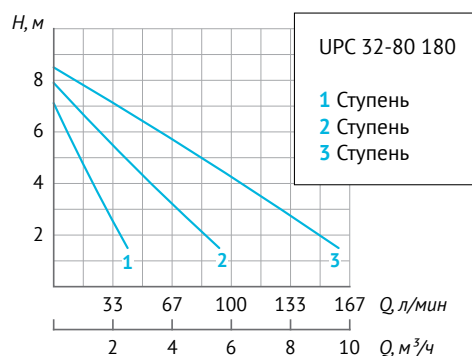
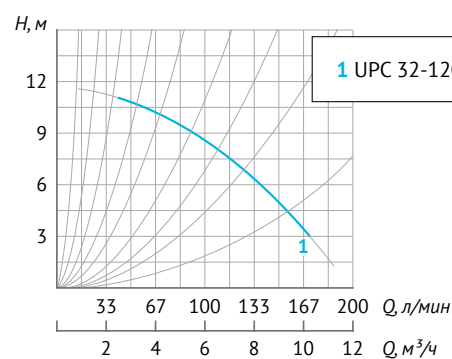
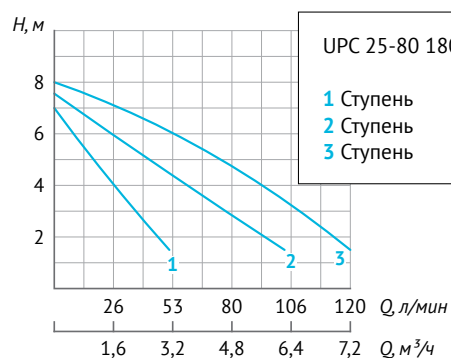
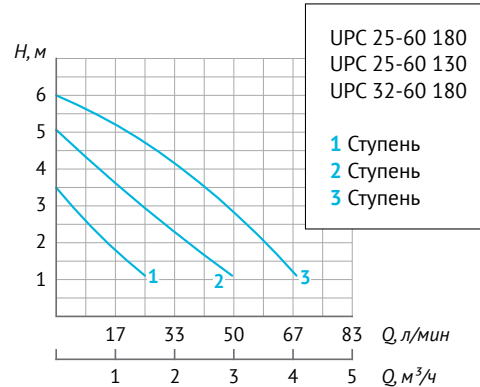
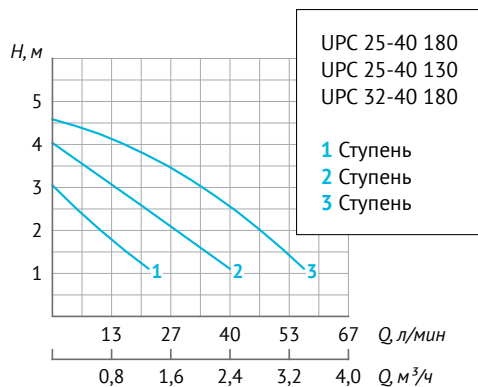
| Модель      | H1, мм | H2, мм | H3, мм | L1, мм    | L2, мм | B, мм | B2, мм | G1  | G2  | M   |
|-------------|--------|--------|--------|-----------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|
| UPC 25-40   | —      | 130    | 102    | 180 / 130 | —      | 125   | 73,5   | 1½" | 1"  | —   |
| UPC 25-60   | —      | 130    | 102    | 180 / 130 | —      | 125   | 73,5   | 1½" | 1"  | —   |
| UPC 25-80   | —      | 159    | 136    | 180       | —      | 140   | 84     | 1½" | 1"  | —   |
| UPC 32-40   | —      | 130    | 102    | 180       | —      | 125   | 76,5   | 2"  | 1¼" | —   |
| UPC 32-60   | —      | 130    | 102    | 180       | —      | 125   | 76,5   | 2"  | 1¼" | —   |
| UPC 32-80   | —      | 175    | 136    | 180       | —      | 140   | 84     | 2"  | 1¼" | —   |
| UPC 32-120  | 49     | 235    | 185    | 220       | 110    | 170   | 102    | 2"  | 1¼" | M6  |
| UPC3 25-160 | 54     | 286    | 232    | 230       | 115    | 234   | 154    | 1½" | 1"  | M10 |
| UPC3 25-200 | 54     | 286    | 232    | 230       | 115    | 234   | 154    | 1½" | 1"  | M10 |

Характеристики

| Параметры                                 | Значение           |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                 | ~230;<br>3~380; 50 |
| Макс. рабочее давление, бар               | 10                 |
| Температура рабочей жидкости, °С          | +2...+110          |
| Макс. температура окружающего воздуха, °С | +40                |
| Степень защиты                            | IP44               |
| Класс изоляции                            | H                  |
| Уровень шума                              | не более<br>43 дБ  |

## Техническая информация

| Модель      | Артикул | Присоед.<br>размер, дюйм | Монтажная<br>длина, мм | Q <sub>тах</sub> ,<br>л/мин | H <sub>тах</sub> ,<br>м | Рабочий ток, А / Мощность, Вт |             |             |
|-------------|---------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
|             |         |                          |                        |                             |                         | 1-я ступень                   | 2-я ступень | 3-я ступень |
| UPC 25-40   | 53843   | 1½-1                     | 130/180                | 58                          | 4,5                     | 0,17 / 38                     | 0,23 / 53   | 0,31 / 72   |
| UPC 25-60   | 50058   | 1½-1                     | 130/180                | 68                          | 6                       | 0,20 / 46                     | 0,29 / 67   | 0,40 / 93   |
| UPC 32-40   | 34085   | 2-1¼                     | 180                    | 57                          | 4,5                     | 0,17 / 38                     | 0,23 / 53   | 0,31 / 72   |
| UPC 32-60   | 15467   | 2-1¼                     | 180                    | 68                          | 6                       | 0,20 / 46                     | 0,29 / 67   | 0,40 / 93   |
| UPC 25-80   | 93873   | 1½-1                     | 180                    | 120                         | 8                       | 0,63 / 145                    | 0,74 / 170  | 0,79 / 182  |
| UPC 32-80   | 44338   | 2-1¼                     | 180                    | 166                         | 8                       | 0,65 / 150                    | 0,91 / 210  | 1,17 / 270  |
| UPC 32-120  | 79285   | 2-1¼                     | 220                    | 166                         | 12                      | —                             | —           | 2,50 / 500  |
| UPC3 25-160 | 61966   | 1½-1                     | 230                    | 150                         | 16                      | 0,7/400                       | 0,8/450     | 1,3/700     |
| UPC3 25-200 | 10393   | 1½-1                     | 230                    | 250                         | 20                      | 1,0/600                       | 1,2/700     | 1,5/1000    |



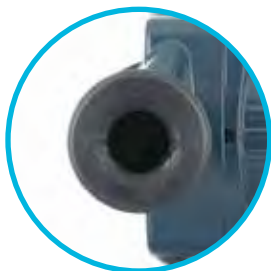


## Циркуляционные насосы

## CP

CP 25-40  
CP 32-40  
CP 25-60

CP 32-60  
CP 25-80  
CP 32-80



~230 В;  
50 Гц



+2...+110 °С



+40 °С



10 бар



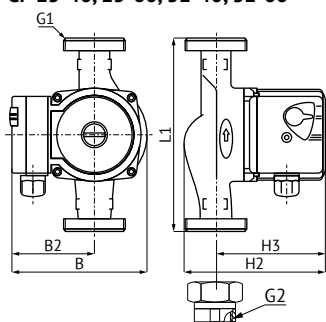
Гарантия  
3 года

CP – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

### Особенности:

- двигатель: однофазный, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- режимы работы: трехскоростной;
- корпус: чугун;
- рабочее колесо: центробежного типа из композитного материала;
- монтаж:
  - длина: 130, 180 мм;
  - тип присоединения: резьбовое;
  - комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

CP 25-40, 25-60, 32-40, 32-60



CP 25-80, 32-80

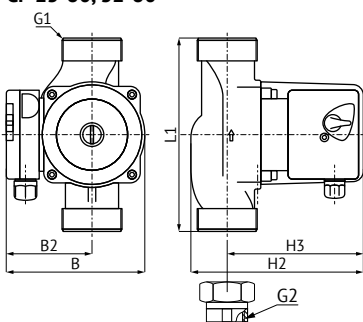


Таблица размеров

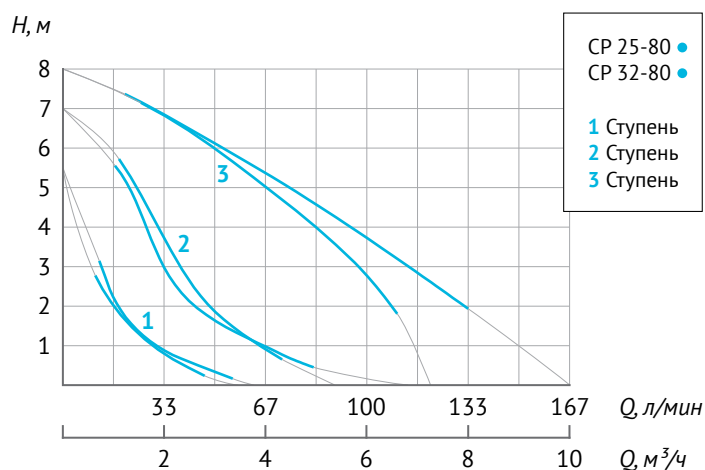
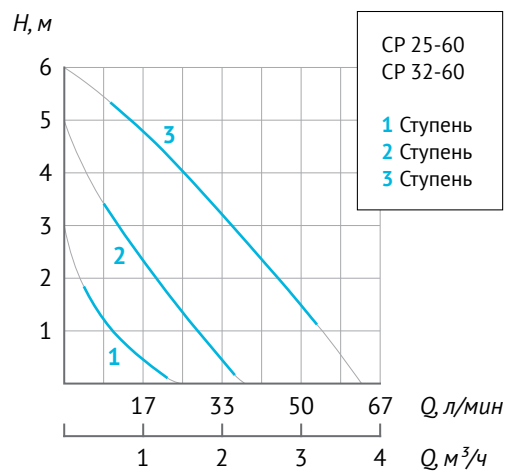
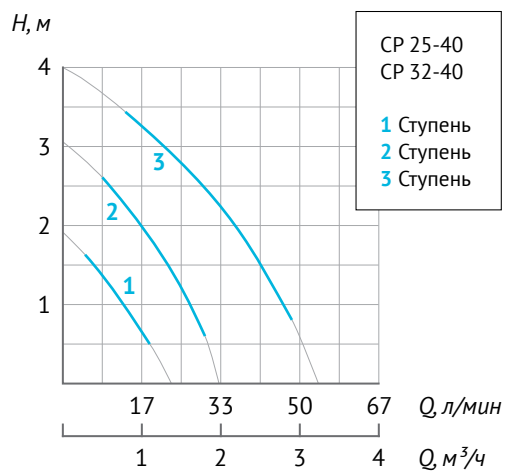
| Модель   | Артикул | H2, мм | H3, мм | L1, мм    | B, мм | B2, мм | G1, дюйм | G2, дюйм |
|----------|---------|--------|--------|-----------|-------|--------|----------|----------|
| CP 25-40 | 67353   | 130    | 102    | 180 / 130 | 125   | 73,5   | 1½       | 1        |
| CP 25-60 | 76681   | 130    | 102    | 180 / 130 | 125   | 7,5    | 1½       | 1        |
| CP 25-80 | 67837   | 159    | 136    | 180       | 140   | 84     | 1½       | 1        |
| CP 32-40 | 38835   | 130    | 102    | 180       | 125   | 76,5   | 2        | 1¼       |
| CP 32-60 | 81257   | 130    | 102    | 180       | 125   | 76,5   | 2        | 1¼       |
| CP 32-80 | 77870   | 175    | 136    | 180       | 140   | 84     | 2        | 1¼       |

## Характеристики

| Параметры                            | Значение       |
|--------------------------------------|----------------|
| Электрическая сеть, В; Гц            | ~ 230; 50      |
| Макс. рабочее давление, бар          | 10             |
| Температура рабочей жидкости, °C     | +2...+110      |
| Макс. температура окруж. воздуха, °C | +40            |
| Степень защиты                       | IP44           |
| Класс изоляции                       | F              |
| Уровень шума                         | не более 43 дБ |

## Техническая информация

| Модель   | Присоед.<br>размер,<br>дюйм | H <sub>max</sub> ,<br>м | Q <sub>max</sub> ,<br>л/мин | Монтажная<br>длина, мм | Рабочий ток, А / Мощность, Вт |             |             |
|----------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
|          |                             |                         |                             |                        | 1-я ступень                   | 2-я ступень | 3-я ступень |
| CP 25-40 | 1½-1                        | 4                       | 48                          | 130 / 180              | 0,18 / 38                     | 0,25 / 53   | 0,34 / 72   |
| CP 25-60 | 1½-1                        | 6                       | 53                          | 130 / 180              | 0,22 / 46                     | 0,31 / 67   | 0,42 / 93   |
| CP 32-40 | 2-1¼                        | 4                       | 48                          | 180                    | 0,18 / 38                     | 0,25 / 53   | 0,34 / 72   |
| CP 32-60 | 2-1¼                        | 6                       | 53                          | 180                    | 0,22 / 46                     | 0,31 / 67   | 0,42 / 93   |
| CP 25-80 | 1½-1                        | 8                       | 110                         | 180                    | 0,69 / 150                    | 0,96 / 210  | 1,10 / 245  |
| CP 32-80 | 2-1¼                        | 8                       | 135                         | 180                    | 0,69 / 150                    | 0,96 / 210  | 1,10 / 245  |



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](mailto:upb@nt-rt.ru) || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>