

# Вакуумная станция



# Описание устройства

Вакуумная станция — это устройство, предназначенное для создания контролируемого вакуума (пониженного давления) в сетях промышленного предприятия.

Создание вакуума происходит посредством работы вакуумных насосов, создающих разрежение в вакуумном ресивере, откуда вакуум передатся в вакуумную систему.

Вакуумные станции устанавливаются в специальных (технических) помещениях организации и подключаются к промышленному оборудованию или аппаратам.

Контроль давления позволяет персоналу предприятия регулировать уровень вакуума в соответствии с требованиями. Благодаря этому поддерживаются оптимальные условия в производственных процессах.

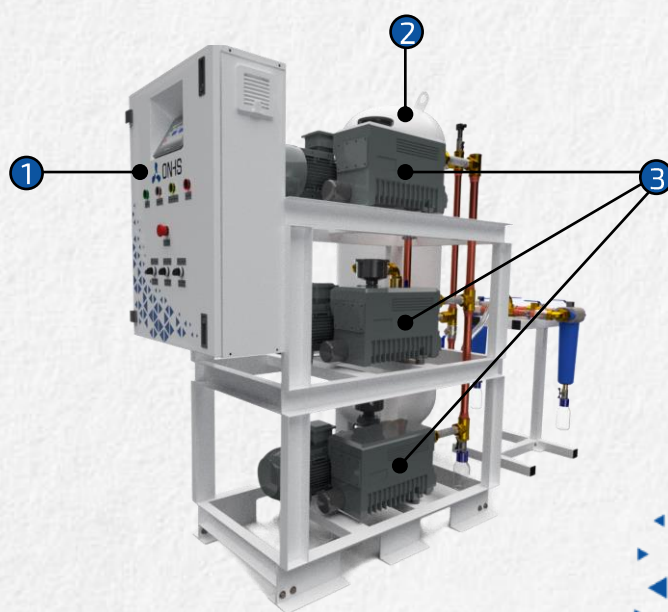
## Система контроля

Система контроля вакуумной станции обеспечивает эффективную работу. Контроль работы вакуумной станции осуществляется в ручном и автоматическом режимах.

Во время автоматической работы система управляется вакуумным датчиком, расположенным на трубопроводе. Использование автоматического контроля повышает безопасность заказчика и облегчает работу персонала промышленного предприятия.

## Состав типовой вакуумной станции\*

- 1 Шкаф автоматики с сенсорной панелью оператора
- 2 Ресивер вакуума
- 3 Вакуумные насосы



\* Возможно горизонтальное исполнение.

# Технические характеристики

Вакуумная станция с двумя насосами обеспечивает промышленное предприятие основным и резервным источниками вакуума.

Модель	Скорость откачки, м <sup>3</sup> /ч	Мощность, кВт	Вес, кг
ВМС-25-2-300*	2x25	2x0,75	300
ВМС-40-2-300	2x40	2x1,1	300
ВМС-63-2-300	2x63	2x1,5	320
ВМС-100-2-500	2x100	2x2,2	347
ВМС-160-2-500	2x160	2x4,0	372
ВМС-200-2-500	2x200	2x5,5	385
ВМС-300-2-900	2x300	2x7,5	412
ВМС-400-2-900	2x400	2x11,0	440

Вакуумная станция с тремя насосами обеспечивает промышленное предприятие основным, резервным и аварийным источниками вакуума.

Модель	Скорость откачки, м <sup>3</sup> /ч	Мощность, кВт	Вес, кг
ВМС-25-3-300	3x25	3x0,75	315
ВМС-40-3-300	3x40	3x1,1	315
ВМС-63-3-300	3x63	3x1,5	335
ВМС-100-3-500	3x100	3x2,2	360
ВМС-160-3-500	3x160	3x4,0	379
ВМС-200-3-500	3x200	3x5,5	400
ВМС-300-3-900	3x300	3x7,5	432
ВМС-400-3-900	3x400	3x11,0	454

*\* ВМС-25-2-500:*

*ВМС – вакуумная станция, 25 – производительность насосов в м<sup>3</sup>/час, 2 – количество насосов, 500 – емкость ресиверов в литрах.*

*\*\*Возможно изготовление моделей с водяным охлаждением с большей производительностью.*

## Основные характеристики

- Вакуумная станция была спроектирована и выполнена согласно стандарту ГОСТ Р 52615-2006 (ЕН 1012-2:1996).
- Температура окружающей среды и всасываемого воздуха должна быть между +5 и +40 °С.
- Прямое подключение к двигателю, компактная конструкция, малый вес, меньшие габариты по сравнению с другими типами насосов.
- Низкий уровень шума и вибрации.
- Возможность продолжительной эксплуатации в режиме 24/7.
- Минимальное техническое обслуживание, максимальная долговечность.
- Производится в России.





ООО «ОНХ Системс»  
Группа компаний 4С

 +7 495 150 44 22

 info@onhs.ru, sales@onhs.ru

 [www.onhs.ru](http://www.onhs.ru)