

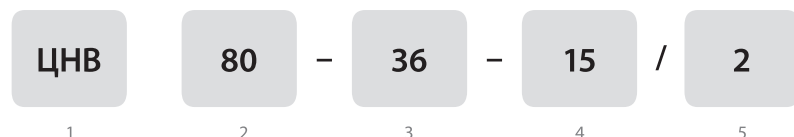
## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ



© KOMFORT

# ГРАНПАМП

### Маркировка



1 | Серия насоса

2 | Диаметр всасывающего/  
напорного патрубков

3 | Номинальный напор

4 | Номинальная мощность

5 | Число полюсов

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

### Насосы серии ЦНВ

«Гранпамп»  
ЦНВ

#### Применение

HVAC (отопление, вентиляция, кондиционирование): циркуляция горячей воды, подпитка котлов и т. п.

Системы кондиционирования: циркуляция холодной воды.

Водоснабжение: перекачка воды в системах фильтрации, повышение давления в трубопроводах.

Промышленное применение: моечное и очистное оборудование, подпитка котлов, циркуляция охлаждающей воды, системы водоочистки, вспомогательные системы.

Системы пожаротушения.

#### Характеристики насоса

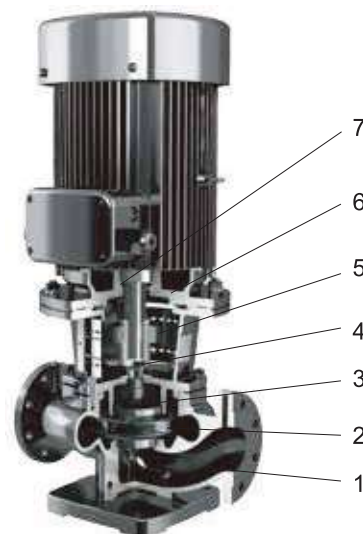
- Расход: до 760 м³/ч
- Напор: до 85 м
- Мощность: от 0,37 кВт до 132 кВт
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–90 °С
- Окружающая температура: до 40 °С
- Максимальное давление: до 16 бар
- Высота использования: до 1000 м над уровнем моря

#### Спецификация

| № | Части                   | Материал    |
|---|-------------------------|-------------|
| 1 | Корпус насоса           | Чугун       |
| 2 | Рабочее колесо          | Чугун       |
| 3 | Механическое уплотнение | Car/SiC     |
| 4 | Вал насоса              | Нерж. сталь |
| 5 | Зажимное кольцо         | Сталь       |
| 6 | Основание двигателя     | Чугун       |
| 7 | Электродвигатель        |             |

#### Характеристики двигателя

- Тип: закрытый
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Класс энергоэффективности: IE2 – стандартная комплектация, IE3 – по спец. заказу



#### Фланцы

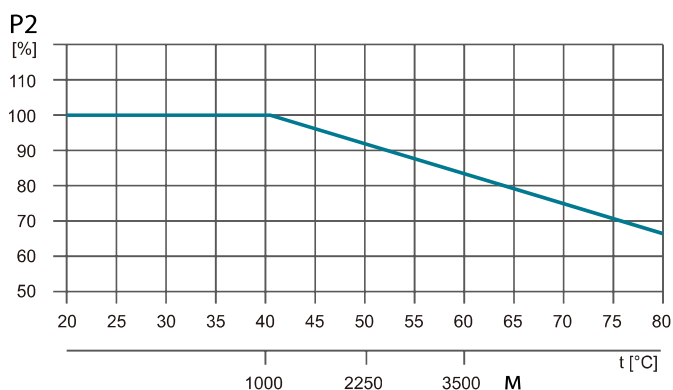
- Стандарт: EN 1092 и DIN 2576

#### Окружающая температура

Максимальная окружающая температура: +40 °С. В случае использования при температуре выше +40 °С или при установке на высоте выше 1000 метров над уровнем моря, необходимо использовать мотор заведомо большей мощности. При низкой плотности воздуха и плохом охлаждении мотора, его мощность P2 снижается. Смотрите на диаграмме.

#### Пример:

При использовании насоса при высоте 3500 метров над уровнем моря, P2 снизится до 88 %. При использовании насоса при температуре окружающей среды 70 °С P2 снизится 78 %.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

«Гранпамп»  
ЦНВ

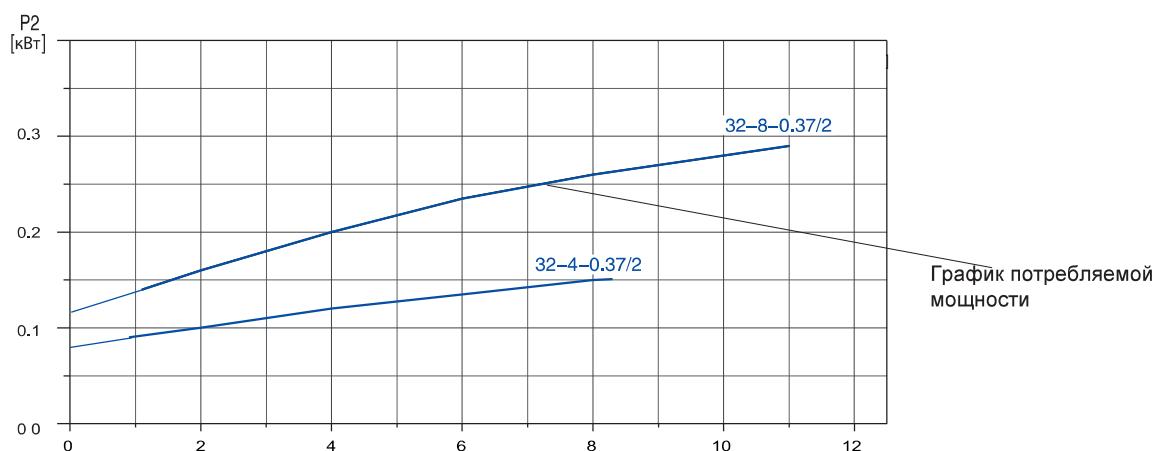
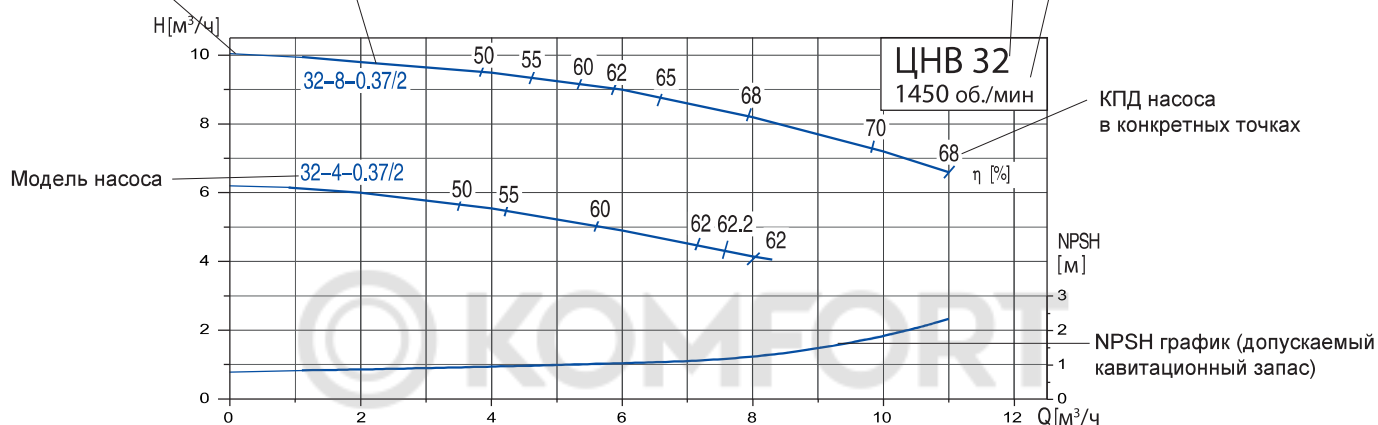
### Как пользоваться графиками

Участок графика кривой, показанный тонкой линией, показывает на номинальный диапазон в котором длительное использование не разрешено

Участок графика, показанный толстой линией, указывает на рабочий диапазон, в котором разрешается длительное использование, насос имеет высокий КПД

Диаметр всасывающего/напорного патрубков

Характеристики двигателя



#### Рекомендации к графикам эффективности

Допуск соответствует ISO 9906, раздел A  
Данные приведены при использовании чистой дегазированной воды с кинематической вязкостью 1 мм²/с, при температуре 20 °С.  
Во избежание перегрева двигателя, насос не должен использоваться при максимальном напоре долгое время.



**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ****«Гранпамп»  
ЦНВ**

Таблица характеристик

| Модель            | Мощность<br>P2, (кВт) | Номинальная<br>частота<br>вращения,<br>об./мин | Номинальный<br>расход,<br>м³/ч | Номинальный<br>напор,<br>м | Максимальный<br>расход,<br>м³/ч | Максимальный<br>напор,<br>м | NPSH,<br>м |
|-------------------|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------|
| ЦНВ 32-8-0.37/2   | 0.37                  | 2900                                           | 8.5                            | 8                          | 11                              | 10                          | 2          |
| ЦНВ 32-4-0.37/2   | 0.37                  | 2900                                           | 7.5                            | 4                          | 8.5                             | 6                           | 2          |
| ЦНВ 32-31-3/2     | 3                     | 2900                                           | 20                             | 31                         | 24                              | 37                          | 2          |
| ЦНВ 32-26-2.2/2   | 2.2                   | 2900                                           | 18                             | 26                         | 21                              | 32                          | 2          |
| ЦНВ 32-21-1.5/2   | 1.5                   | 2900                                           | 14                             | 21                         | 18.5                            | 26                          | 2          |
| ЦНВ 32-16-1.1/2   | 1.1                   | 2900                                           | 12                             | 16                         | 16                              | 20                          | 2          |
| ЦНВ 32-50-5.5/2   | 5.5                   | 2900                                           | 12.5                           | 50                         | 20                              | 53.5                        | 2.5        |
| ЦНВ 32-40-4/2     | 4                     | 2900                                           | 12.5                           | 40                         | 20                              | 46                          | 2.5        |
| ЦНВ 40-20.5-1.5/2 | 1.5                   | 2900                                           | 12                             | 20.5                       | 20                              | 25                          | 2          |
| ЦНВ 40-17.5-1.1/2 | 1.1                   | 2900                                           | 12                             | 17.5                       | 18                              | 21                          | 2          |
| ЦНВ 40-13-0.75/2  | 0.75                  | 2900                                           | 10                             | 13                         | 15.5                            | 16.5                        | 2          |
| ЦНВ 40-31-4/2     | 4                     | 2900                                           | 26                             | 31                         | 38                              | 35                          | 2          |
| ЦНВ 40-24.5-3/2   | 3                     | 2900                                           | 24                             | 24.5                       | 36                              | 28                          | 2          |
| ЦНВ 40-20.5-2.2/2 | 2.2                   | 2900                                           | 23                             | 20.5                       | 35                              | 25                          | 2          |
| ЦНВ 50-24-3/2     | 3                     | 2900                                           | 30                             | 24                         | 36                              | 29                          | 2          |
| ЦНВ 50-21-2.2/2   | 2.2                   | 2900                                           | 24                             | 21                         | 35                              | 25                          | 2          |
| ЦНВ 50-16-1.5/2   | 1.5                   | 2900                                           | 22                             | 16                         | 32                              | 19                          | 2          |
| ЦНВ 50-12-1.1/2   | 1.1                   | 2900                                           | 20                             | 12                         | 26                              | 15                          | 2          |
| ЦНВ 50-34-5.5/2   | 5.5                   | 2900                                           | 35                             | 34                         | 50                              | 42                          | 2          |
| ЦНВ 50-28-4/2     | 4                     | 2900                                           | 30                             | 28                         | 43                              | 33                          | 2          |
| ЦНВ 50-50-5.5/2   | 5.5                   | 2900                                           | 12.5                           | 50                         | 26                              | 54                          | 5          |
| ЦНВ 50-40-4/2     | 4                     | 2900                                           | 12.5                           | 40                         | 26                              | 42                          | 5          |
| ЦНВ 50-35-3/2     | 3                     | 2900                                           | 12.5                           | 35                         | 20                              | 40                          | 5          |
| ЦНВ 50-80-11/2    | 11                    | 2950                                           | 12.5                           | 80                         | 26                              | 81.5                        | 2.5        |
| ЦНВ 50-70-7.5/2   | 7.5                   | 2950                                           | 12.5                           | 70                         | 20                              | 73                          | 2.5        |
| ЦНВ 50-60-7.5/2   | 7.5                   | 2950                                           | 12.5                           | 60                         | 20                              | 63                          | 2.5        |
| ЦНВ 50-81-22/2    | 22                    | 2950                                           | 50                             | 81                         | 59                              | 88                          | 4.8        |
| ЦНВ 50-70-18.5/2  | 18.5                  | 2950                                           | 50                             | 70                         | 59                              | 78                          | 4.8        |
| ЦНВ 50-60-15/2    | 15                    | 2950                                           | 50                             | 60                         | 59                              | 67                          | 4.8        |
| ЦНВ 65-35-7.5/2   | 7.5                   | 2900                                           | 55                             | 35                         | 70                              | 39                          | 2.5        |
| ЦНВ 65-28-5.5/2   | 5.5                   | 2900                                           | 50                             | 28                         | 70                              | 30                          | 2.5        |
| ЦНВ 65-21-4/2     | 4                     | 2900                                           | 45                             | 21                         | 60                              | 24                          | 2.5        |
| ЦНВ 65-17-3/2     | 3                     | 2900                                           | 40                             | 17                         | 56                              | 20                          | 2.5        |
| ЦНВ 65-14-2.2/2   | 2.2                   | 2900                                           | 35                             | 14                         | 50                              | 17                          | 2          |
| ЦНВ 65-56-18.5/2  | 18.5                  | 2950                                           | 70                             | 56                         | 86                              | 61                          | 3          |
| ЦНВ 65-49-15/2    | 15                    | 2950                                           | 65                             | 49                         | 80                              | 53                          | 3          |
| ЦНВ 65-40-11/2    | 11                    | 2950                                           | 56                             | 40                         | 80                              | 43                          | 2.5        |
| ЦНВ 80-20-5.5/2   | 5.5                   | 2900                                           | 70                             | 20                         | 90                              | 25                          | 3.5        |
| ЦНВ 80-17-4/2     | 4                     | 2900                                           | 64                             | 17                         | 79                              | 21                          | 3.2        |
| ЦНВ 80-14-3/2     | 3                     | 2900                                           | 55                             | 14                         | 75                              | 17                          | 3          |
| ЦНВ 80-10.5-2.2/2 | 2.2                   | 2900                                           | 52                             | 10.5                       | 70                              | 14                          | 3          |
| ЦНВ 80-8.5-1.5/2  | 1.5                   | 2900                                           | 45                             | 8.5                        | 65                              | 10.5                        | 3          |
| ЦНВ 80-35-15/2    | 15                    | 2950                                           | 110                            | 35                         | 130                             | 42                          | 4.5        |
| ЦНВ 80-28-11/2    | 11                    | 2950                                           | 100                            | 28                         | 125                             | 35                          | 4.5        |
| ЦНВ 80-21.5-7.5/2 | 7.5                   | 2950                                           | 90                             | 21.5                       | 119                             | 28                          | 4          |
| ЦНВ 80-80-22/2    | 22                    | 2950                                           | 50                             | 80                         | 70                              | 86                          | 2.8        |
| ЦНВ 80-70-18.5/2  | 18.5                  | 2950                                           | 45                             | 70                         | 65                              | 75                          | 2.8        |
| ЦНВ 80-60-15/2    | 15                    | 2950                                           | 40                             | 60                         | 60                              | 63                          | 2.8        |
| ЦНВ 100-32-22/2   | 22                    | 2950                                           | 170                            | 32                         | 190                             | 43                          | 6.5        |
| ЦНВ 100-30-18.5/2 | 18.5                  | 2950                                           | 160                            | 30                         | 179                             | 38                          | 6.5        |
| ЦНВ 100-24-15/2   | 15                    | 2950                                           | 150                            | 24                         | 180                             | 31                          | 6.5        |
| ЦНВ 100-20-11/2   | 11                    | 2950                                           | 135                            | 20                         | 175                             | 28                          | 6.5        |
| ЦНВ 100-80-37/2   | 37                    | 2950                                           | 100                            | 80                         | 130                             | 86                          | 3.5        |
| ЦНВ 100-70-30/2   | 30                    | 2950                                           | 90                             | 70                         | 120                             | 76                          | 3.5        |

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
**АДЛ** — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
 info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru



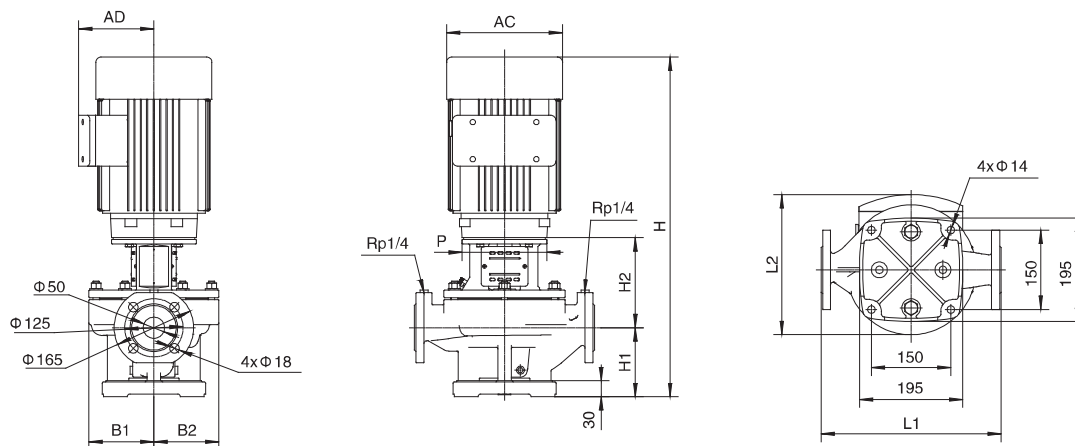
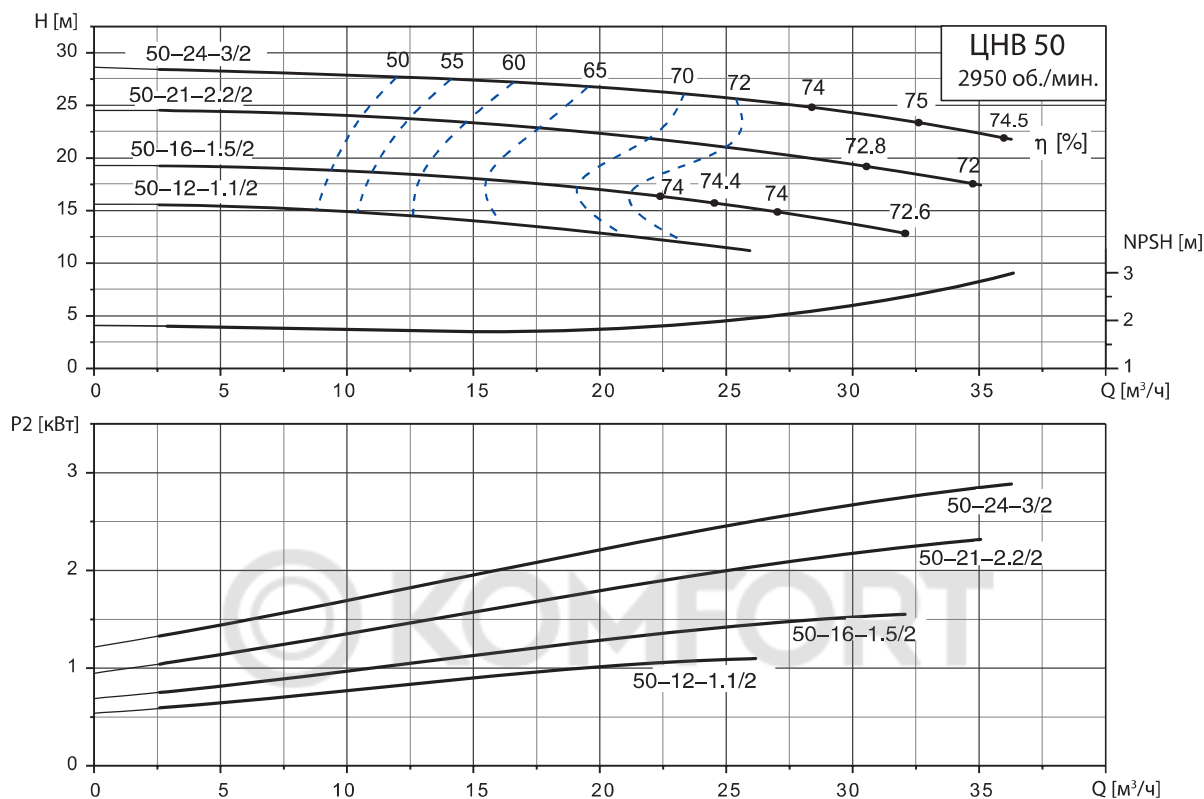
**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ****«Гранпамп»  
ЦНВ****Размеры**

| Модель              | Мощность<br>P <sub>2</sub> , (кВт) | Номинальная<br>частота вращения,<br>об./мин | Номинальный<br>расход,<br>м³/ч | Номинальный<br>напор,<br>м | Максимальный<br>расход,<br>м³/ч | Максимальный<br>напор,<br>м | NPSH,<br>м |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------|
| ЦНВ 100-60-22/2     | 22                                 | 2950                                        | 80                             | 60                         | 96                              | 64                          | 3.5        |
| ЦНВ 100-50-22/2     | 22                                 | 2950                                        | 100                            | 50                         | 140                             | 56                          | 3.5        |
| ЦНВ 100-44-18.5/2   | 18.5                               | 2950                                        | 90                             | 44                         | 140                             | 47                          | 3.5        |
| ЦНВ 100-38-15/2     | 15                                 | 2950                                        | 85                             | 38                         | 130                             | 43                          | 3.5        |
| ЦНВ 125-50-30/2     | 30                                 | 2950                                        | 160                            | 50                         | 190                             | 58                          | 5.5        |
| ЦНВ 125-44-30/2     | 30                                 | 2950                                        | 150                            | 44                         | 190                             | 52                          | 5.5        |
| ЦНВ 125-37.5-22/2   | 22                                 | 2950                                        | 135                            | 37.5                       | 180                             | 45                          | 5.5        |
| ЦНВ 80-28-11/4      | 11                                 | 1480                                        | 90                             | 28                         | 120                             | 31                          | 2          |
| ЦНВ 80-22-7.5/4     | 7.5                                | 1480                                        | 80                             | 22                         | 100                             | 24                          | 2          |
| ЦНВ 80-19-5.5/4     | 5.5                                | 1480                                        | 68                             | 19                         | 80                              | 21.5                        | 2          |
| ЦНВ 100-32-22/4     | 22                                 | 1480                                        | 170                            | 32                         | 213                             | 36                          | 2          |
| ЦНВ 100-30-18.5/4   | 18.5                               | 1480                                        | 160                            | 30                         | 208                             | 33                          | 2          |
| ЦНВ 100-25-15/4     | 15                                 | 1480                                        | 155                            | 25                         | 186                             | 28                          | 2          |
| ЦНВ 100-21-11/4     | 11                                 | 1480                                        | 130                            | 21                         | 170                             | 23                          | 2          |
| ЦНВ 100-16-7.5/4    | 7.5                                | 1480                                        | 115                            | 16                         | 150                             | 19                          | 2          |
| ЦНВ 125-35-30/4     | 30                                 | 1480                                        | 200                            | 35                         | 279                             | 40                          | 2.5        |
| ЦНВ 125-31-22/4     | 22                                 | 1480                                        | 170                            | 31                         | 260                             | 34                          | 2          |
| ЦНВ 125-28-18.5/4   | 18.5                               | 1480                                        | 155                            | 28                         | 249                             | 30                          | 2          |
| ЦНВ 125-24-15/4     | 15                                 | 1480                                        | 140                            | 24                         | 230                             | 27                          | 2          |
| ЦНВ 125-19-11/4     | 11                                 | 1480                                        | 125                            | 19                         | 209                             | 22                          | 2          |
| ЦНВ 150-33-37/4     | 37                                 | 1480                                        | 300                            | 33                         | 390                             | 37                          | 3.5        |
| ЦНВ 150-29-30/4     | 30                                 | 1480                                        | 280                            | 29                         | 360                             | 32                          | 3.5        |
| ЦНВ 150-24.5-22/4   | 22                                 | 1480                                        | 250                            | 24.5                       | 324                             | 28                          | 3          |
| ЦНВ 150-21.5-18.5/4 | 18.5                               | 1480                                        | 230                            | 21.5                       | 290                             | 23                          | 3          |
| ЦНВ 150-50-45/4     | 45                                 | 1480                                        | 200                            | 50                         | 260                             | 52                          | 2          |
| ЦНВ 150-40-37/4     | 37                                 | 1480                                        | 200                            | 40                         | 260                             | 44                          | 2          |
| ЦНВ 150-33-30/4     | 30                                 | 1480                                        | 200                            | 33                         | 300                             | 36                          | 3.5        |
| ЦНВ 150-25-22/4     | 22                                 | 1480                                        | 200                            | 25                         | 260                             | 28                          | 3.5        |
| ЦНВ 150-25-30/4     | 30                                 | 1480                                        | 300                            | 25                         | 360                             | 31                          | 4.1        |
| ЦНВ 150-21-18.5/4   | 18.5                               | 1480                                        | 200                            | 21                         | 260                             | 24                          | 3          |
| ЦНВ 150-17-15/4     | 15                                 | 1480                                        | 200                            | 17                         | 260                             | 20                          | 3          |
| ЦНВ 150-12.5-11/4   | 11                                 | 1480                                        | 200                            | 12.5                       | 260                             | 16                          | 3          |
| ЦНВ 200-34-75/4     | 75                                 | 1480                                        | 600                            | 34                         | 659                             | 41                          | 5.5        |
| ЦНВ 200-28-55/4     | 55                                 | 1480                                        | 560                            | 28                         | 656                             | 32                          | 5.5        |
| ЦНВ 200-22.5-45/4   | 45                                 | 1480                                        | 521                            | 22.5                       | 662                             | 27                          | 5.25       |
| ЦНВ 200-55-75/4     | 75                                 | 1480                                        | 300                            | 55                         | 420                             | 61                          | 5.5        |
| ЦНВ 200-44-55/4     | 55                                 | 1480                                        | 280                            | 44                         | 360                             | 50                          | 5.5        |
| ЦНВ 200-38-45/4     | 45                                 | 1480                                        | 262                            | 38                         | 340                             | 45                          | 5.5        |
| ЦНВ 200-32-37/4     | 37                                 | 1480                                        | 245                            | 32                         | 320                             | 38                          | 5.5        |
| ЦНВ 250-50-110/4    | 110                                | 1480                                        | 550                            | 50                         | 715                             | 58                          | 4.7        |
| ЦНВ 250-44-90/4     | 90                                 | 1480                                        | 500                            | 44                         | 650                             | 50                          | 4.7        |
| ЦНВ 250-37-75/4     | 75                                 | 1480                                        | 460                            | 37                         | 645                             | 44                          | 4.7        |
| ЦНВ 200-36-75/4     | 75                                 | 1480                                        | 500                            | 36                         | 650                             | 40                          | 4.8        |
| ЦНВ 200-18-37/4     | 37                                 | 1480                                        | 500                            | 18                         | 600                             | 23                          | 5.4        |
| ЦНВ 200-15-30/4     | 30                                 | 1480                                        | 500                            | 15                         | 600                             | 20                          | 5.4        |
| ЦНВ 200-18-18.5/4   | 18.5                               | 1480                                        | 300                            | 18                         | 390                             | 20                          | 3.5        |
| ЦНВ 200-15-15/4     | 15                                 | 1480                                        | 300                            | 15                         | 390                             | 18                          | 3.5        |
| ЦНВ 250-50-132/4    | 132                                | 1480                                        | 630                            | 50                         | 760                             | 60                          | 5.8        |
| ЦНВ 250-40-110/4    | 110                                | 1480                                        | 630                            | 40                         | 760                             | 53                          | 5.8        |



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
**АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем**

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
 info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ****«Гранпамп»  
ЦНВ****Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин****Размеры**

| Модель          | L1 (мм) | L2 (мм) | H (мм) | H1 (мм) | H2 (мм) | B1 (мм) | B2 (мм) | P (мм) | AD (мм) | AC (мм) |
|-----------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| ЦНВ 50-24-3/2   | 340     | 246     | 665.5  | 145     | 178     | 123     | 123     | 160    | 119.5   | 186     |
| ЦНВ 50-21-2.2/2 | 340     | 250.5   | 642.5  | 145     | 178     | 123     | 123     | 140    | 127.5   | 164     |
| ЦНВ 50-16-1.5/2 | 340     | 250.5   | 642.5  | 145     | 178     | 123     | 123     | 140    | 127.5   | 164     |
| ЦНВ 50-12-1.1/2 | 340     | 247.5   | 593.5  | 145     | 178     | 123     | 123     | 120    | 124.5   | 150     |



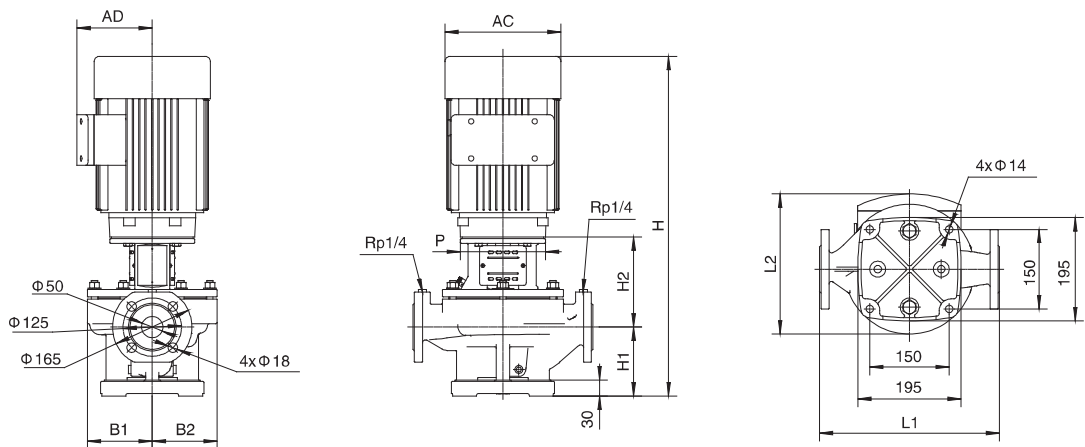
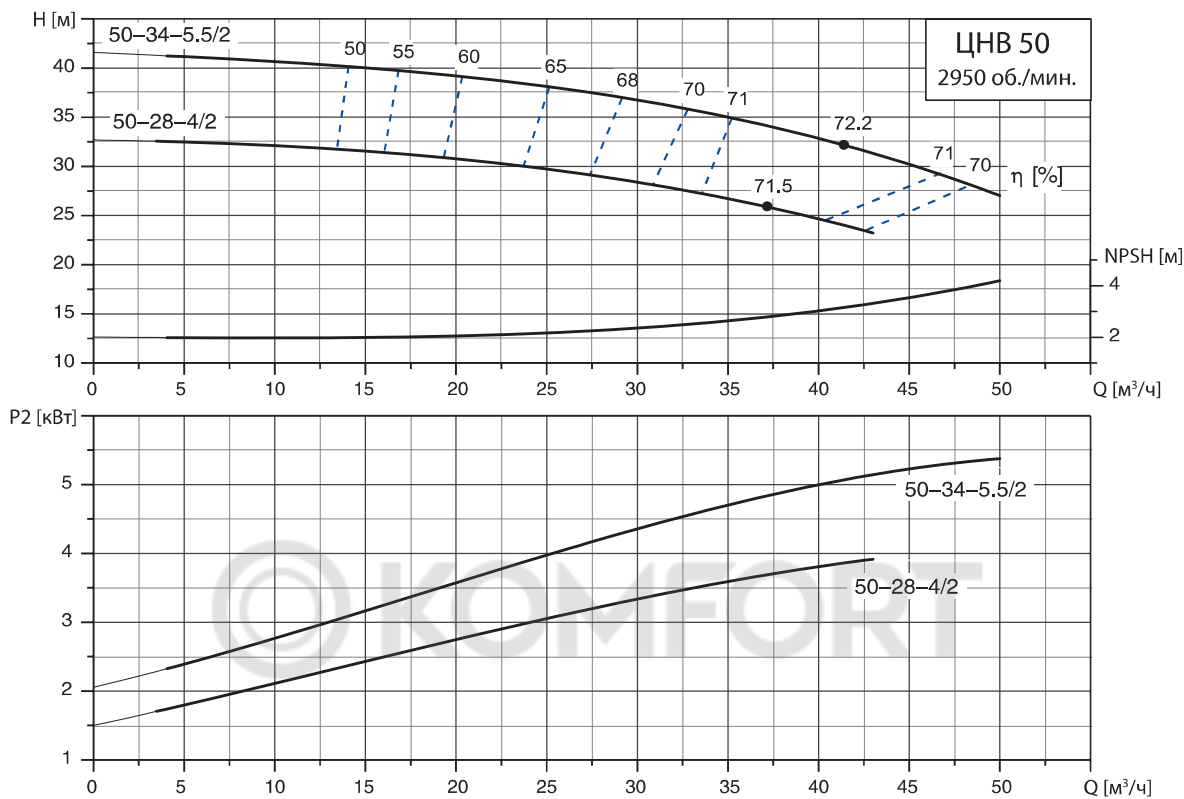
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
**АДЛ** — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
 info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

«Гранпамп»  
ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин

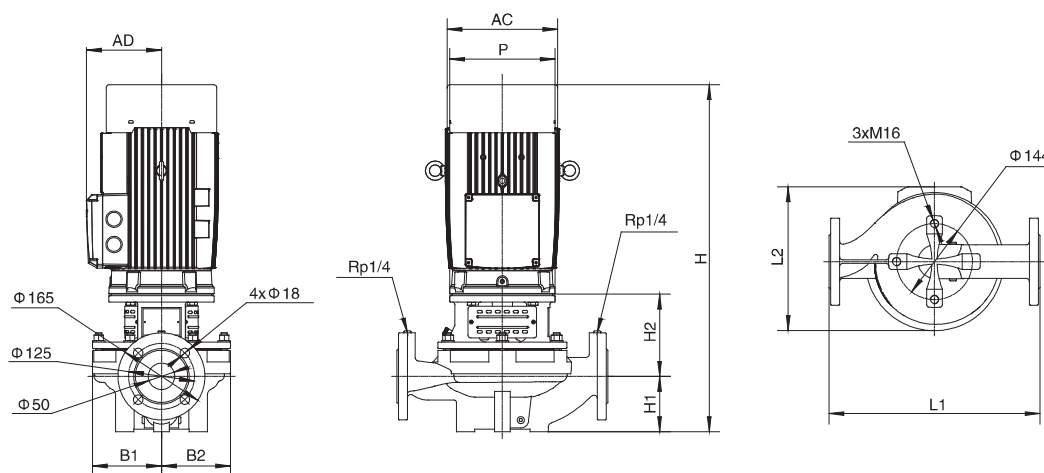
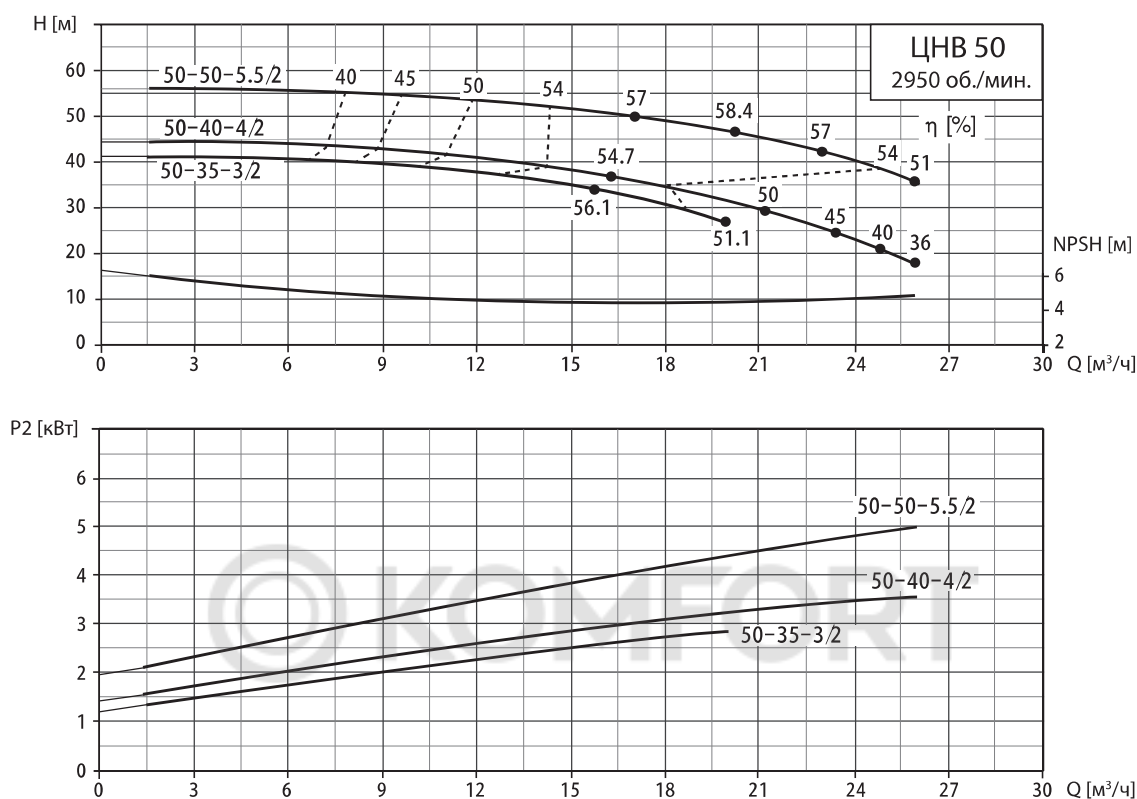


Размеры

| Модель          | L1 (мм) | L2 (мм) | H (мм) | H1 (мм) | H2 (мм) | B1 (мм) | B2 (мм) | P (мм) | AD (мм) | AC (мм) |
|-----------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| ЦНВ 50-34-5.5/2 | 340     | 265.5   | 816    | 145     | 172     | 129     | 123     | Φ200   | 175     | 254     |
| ЦНВ 50-28-4/2   | 340     | 252     | 730    | 145     | 187     | 129     | 123     | Φ160   | 143     | 210     |



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем  
Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

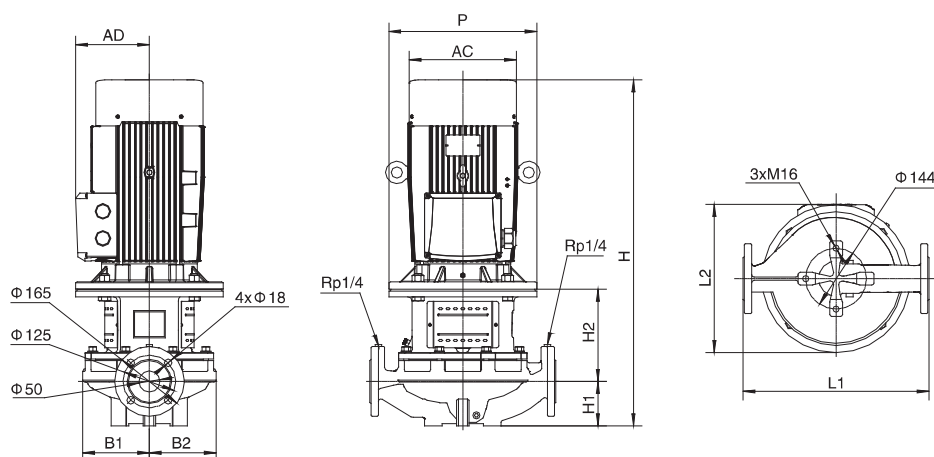
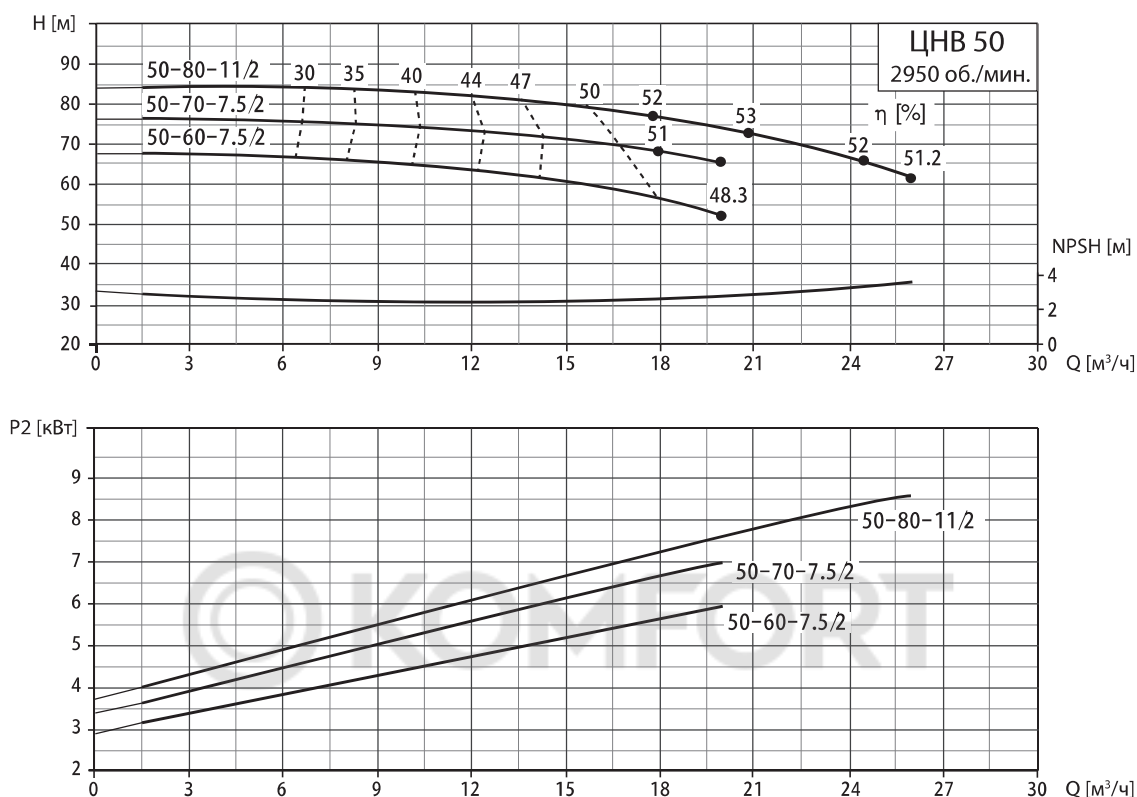
**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ****«Гранпамп»  
ЦНВ****Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин****Размеры**

| Модель          | L1 (мм) | L2 (мм) | H (мм) | H1 (мм) | H2 (мм) | B1 (мм) | B2 (мм) | P (мм) | AD (мм) | AC (мм) |
|-----------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| ЦНВ 50-50-5.5/2 | 400     | 273.5   | 795    | 140     | 156     | 131     | 131     | Φ200   | 175     | 254     |
| ЦНВ 50-40-4/2   | 400     | 262     | 709    | 140     | 171     | 131     | 131     | Φ160   | 143     | 210     |
| ЦНВ 50-35-3/2   | 400     | 262     | 654    | 140     | 171     | 131     | 131     | Φ160   | 120     | 186     |



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

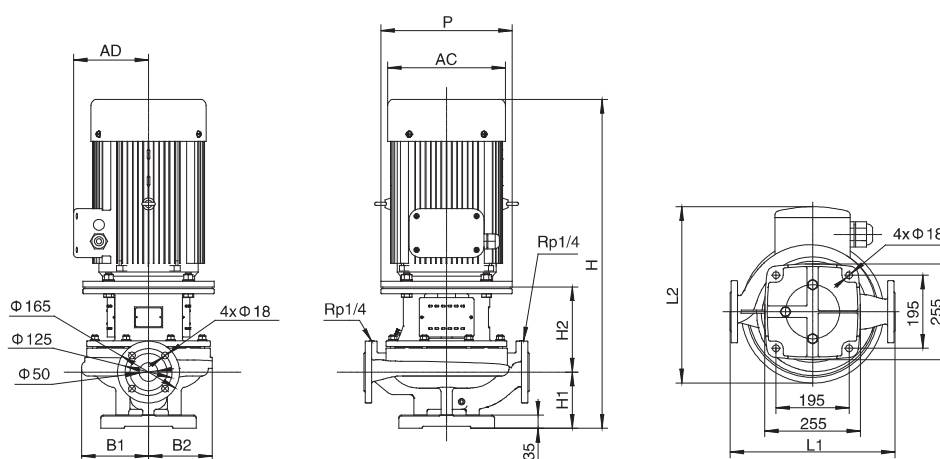
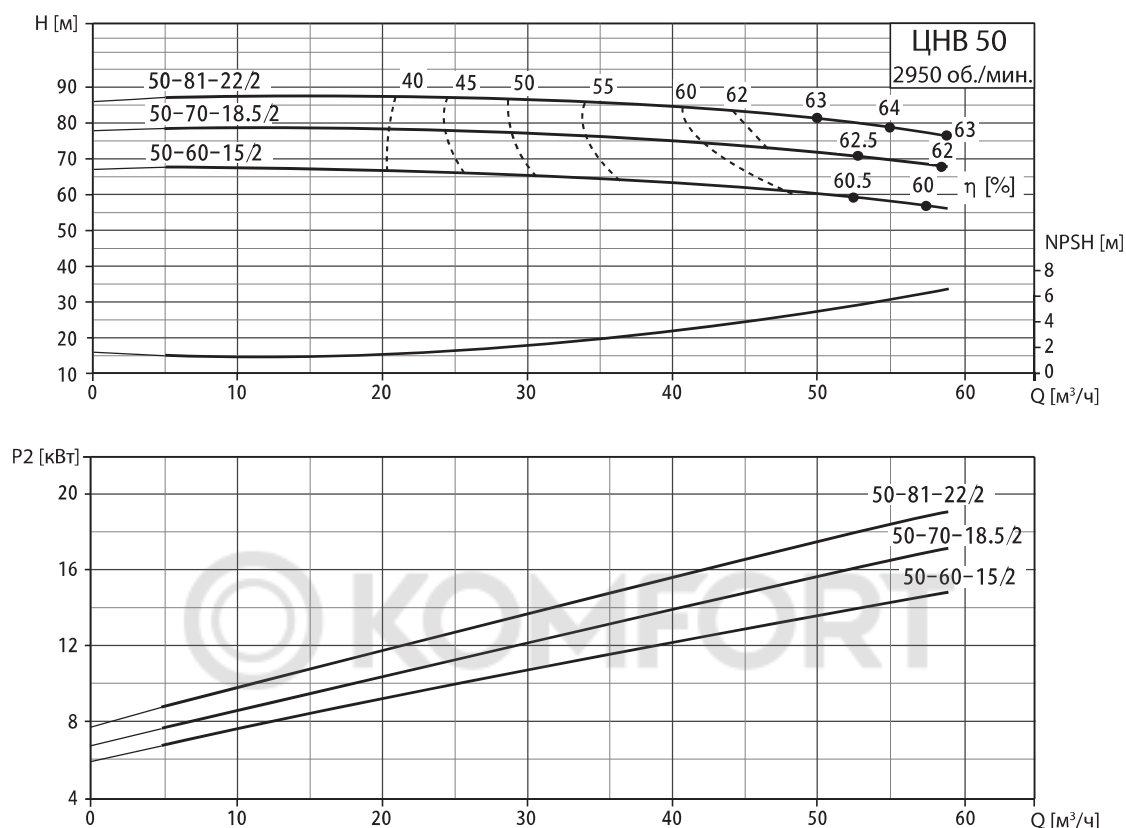
Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
 info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ****«Гранпамп»  
ЦНВ****Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин****Размеры**

| Модель          | L1 (мм) | L2 (мм) | H (мм) | H1 (мм) | H2 (мм) | B1 (мм) | B2 (мм) | P (мм) | AD (мм) | AC (мм) |
|-----------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| ЦНВ 50-80-11/2  | 400     | 333     | 859    | 140     | 218.5   | 158     | 158     | Φ350   | 283     | 330     |
| ЦНВ 50-70-7.5/2 | 400     | 316     | 818    | 140     | 178.5   | 158     | 158     | Φ300   | 175     | 254     |
| ЦНВ 50-60-7.5/2 | 400     | 316     | 818    | 140     | 178.5   | 158     | 158     | Φ300   | 175     | 254     |

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
 info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ****«Гранпамп»  
ЦНВ****Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин****Размеры**

| Модель           | L1 (мм) | L2 (мм) | H (мм) | H1 (мм) | H2 (мм) | B1 (мм) | B2 (мм) | P (мм) | AD (мм) | AC (мм) |
|------------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| ЦНВ 50-81-22/2   | 440     | 470     | 957    | 150     | 227     | 179     | 170     | Φ350   | 280     | 380     |
| ЦНВ 50-70-18.5/2 | 440     | 420     | 921    | 150     | 227     | 179     | 170     | Φ350   | 283     | 330     |
| ЦНВ 50-60-15/2   | 440     | 349     | 877    | 150     | 227     | 179     | 170     | Φ350   | 283     | 330     |



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
 info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru