



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
ВЕРТИКАЛЬНОГО  
МНОГОСТУПЕНЧАТОГО  
НАСОСА **СЕРИИ PV**



[WWW.ONIS.RU](http://WWW.ONIS.RU)











8 (800) 500-63-17



[INFO@ONIS.RU](mailto:INFO@ONIS.RU)

# СОДЕРЖАНИЕ

|    |  |   |
|----|--|---|
| 2  | О компании ONIS                          |    |
| 3  | Назначение,<br>условия эксплуатации      |    |
| 4  | Расчет минимального<br>входного давления |    |
| 5  | Гидравлические кривые                    |    |
| 7  | Технические параметры                    |  |
| 8  | Вес и размер                             |  |
| 10 | Упаковочные данные                       |  |
| 10 | Компоненты и материалы                   |  |
| 11 | Взрыв схема                              |  |



Наша компания является **ведущим производителем промышленных насосов**, обеспечивая клиентов качественными решениями для различных отраслей.

Мы имеем широкий спектр продукции, предлагая насосы различных типов и моделей, которые **отвечают самым высоким требованиям производительности, надежности и эффективности.**



## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Наш центральный офис расположен в Москве, что позволяет нам эффективно координировать работу всех подразделений и обеспечивать своевременное выполнение заказов. Наши подразделения в других городах позволяют нам быть ближе к клиентам и оперативно реагировать на их потребности.

## ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ

Одним из залогов успеха нашей компании является высококвалифицированный персонал. Мы гордимся нашей командой профессиональных инженеров и менеджеров, которые обладают обширными знаниями и опытом в области производства промышленных насосов. Команда ONIS постоянно работает над разработкой новых технологий и улучшением продуктов, чтобы удовлетворить потребности клиентов.

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Мы предоставляем нашим клиентам насосы высокого качества, которые обеспечивают эффективную работу и долговечность. Гарантируем надежность и безопасность наших продуктов, что особенно важно в промышленной сфере. За 8 лет работы на рынке мы завоевали доверие и признание клиентов, благодаря нашему качеству продукции, профессионализму и отличному сервису.

## РАЗВИТИЕ И РОСТ

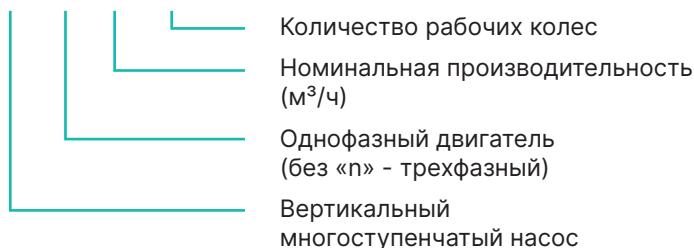
Наша компания стремится к постоянному развитию и росту, а также к укреплению своего лидерства на рынке промышленных насосов. Мы готовы сотрудничать с новыми партнерами и клиентами, чтобы вместе достигать новых высот в области промышленной техники.

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС



Расшифровка модели

**PV (n) 2 - 2**



### Назначение

Вертикальный многоступенчатый насос ONIS PV(n) широко используется в системах водоснабжения высотных зданий, фильтрации и подачи воды, увеличения давления трубопроводов; системах промывки и очистки, водоснабжения котлов, циркуляции охлаждающей воды, водоподготовки, ультрафильтрации, системах обратного осмоса и т.д.

### Условия эксплуатации

#### Способ установки

Вертикально.

#### Рабочая среда

Чистая, негорючая, невзрывоопасная жидкость без твердых частиц или волокон, по своим физическим и химическим свойствам схожая с водой. Если плотность или вязкость перекачиваемой среды больше, чем у воды, необходимо рассмотреть возможность использования насоса с большей мощностью.

#### Температура рабочей среды

до +60 С°

#### Температура окружающей среды

до +40 С°

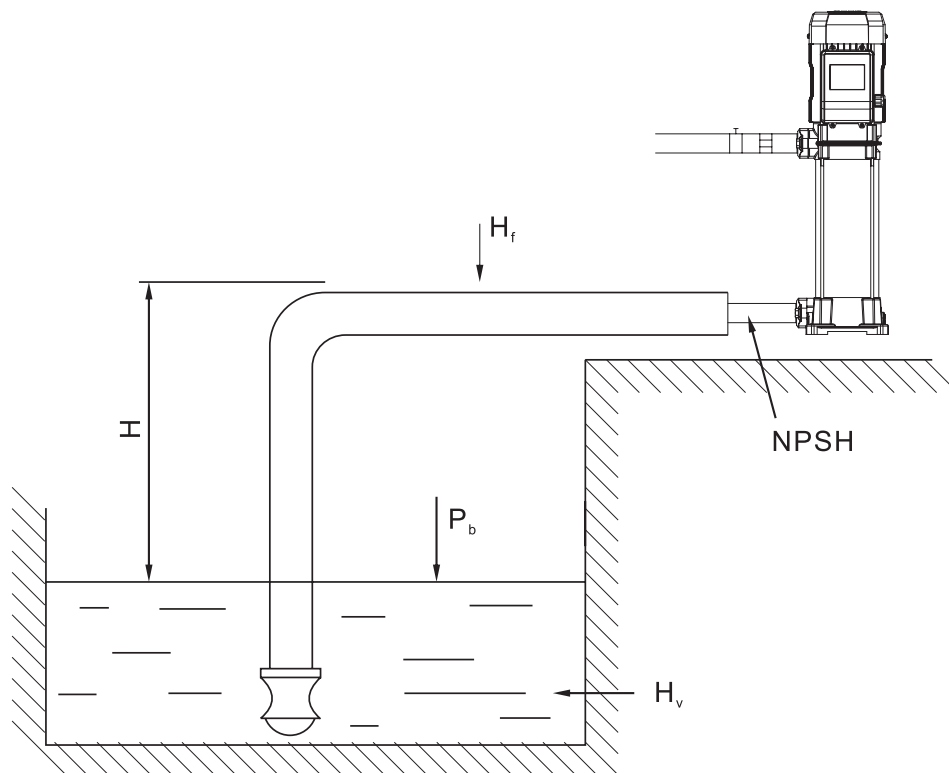
### Технические характеристики

- Максимальный расход: до 15 м³/ч;
- Максимальный напор: до 153 м;
- Максимальное рабочее давление: 15 Бар;
- Значение PH среды: от 6,5 до 8,5, объемная доля твердых примесей в среде составляет не более 0,1%, а размер частиц - 0,2 мм;
- Напряжение сети: 220В, 380В;
- Мощность двигателя: от 1.1 кВт до 7.5 кВт;
- Режим работы: S1 - непрерывный;
- Скорость вращения: 3000 об/мин;
- Частота сети: 50 Гц;
- Класс изоляции: F;
- Класс защиты: IP54;
- Высота установки над уровнем моря: до 1000м;
- Тип присоединения: резьбовое.

### Особенности конструкции

Многоступенчатый центробежный насос серии PV(n) отличается высокой эффективностью, малым расходом, высоким напором, низким уровнем шума и плавностью работы. Данный насос был разработан как более экономная и бюджетная версия вертикального многоступенчатого насоса. Отличительной особенностью является рабочее колесо, которое выполнено из высокопрочного пластика PPO + GF30, что позволило значительно снизить стоимость насоса, не теряя качество и не ухудшая гидравлические характеристики. Насос оснащен двухполюсным асинхронным двигателем, имеющим медную обмотку. Корпус и вал насоса выполнены из нержавеющей стали AISI304. Насос комплектуется высококачественными подшипниками 6305-2RS human/6204-2RS human.

## Расчет минимального входного давления



$$H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

**P<sub>b</sub>:** барометрическое давление, бар (в закрытых трубопроводных системах рассматривается как давление системы, на уровне моря составляет 1 бар);

**NPSH:** допустимый кавитационный запас насоса, м. (значение при максимальном потоке кривой Q-NPSH);

**H<sub>f</sub>:** потеря на трение во впускном трубопроводе, м. вод. ст.;

**H<sub>v</sub>:** давление насыщенного пара перекачиваемой жидкости, рис. 3;

**H<sub>s</sub>:** запас прочности, номинальная величина 0,5 м. вод. ст.

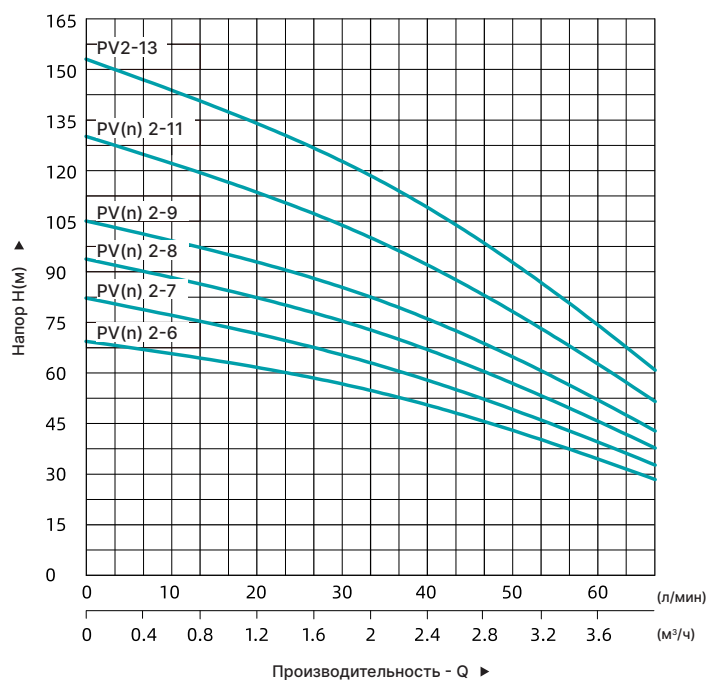
Если рассчитанное значение H положительное, то насос может работать на высоте всасывания, равной максимальной высоте H в м. вод. ст. Если значение будет отрицательным, то требуется высота подпора, равная минимальному значению H в м. вод. ст.

**Примечание:** при обычных условиях работы нет необходимости производить данный расчет. Расчет H осуществляется только при использовании насоса в следующих ситуациях:

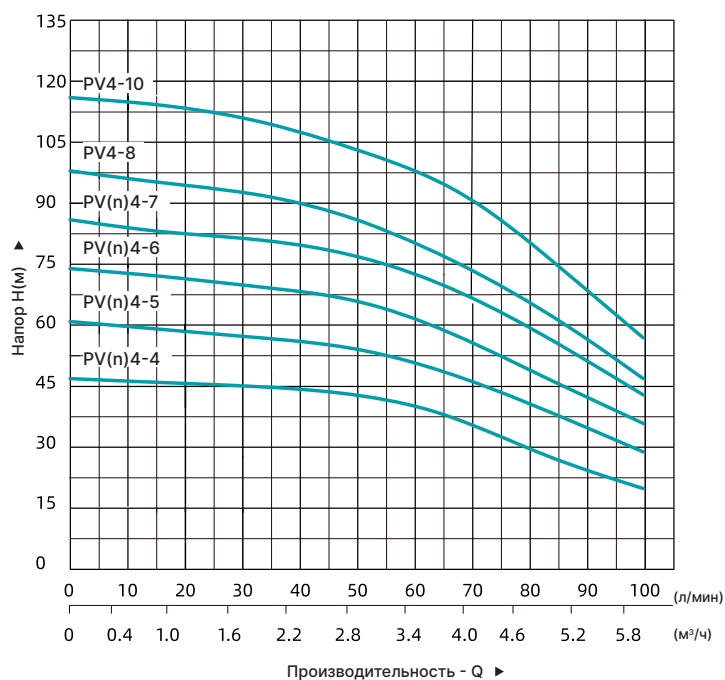
- высокая температура среды;
- значение потока жидкости превышает номинальное значение;
- неверная высота всасывающего трубопровода;
- слишком низкое давление в системе;
- значительное сопротивление на входе.

## Гидравлические кривые

### PV(n) 2



### PV(n) 4

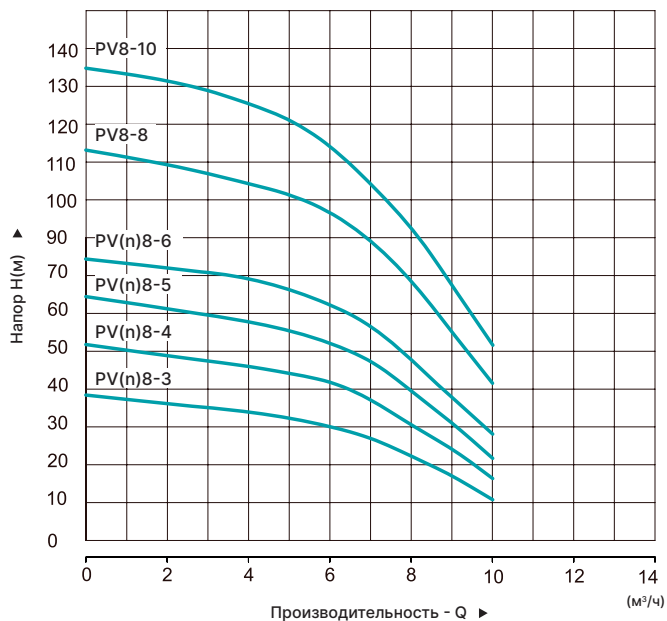


| Модель     | Мощность двигателя (кВт) | Q (м³/ч) | 0   | 3   | 4    | 5  | 6  |
|------------|--------------------------|----------|-----|-----|------|----|----|
| PV(n) 2-6  | 1.1                      | H (м)    | 69  | 65  | 53   | 45 | 18 |
| PV(n) 2-7  | 1.1                      |          | 82  | 75  | 65.5 | 52 | 25 |
| PV(n) 2-8  | 1.5                      |          | 94  | 87  | 73   | 59 | 28 |
| PV(n) 2-9  | 1.5                      |          | 105 | 98  | 84   | 67 | 35 |
| PV(n) 2-11 | 1.8                      |          | 130 | 119 | 102  | 82 | 37 |
| PV 2-13    | 2.2                      |          | 153 | 142 | 122  | 97 | 39 |

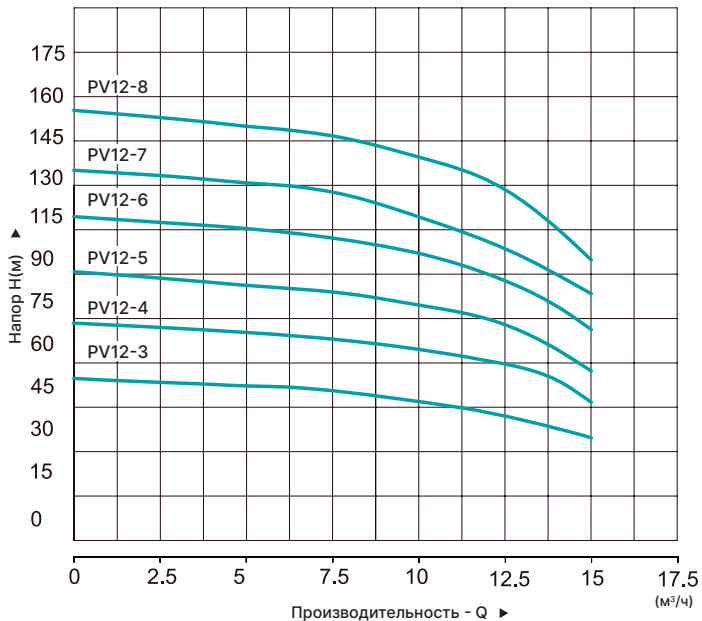
| Модель    | Мощность двигателя (кВт) | Q (м³/ч) | 0   | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  | 8  |
|-----------|--------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| PV(n) 4-4 | 1.1                      | H (м)    | 47  | 46  | 45  | 41  | 39 | 28 | 20 |
| PV(n) 4-5 | 1.5                      |          | 61  | 58  | 57  | 55  | 48 | 39 | 29 |
| PV(n) 4-6 | 1.5                      |          | 74  | 72  | 69  | 66  | 58 | 47 | 36 |
| PV(n) 4-7 | 1.8                      |          | 86  | 83  | 81  | 77  | 69 | 57 | 43 |
| PV 4-8    | 2.2                      |          | 98  | 95  | 92  | 86  | 77 | 63 | 47 |
| PV 4-10   | 2.2                      |          | 116 | 114 | 110 | 102 | 96 | 73 | 57 |

## Гидравлические кривые

### PV(n) 8



### PV 12



| Модель    | Мощность двигателя (кВт) | Q (м³/ч) | 0   | 3    | 4    | 5     | 6   | 7  | 8    | 9    | 10   | 11  |
|-----------|--------------------------|----------|-----|------|------|-------|-----|----|------|------|------|-----|
| PV(n) 8-3 | 1.1                      | H (м)    | 38  | 35   | 34   | 33    | 31  | 28 | 23   | 18   | 13   |     |
| PV(n) 8-4 | 1.5                      |          | 53  | 47   | 46   | 45    | 42  | 39 | 32   | 25.5 | 21   |     |
| PV(n) 8-5 | 1.8                      |          | 64  | 58.5 | 57.5 | 55.5  | 52  | 47 | 39   | 31   | 21.5 |     |
| PV(n) 8-6 | 2.2                      |          | 79  | 71   | 70   | 68    | 64  | 57 | 48   | 38   | 27   | 7.5 |
| PV 8-8    | 3                        |          | 106 | 96   | 94   | 91    | 86  | 79 | 68   | 55   | 41   | 19  |
| PV 8-10   | 4                        |          | 132 | 118  | 116  | 112.5 | 105 | 94 | 78.5 | 59   | 41   |     |

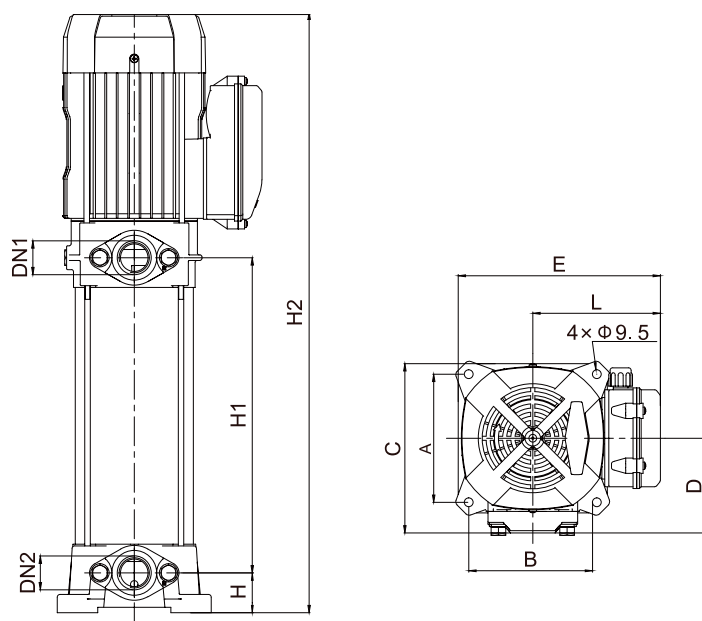
| Модель  | Мощность двигателя (кВт) | Q (м³/ч) | 0   | 4     | 5     | 6     | 8    | 10    | 12    | 14    | 16 |
|---------|--------------------------|----------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|----|
| PV 12-3 | 3                        | H (м)    | 56  | 52    | 51    | 50.5  | 49.5 | 47.5  | 44    | 40    | 34 |
| PV 12-4 | 4                        |          | 74  | 70    | 69    | 68    | 67   | 64    | 60    | 55    | 46 |
| PV 12-5 | 5.5                      |          | 92  | 86    | 85.5  | 85    | 83   | 79    | 75    | 67    | 57 |
| PV 12-6 | 5.5                      |          | 112 | 104.5 | 104   | 103   | 100  | 96    | 91    | 83    | 72 |
| PV 12-7 | 7.5                      |          | 130 | 124   | 122   | 121   | 119  | 113   | 106   | 91    | 75 |
| PV 12-8 | 7.5                      |          | 148 | 141   | 139.5 | 138.5 | 135  | 129.5 | 121.5 | 104.5 | 81 |

## Технические параметры

| Артикул насоса | Модель  | Q макс.<br>(м³/ч) | Q ном.<br>(м³/ч) | Напор ном. (м) | Диапазон напора (м) | Мощность |     | I (А) | Внутренний диаметр резьбы (мм) |
|----------------|---------|-------------------|------------------|----------------|---------------------|----------|-----|-------|--------------------------------|
|                |         |                   |                  |                |                     | кВт      | л.с |       |                                |
| 114001         | PVn2-6  | 4                 | 2                | 53             | 18~69               | 1.1      | 1.5 | 7     | 25                             |
| 114002         | PVn2-7  |                   |                  | 65.5           | 25~82               | 1.1      | 1.5 | 7.82  |                                |
| 114003         | PVn2-8  |                   |                  | 73             | 28~94               | 1.5      | 2   | 9.5   |                                |
| 114004         | PVn2-9  |                   |                  | 84             | 35~105              | 1.5      | 2   | 9.5   |                                |
| 114005         | PVn2-11 |                   |                  | 102            | 37~130              | 1.8      | 2.4 | 11.3  |                                |
| 114006         | PV2-6   |                   |                  | 53             | 18~69               | 1.1      | 1.5 | 2.5   |                                |
| 114007         | PV2-7   |                   |                  | 65.5           | 25~82               | 1.1      | 1.5 | 2.5   |                                |
| 114008         | PV2-8   |                   |                  | 73             | 28~94               | 1.5      | 2   | 3.4   |                                |
| 114009         | PV2-9   |                   |                  | 84             | 35~105              | 1.5      | 2   | 3.4   |                                |
| 114010         | PV2-11  |                   |                  | 102            | 37~130              | 1.8      | 2.4 | 4     |                                |
| 114011         | PV2-13  |                   |                  | 122            | 39~153              | 2.2      | 3   | 4.8   |                                |
| 114012         | PVn4-4  | 6                 | 4                | 39             | 20~47               | 1.1      | 1.5 | 7     | 25                             |
| 114013         | PVn4-5  |                   |                  | 48             | 29~61               | 1.5      | 2   | 9.4   |                                |
| 114014         | PVn4-6  |                   |                  | 58             | 36~74               | 1.5      | 2   | 9.4   |                                |
| 114015         | PVn4-7  |                   |                  | 69             | 43~86               | 1.8      | 2.4 | 11.3  |                                |
| 114016         | PV4-4   |                   |                  | 39             | 20~47               | 1.1      | 1.5 | 2.5   |                                |
| 114017         | PV4-5   |                   |                  | 48             | 29~61               | 1.5      | 2   | 3.4   |                                |
| 114018         | PV4-6   |                   |                  | 58             | 36~74               | 1.5      | 2   | 3.4   |                                |
| 114019         | PV4-7   |                   |                  | 69             | 43~86               | 1.8      | 2.4 | 4     |                                |
| 114020         | PV4-8   |                   |                  | 77             | 47~98               | 2.2      | 3   | 4.8   |                                |
| 114021         | PV4-10  |                   |                  | 96             | 57~116              | 2.2      | 3   | 4.8   |                                |
| 114022         | PVn8-3  | 10                | 8                | 22             | 38~11               | 1.1      | 1.5 | 7.0   | 40×32                          |
| 114023         | PVn8-4  |                   |                  | 30             | 51~16               | 1.5      | 2   | 9.4   |                                |
| 114024         | PVn8-5  |                   |                  | 38             | 64~19               | 1.8      | 2.4 | 11.3  |                                |
| 114025         | PVn8-6  |                   |                  | 46             | 77.5~26             | 2.2      | 3   | 13.7  |                                |
| 114026         | PV8-3   |                   |                  | 22             | 38~13               | 1.1      | 1.5 | 2.5   |                                |
| 114027         | PV8-4   |                   |                  | 30             | 51~18               | 1.5      | 2   | 3.3   |                                |
| 114028         | PV8-5   |                   |                  | 38             | 64~21               | 1.8      | 2.4 | 4.0   |                                |
| 114029         | PV8-6   |                   |                  | 46             | 77.5~28             | 2.2      | 3   | 4.7   |                                |
| 114030         | PV8-8   |                   |                  | 62             | 105~41              | 3        | 4   | 6.2   |                                |
| 114031         | PV8-10  |                   |                  | 78             | 133~46              | 4        | 5.5 | 8.1   |                                |
| 114032         | PV12-3  | 15                | 12               | 42             | 54~31               | 3        | 4   | 6.2   | 40×32                          |
| 114033         | PV12-4  |                   |                  | 57             | 75~41               | 4        | 5.5 | 8.1   |                                |
| 114034         | PV12-5  |                   |                  | 72             | 92~52               | 5.5      | 7.5 | 10.9  |                                |
| 114035         | PV12-6  |                   |                  | 88             | 110~60              | 5.5      | 7.5 | 10.9  |                                |
| 114036         | PV12-7  |                   |                  | 104            | 128~68              | 7.5      | 10  | 14.5  |                                |
| 114037         | PV12-8  |                   |                  | 120            | 149~81              | 7.5      | 10  | 14.5  |                                |



## Вес и размер

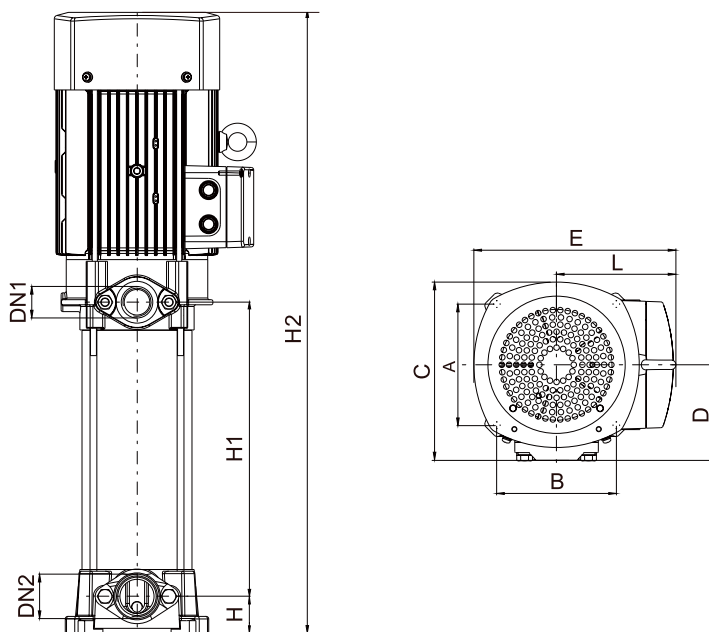


### PV(n)2/4

| Модель     | DN1<br>(мм) | DN2<br>(мм) | H<br>(мм) | H1<br>(мм) | H2<br>(мм) | A<br>(мм) | B<br>(мм) | C<br>(мм) | D<br>(мм) | E<br>(мм) | L<br>(мм) | Вес нетто<br>(кг) |
|------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Однофазный |             |             |           |            |            |           |           |           |           |           |           |                   |
| PVn2-6     | G1          | G1          | 43.5      | 224.5      | 536.5      | 140       | 140       | 185       | 103.5     | 221       | 139.5     | 22                |
| PVn2-7     |             |             |           | 248.5      | 560.5      |           |           |           |           |           |           | 23                |
| PVn2-8     |             |             |           | 272.5      | 584.5      |           |           |           |           |           |           | 25                |
| PVn2-9     |             |             |           | 296.5      | 608.5      |           |           |           |           |           |           | 26                |
| PVn2-11    |             |             |           | 344.5      | 656.5      |           |           |           |           |           |           | 28                |
| PVn4-4     | G1          | G1          | 43.5      | 176.5      | 487        | 140       | 140       | 185       | 103.5     | 221       | 139.5     | 21                |
| PVn4-5     |             |             |           | 200.5      | 511        |           |           |           |           |           |           | 24                |
| PVn4-6     |             |             |           | 224.5      | 535        |           |           |           |           |           |           | 24                |
| PVn4-7     |             |             |           | 248.5      | 559        |           |           |           |           |           |           | 26                |

| Модель     | DN1<br>(мм) | DN2<br>(мм) | H<br>(мм) | H1<br>(мм) | H2<br>(мм) | A<br>(мм) | B<br>(мм) | C<br>(мм) | D<br>(мм) | E<br>(мм) | L<br>(мм) | Вес нетто<br>(кг) |
|------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Трехфазный |             |             |           |            |            |           |           |           |           |           |           |                   |
| PV2-6      | G1          | G1          | 43.5      | 224.5      | 536.5      | 140       | 140       | 185       | 103.5     | 221       | 139.5     | 21                |
| PV2-7      |             |             |           | 248.5      | 560.5      |           |           |           |           |           |           | 22                |
| PV2-8      |             |             |           | 272.5      | 584.5      |           |           |           |           |           |           | 24                |
| PV2-9      |             |             |           | 296.5      | 608.5      |           |           |           |           |           |           | 24                |
| PV2-11     |             |             |           | 344.5      | 656.5      |           |           |           |           |           |           | 26                |
| PV2-13     | G1          | G1          | 43.5      | 392.5      | 704.5      | 140       | 140       | 185       | 103.5     | 221       | 139.5     | 28                |
| PV4-4      |             |             |           | 176.5      | 487        |           |           |           |           |           |           | 20                |
| PV4-5      |             |             |           | 200.5      | 511        |           |           |           |           |           |           | 22                |
| PV4-6      |             |             |           | 224.5      | 535        |           |           |           |           |           |           | 23                |
| PV4-7      |             |             |           | 248.5      | 559        |           |           |           |           |           |           | 24                |
| PV4-8      |             |             |           | 272.5      | 583        |           |           |           |           |           |           | 26                |
| PV4-10     |             |             |           | 320.5      | 631        |           |           |           |           |           |           | 31                |

## Вес и размер



### PV(n)8/12

| Модель     | DN1<br>(мм) | DN2<br>(мм) | H<br>(мм) | H1<br>(мм) | H2<br>(мм) | A<br>(мм) | B<br>(мм) | C<br>(мм) | D<br>(мм) | E<br>(мм) | L<br>(мм) | Вес нетто<br>(кг) |
|------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Однофазный |             |             |           |            |            |           |           |           |           |           |           |                   |
| PVn8-3     | G1 ¼        | G1 ¼        | 43.5      | 159.5      | 472        | 140       | 140       | 193       | 111.5     | 200.5     | 119       | 21                |
| PVn8-4     |             |             |           | 186        | 498.5      |           |           | 193       | 111.5     |           |           | 24                |
| PVn8-5     |             |             |           | 212.5      | 525        |           |           | 193       | 111.5     |           |           | 26                |
| PVn8-6     |             |             |           | 239        | 600/500    |           |           | 193       | 111.5     |           |           | 29                |

| Модель     | DN1<br>(мм) | DN2<br>(мм) | H<br>(мм) | H1<br>(мм) | H2<br>(мм) | A<br>(мм) | B<br>(мм) | C<br>(мм) | D<br>(мм) | E<br>(мм) | L<br>(мм) | Вес нетто<br>(кг) |
|------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Трехфазный |             |             |           |            |            |           |           |           |           |           |           |                   |
| PV8-3      | G1 ¼        | G1 ¼        | 43.5      | 159.5      | 472        | 140       | 140       | 193       | 111.5     | 200.5     | 119       | 21                |
| PV8-4      |             |             |           | 186        | 498.5      |           |           | 193       | 111.5     |           |           | 22                |
| PV8-5      |             |             |           | 212.5      | 525        |           |           | 193       | 111.5     |           |           | 24                |
| PV8-6      |             |             |           | 239        | 600/500    |           |           | 193       | 111.5     |           |           | 25                |
| PV8-8      |             |             |           | 292        | 675.5      |           |           | 209       | 112       | 234       | 137       | 37                |
| PV8-10     |             |             |           | 345        | 728.5      |           |           | 209       | 112       |           |           | 40                |
| PV12-3     | G1 ¼        | G1 ¼        | 43.5      | 187.5      | 570        | 164       | 164       | 195       | 119       |           |           | 39                |
| PV12-4     |             |             |           | 219.5      | 602        |           |           | 195       | 119       |           |           | 42                |
| PV12-5     |             |             |           | 251.5      | 642.5      |           |           | 265       | 124       | 266       | 157       | 50                |
| PV12-6     |             |             |           | 283.5      | 674.5      |           |           | 265       | 124       |           |           | 51                |
| PV12-7     |             |             |           | 315.5      | 744.5      |           |           | 302.5     | 137       | 302       | 175       | 66                |
| PV12-8     |             |             |           | 347.5      | 776.5      |           |           | 302.5     | 137       |           |           | 67                |

## Упаковочные данные

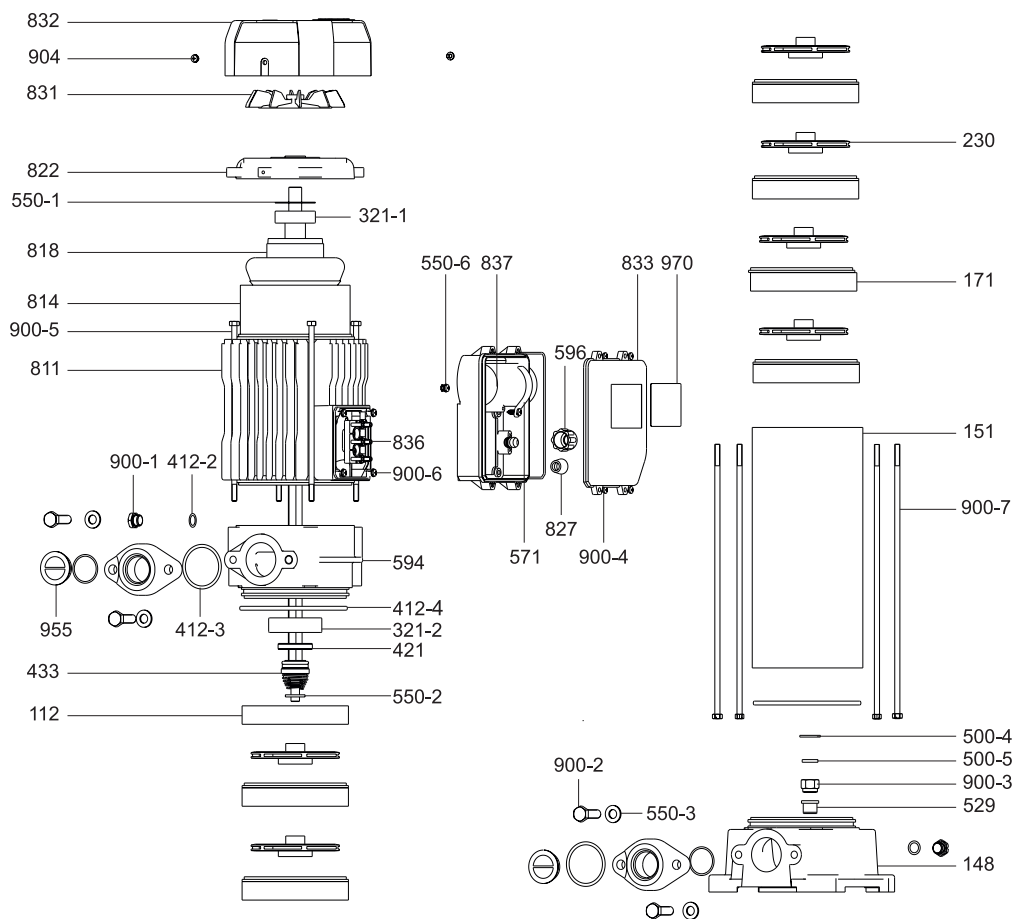
| Модель  | Размер упаковки<br>Д×Ш×В (мм) | Вес, брутто<br>(кг) |
|---------|-------------------------------|---------------------|
| PVn2-6  | 595x240x270                   | 23                  |
| PVn2-7  | 620x240x270                   | 24                  |
| PVn2-8  | 645x240x270                   | 26                  |
| PVn2-9  | 670x240x270                   | 27                  |
| PVn2-11 | 715x240x270                   | 29                  |
| PV2-6   | 595x240x270                   | 22                  |
| PV2-7   | 620x240x270                   | 23                  |
| PV2-8   | 645x240x270                   | 25                  |
| PV2-9   | 670x240x270                   | 25                  |
| PV2-11  | 715x240x270                   | 27                  |
| PV2-13  | 765x240x270                   | 29                  |
| PVn4-4  | 545x240x270                   | 22                  |
| PVn4-5  | 570x240x270                   | 25                  |
| PVn4-6  | 595x240x270                   | 25                  |
| PVn4-7  | 620x240x270                   | 27                  |
| PV4-4   | 545x240x270                   | 21                  |
| PV4-5   | 570x240x270                   | 23                  |
| PV4-6   | 595x240x270                   | 24                  |
| PV4-7   | 620x240x270                   | 25                  |
| PV4-8   | 645x240x270                   | 27                  |
| PV4-10  | 695x240x270                   | 32                  |

| Модель | Размер упаковки<br>Д×Ш×В (мм) | Вес, брутто<br>(кг) |
|--------|-------------------------------|---------------------|
| PVn8-3 | 540×250×275                   | 22                  |
| PVn8-4 | 575×250×275                   | 25                  |
| PVn8-5 | 600×250×275                   | 27                  |
| PVn8-6 | 670×250×275                   | 30                  |
| PV8-3  | 540×250×275                   | 22                  |
| PV8-4  | 575×250×275                   | 23                  |
| PV8-5  | 600×250×275                   | 25                  |
| PV8-6  | 670×250×275                   | 26                  |
| PV8-8  | 745×280×410                   | 45                  |
| PV8-10 | 800×280×410                   | 48                  |
| PV12-3 | 645×265×410                   | 46                  |
| PV12-4 | 675×265×410                   | 49                  |
| PV12-5 | 715×335×445                   | 60                  |
| PV12-6 | 715×335×445                   | 61                  |
| PV12-7 | 815×375×480                   | 76                  |
| PV12-8 | 845×375×480                   | 78                  |

## Компоненты и материалы

| Компонент                             | Материал                       |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Основание насоса                      | Чугун                          |
| Муфта                                 | Чугун                          |
| Торцевая крышка                       | Чугун                          |
| Вал насоса                            | Нерж. сталь AISI304            |
| Рабочее колесо, диффузор              | Высокопрочный пластик PPO+GF30 |
| Крышка клеммной коробки / вентилятора | ABS (пластик)                  |
| Корпус двигателя                      | Сплав алюминия YL102           |
| Торцевое уплотнение                   | Карбид кремния/графит/NBR      |

## Взрыв-схема



| Номер детали | Наименование детали   | Номер детали | Наименование детали          | Номер детали | Наименование детали               |
|--------------|-----------------------|--------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| 112          | Диффузор              | 550-3        | Плоская шайба                | 833          | Распределительная коробка в сборе |
| 148          | Основание             | 500-4        | Плоская шайба                | 836          | Клеммная колодка                  |
| 151          | Корпус гидравлики     | 500-5        | Пружинная шайба              | 837          | Конденсатор                       |
| 171          | Диффузор              | 550-6        | Стопорная шайба              | 900-1        | Пробка для спуска воздуха         |
| 230          | Рабочее колесо        | 571          | Зажим конденсатора           | 900-2        | Шестигранный болт                 |
| 321-1        | Подшипник             | 594          | Муфта                        | 900-3        | Шестигранная гайка                |
| 321-2        | Подшипник             | 596          | Кабельная муфта              | 900-4        | Крестобразный винт                |
| 412-2        | О-образное уплотнение | 811          | Корпус                       | 900-5        | Шестигранный болт                 |
| 413-3        | О-образное уплотнение | 814          | Сердечник статора с обмоткой | 900-6        | Крестобразный винт                |
| 412-4        | О-образное уплотнение | 818          | Ротор                        | 900-7        | Шестигранный болт                 |
| 421          | Резиновое уплотнение  | 822          | Задняя торцевая крышка       | 904          | Крестобразный винт                |
| 433          | Торцевое уплотнение   | 827          | Уплотнитель кабельной муфты  | 955          | Пылезащитный колпачок             |
| 529          | Втулка вала           | 831          | Вентилятор                   | 970          | Табличка                          |
| 550-1        | Волновая пружина      | 832          | Крышка вентилятора           |              |                                   |
| 550-2        | Втулка вала           |              |                              |              |                                   |



**8 (800)  
500-63-17**

**24**

- Гарантия на всё оборудование 24 месяца.



ООО «ОНИС»

ОГРН 1237700350414

ИНН 9717135664 • КПП 1194704020048 • ОКПО 48925187



[WWW.ONIS.RU](http://WWW.ONIS.RU)



[INFO@ONIS.RU](mailto:INFO@ONIS.RU)



129085, Г. МОСКВА, УЛ. БОЛЬШАЯ МАРЬИНСКАЯ, 9С1, ОФИС 218