

# Вакуумные системы



Производство:  
DVP Vacuum Technology S.p.A.  
(Италия)

## Каталог

ООО «ИталПромГрупп»  
220015, РБ г. Минск, ул. Харьковская, 90, офис 6  
Сайт: [www.vakuum-nasos.by](http://www.vakuum-nasos.by)  
Электронная почта: [info@vakuum-nasos.by](mailto:info@vakuum-nasos.by)  
Велком +375 (29) 652 45 85  
МТС +375 (29) 238-45-85

### В цифрах:

**2 года гарантии!** Наша компания – **официальный дилер DVP в РБ!**  
Наши сотрудники имеют более **10 лет опыта** в сфере технического обслуживания и продаж вакуумных насосов! Компания DVP **более 40 лет специализируется** на производстве вакуумных насосов!

## Описание

**Вакуумные системы с одноступенчатым маслосмазываемым пластинчато-роторным вакуумным насосом**



DVP Vacuum Technology S.p.A.  
(Италия)



Рис. 1



Рис. 2

| Модель                                 |           | CPV 4/8  | CPV 5/25    | CPV 12/25   | CPV 25/25 | CPV 40/25 | CPV 60/25 |
|----------------------------------------|-----------|----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Параметры                              |           |          |             |             |           |           |           |
| Артикульный номер                      | -         | 9303053* | 9304007*    | 9304008*    | 9304009** | 9304011** | 9304011** |
| Изображение                            | -         | Рис.1    | Рис.2       |             |           |           |           |
| Модель насоса                          | -         | LC 4     | LB 5WR      | LC 12       | LC 25WR   | LC 60WR   | LC 60WR   |
| Расход, макс.                          | м³/ч      | 4        | 5           | 12          | 25        | 40        | 60        |
| Уровень вакуума, макс.                 | мбар абс. | 2        | 10          | 5           |           |           |           |
| Мощность (1~/3~)                       | кВт       | 0,12     | 0,25 / 0,37 | 0,45 / 0,37 | 0,75      | 1,1       | 1,5       |
| Объем ресивера                         | л         | 8        | 25          |             |           |           |           |
| Вес (1~/3~)                            | кг        | 11       | 31,0 / 29,5 | 56,5 / 55   | 56 / 55   | 71        | 72        |
| Уровень шума                           | дБ(А)     | 48       | 58          | 62          | 56        | 66        | 68        |
| Соединение на входе                    | дюйм      | 1/4"G    | 1"G         |             |           |           |           |
| Частота вращения                       | об/мин    | 2800     | 1400        | 2800        | 1400      |           |           |
| Вязкость масла                         | класс     | 32       | 60          | 40          | 60        |           |           |
| Рабочая температура <sup>(1)</sup>     | °C        | 50 ÷ 55  | 80 ÷ 85     | 60 ÷ 65     | 80 ÷ 85   | 70 ÷ 75   | 75 ÷ 80   |
| Окружающая температура                 | °C        | 12 ÷ 40  |             |             |           |           |           |
| Температура хранения и транспортировки | °C        | -20 ÷ 50 |             |             |           |           |           |
| Влажность макс.                        | %         | 80       |             |             |           |           |           |

(1) Окружающая температура 20°C.

Свяжитесь с поставщиком при отличных от данных условий эксплуатации

## Размеры

Рис. 1

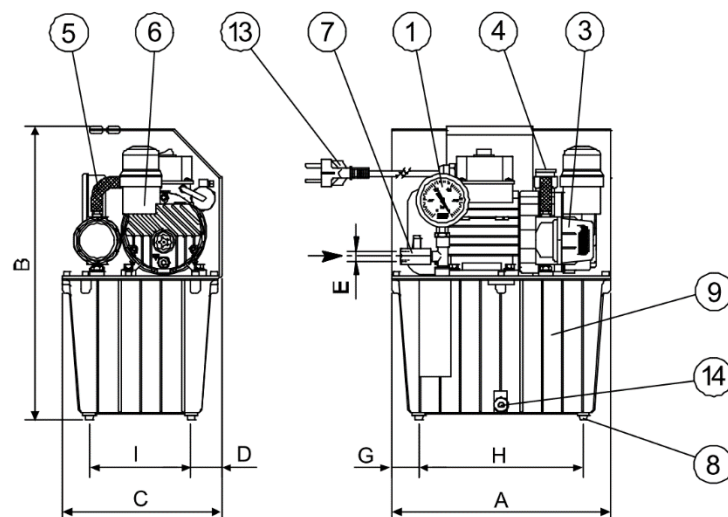
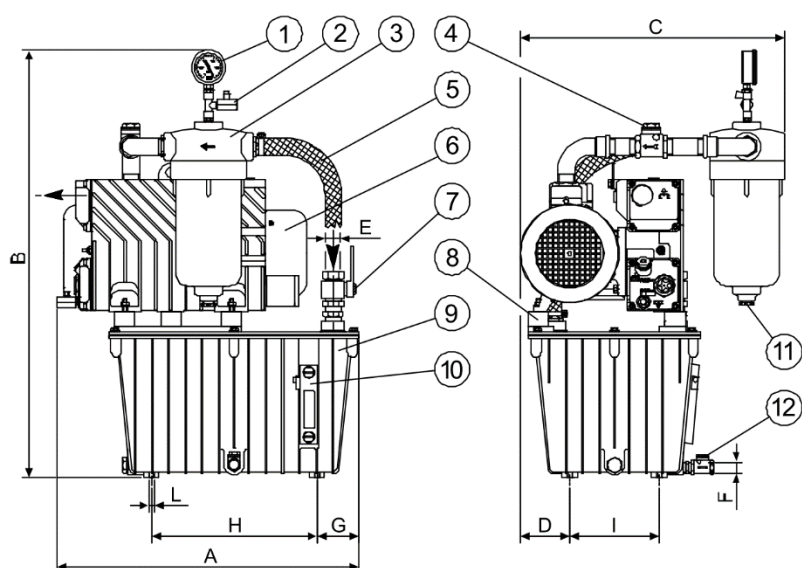


Рис. 2



| Модель    | Рис.1 | A   | B   | C   | D  | E     | F     | G  | H   | I   | L     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|----|-------|-------|----|-----|-----|-------|
| CPV 4/8   | Рис.1 | 280 | 371 | 204 | 39 | 1/4"G | ----  | 35 | 210 | 130 | ----  |
| CPV 5/25  | Рис.2 | 490 | 712 | 362 | 82 | 1"G   | 1/2"G | 82 | 326 | 176 | 4xM10 |
| CPV 25/25 | Рис.2 | 526 | 703 | 437 | 82 | 1"G   | 1/2"G | 82 | 326 | 176 | 4xM10 |
| CPV 40/25 | Рис.2 | 595 | 831 | 520 | 98 | 1"G   | 1/2"G | 82 | 326 | 176 | 4xM10 |
| CPV 60/25 | Рис.2 | 595 | 841 | 520 | 98 | 1"G   | 1/2"G | 82 | 326 | 176 | 4xM10 |

1 - Вакуумметр стрелочный

2 - Кран выравнивания давления с атм.

3 - Фильтр-отделитель жидкости

4 - Обратный клапан

5 - Шланг ПВХ армированный

6 - Вакуумный насос

7 - Шаровой кран (соединение на входе)

8 - Виброопоры

9 - Ресивер / отделитель жидкости

10 - Указатель уровень жидкости

11 - Дренажное отверстие

12 - Обратный клапан дренажного отверстия

13 - Вилка кабеля электропитания

14 - Дренажное отверстие

ООО «ИталПромГрупп»

220015, РБ г. Минск, ул. Харьковская, 90, офис 6

Сайт: [www.vakuum-nasos.by](http://www.vakuum-nasos.by), Эл.почта: [info@vakuum-nasos.by](mailto:info@vakuum-nasos.by),

Велком (029) 652 45 85, МТС (029) 238 45 85

## Описание

**Вакуумная система с одноступенчатым маслосмазываемым пластинчато-роторным вакуумным насосом**



DVP Vacuum Technology S.p.A.  
(Италия)



- ✓ **Автоматический режим работы** – Пользователь может настроить уровень вакуума, при котором вакуумный насос включается и выключается, что позволяет обеспечивать уровень вакуума в заданном интервале в автоматическом режиме
- ✓ **Ручной режим** – принудительная работа вакуумного насоса независимо от уровня вакуума. Возможность запуска и остановки насоса согласно настройкам таймера
- ✓ **Панель управления** позволяет гибко настроить работу вакуумной системы - Интервал времени между запусками, задержка запуска, задержка отключения, максимальное количество запусков насоса в час и др.

### Описание:

- Вакуумный насос (1 шт.)
- Окрашенный стальной горизонтальный ресивер и шаровым краном для слива конденсата
- Обратный клапан для изолирования системы и удержания вакуума в ресивере при отключении насоса
- Воздушный фильтр на входе серии FCM
- Шаровой кран для изолирования от системы при проведении технического обслуживания
- Шаровой кран на входе в ресивер
- Панель управления с микроконтроллером, кнопкой аварийного отключения, амперметрической защитой и возможностью передачи сигналов для удаленного управления и контроля рабочих параметров
- Датчик уровня вакуума

**Панель управления отображает следующие параметры:**

- Уровень вакуума
- Потребляемый ток
- Общее время эксплуатации
- Таймер замены масла и фильтров
- Количество включений в час
- Контроль состояния воздушного и выхлопного фильтра \*
- Контроль уровня масла \*
- Температура масла \*

**\* Опция**

| Модель                                 |           | CPA 1x25/100 | CPA 1x40/100 | CPA 1x60/100 | CPA 1x105/100      |
|----------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| Параметры                              |           |              |              |              |                    |
| Артикульный номер                      | -         | 9303031      | 9303032      | 9303033      | 9303034            |
| Расход, макс.                          | м³/ч      | 25           | 40           | 60           | 105                |
| Уровень вакуума, макс.                 | мбар абс. | 10           |              |              |                    |
| Мощность (1~/3~)                       | кВт       | 0,75         | 1,1          | 1,5          | 2,2 <sup>(2)</sup> |
| Объём ресивера                         | л         | 100          |              |              |                    |
| Вес                                    | кг        | 88           | 109          | 112          | 137                |
| Уровень шума                           | дБ(А)     | 62           | 66           | 68           | 68                 |
| Соединение на входе                    | дюйм      | 1"G          | 1.1/2"G      |              |                    |
| Частота вращения                       | об/мин    | 1400         |              |              |                    |
| Вязкость масла                         | класс     | 68           |              |              | 100                |
| Рабочая температура <sup>(1)</sup>     | °C        | 80÷85        | 70÷75        | 75÷80        | 75÷80              |
| Окружающая температура                 | °C        | 12 ÷ 40      |              |              |                    |
| Температура хранения и транспортировки | °C        | -20 ÷ 50     |              |              |                    |
| Влажность макс.                        | %         | 80           |              |              |                    |

| Модель                                 |           | CPA 1x25/300 | CPA 1x40/300 | CPA 1x60/300 | CPA 1x105/300      |
|----------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| Параметры                              |           |              |              |              |                    |
| Артикульный номер                      | -         | 9303035      | 9303036      | 9303037      | 9303038            |
| Расход, макс.                          | м³/ч      | 25           | 40           | 60           | 105                |
| Уровень вакуума, макс.                 | мбар абс. | 10           |              |              |                    |
| Мощность (1~/3~)                       | кВт       | 0,75         | 1,1          | 1,5          | 2,2 <sup>(2)</sup> |
| Объём ресивера                         | л         | 300          |              |              |                    |
| Вес                                    | кг        | 133          | 154          | 157          | 182                |
| Уровень шума                           | дБ(А)     | 62           | 66           | 68           | 68                 |
| Соединение на входе                    | дюйм      | 1"G          | 1.1/2"G      |              |                    |
| Частота вращения                       | об/мин    | 1400         |              |              |                    |
| Вязкость масла                         | класс     | 68           |              |              | 100                |
| Рабочая температура <sup>(1)</sup>     | °C        | 80÷85        | 70÷75        | 75÷80        | 75÷80              |
| Окружающая температура                 | °C        | 12 ÷ 40      |              |              |                    |
| Температура хранения и транспортировки | °C        | -20 ÷ 50     |              |              |                    |
| Влажность макс.                        | %         | 80           |              |              |                    |

(1) Окружающая температура 20°C.

(2) Электродвигатель класса эффективности IE3.

Свяжитесь с поставщиком при отличных от данных условий эксплуатации

## Технические характеристики



DVP Vacuum Technology S.p.A.  
(Италия)

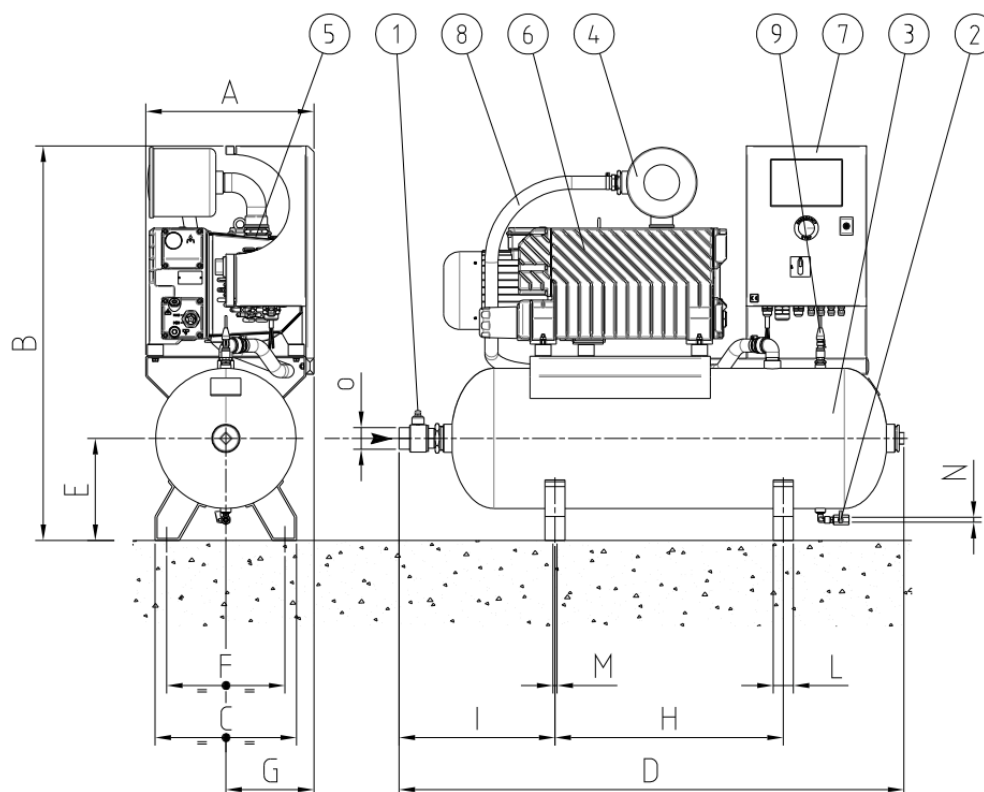
| Модель                                 |           | CPA<br>1x40/500 | CPA<br>1x60/500 | CPA<br>1x105/500   | CPA<br>1x151/300   | CPA<br>1x205/300   | CPA<br>1x305/500   |
|----------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Параметры                              |           |                 |                 |                    |                    |                    |                    |
| Артикульный номер                      | -         | 9303039         | 9303040         | 9303041            | 9303042            | 9303043            | 9303044            |
| Расход, макс.                          | м³/ч      | 40              | 60              | 105                | 150                | 205                | 305                |
| Уровень вакуума, макс.                 | мбар абс. | 10              |                 |                    |                    |                    |                    |
| Мощность (1~/3~)                       | кВт       | 1,1             | 1,5             | 2,2 <sup>(2)</sup> | 3,0 <sup>(2)</sup> | 5,5 <sup>(2)</sup> | 7,5 <sup>(2)</sup> |
| Объём ресивера                         | л         | 500             |                 |                    |                    |                    |                    |
| Вес                                    | кг        | 214             | 217             | 242                | 252                | 400                | 410                |
| Уровень шума                           | дБ(А)     | 66              | 68              |                    | 68                 | 72                 | 74                 |
| Соединение на входе                    | дюйм      | 1.1/2"G         |                 |                    |                    | 2"G                |                    |
| Частота вращения                       | об/мин    | 1400            |                 |                    |                    |                    |                    |
| Вязкость масла                         | класс     | 68              |                 | 100                |                    |                    |                    |
| Рабочая температура <sup>(1)</sup>     | °C        | 70÷75           | 75÷80           | 75÷80              | 75÷80              | 70÷75              | 75÷80              |
| Окружающая температура                 | °C        | 12 ÷ 40         |                 |                    |                    |                    |                    |
| Температура хранения и транспортировки | °C        | -20 ÷ 50        |                 |                    |                    |                    |                    |
| Влажность макс.                        | %         | 80              |                 |                    |                    |                    |                    |

(1) Окружающая температура 20°C.

(2) Электродвигатель класса эффективности IE3.

Свяжитесь с поставщиком при отличных от данных условий эксплуатации

## Размеры



| Модель       | A   | B    | C   | D    | E   | F   | G   | H    | I   | L  | M     | N     | O       |
|--------------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|----|-------|-------|---------|
| CPA1x25/100  | 488 | 985  | 353 | 1235 | 255 | 295 | 220 | 570  | 364 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1"G     |
| CPA1x40/100  | 493 | 985  | 353 | 1260 | 255 | 295 | 236 | 570  | 389 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA 1x60/100 | 493 | 985  | 353 | 1260 | 255 | 295 | 236 | 570  | 389 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA1x105/100 | 420 | 985  | 353 | 1260 | 255 | 295 | 220 | 570  | 389 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA 1x25/300 | 493 | 1220 | 512 | 1626 | 330 | 454 | 245 | 895  | 410 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA 1x40/300 | 502 | 1220 | 512 | 1620 | 330 | 454 | 245 | 895  | 404 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA 1x60/300 | 502 | 1220 | 512 | 1620 | 330 | 454 | 245 | 895  | 404 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA1x105/300 | 450 | 1220 | 512 | 1620 | 330 | 454 | 245 | 895  | 404 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA1x151/300 | 430 | 1220 | 512 | 1620 | 330 | 454 | 205 | 895  | 404 | 50 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA 1x40/500 | 624 | 1329 | 540 | 2020 | 385 | 480 | 300 | 1020 | 541 | 60 | 4xØ13 | 1/4"G | 2"G     |
| CPA 1x60/500 | 624 | 1329 | 540 | 2020 | 385 | 480 | 300 | 1020 | 541 | 60 | 4xØ13 | 1/4"G | 2"G     |
| CPA1x105/500 | 707 | 1329 | 540 | 2025 | 385 | 480 | 396 | 1020 | 548 | 60 | 4xØ13 | 1/4"G | 1.1/2"G |
| CPA 1x205/50 | 600 | 1412 | 540 | 2020 | 385 | 480 | 300 | 1020 | 543 | 60 | 4xØ13 | 1/4"G | 2"G     |
| CPA 1x305/50 | 600 | 1412 | 540 | 2020 | 385 | 480 | 300 | 1020 | 543 | 60 | 4xØ13 | 1/4"G | 2"G     |

\*Размеры указаны в мм

### Комплектация системы:

- |                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| 1) Шаровой кран (соединение на входе)    | 6) Воздушный фильтр       |
| 2) Дренажное отверстие (обратный клапан) | 7) Панель управления      |
| 3) Обратный клапан                       | 8) Ресивер                |
| 4) Шланг ПВХ армированный                | 9) Антивибрационные опоры |
| 5) Вакуумный насос                       | 10) Датчик уровня вакуума |