



Механизм VACUVIETZ является инновационной разработкой фирмы VIETZ, специально рассчитанной на очень тяжелую работу на стройплощадках нефтегазопроводов, а также трубных заводах. Совершенно независимая от агрегата-носителя, работающая по вакуумному принципу трубоподъемная система предназначена для увеличения эффективности и безопасности строительства трубопроводов.

- [Присосы - VACUVIETZ](#)
- [Для специальных применений - VACUVIETZ](#)
- [Машины и принадлежности](#)
- [Вакуумный подъемник - VACUVIETZ 12E](#)
  
- [Вакуумный подъемник - VACUVIETZ 12D](#)
- [Вакуумный подъемник - VACUVIETZ 16E](#)
- [Вакуумный подъемник - VACUVIETZ 16D](#)



**Фирма VIETZ предлагает вакуумные присоски VACUVIETZ в четырех стандартных вариантах**

**VACUVIETZ с дизельным двигателем VACUVIETZ 12D** (грузоподъемность до 12 тонн)

**VACUVIETZ 16D** (грузоподъемность до 16 тонн)

**VACUVIETZ с электродвигателем**

**VACUVIETZ 12E**

(грузоподъемность до 12 тонн)

**VACUVIETZ 16E**

(грузоподъемность до 16 тонн)

## Специальные конструкции вакуумных присосок

Исполнения для вашего индивидуального случая применения, например, с большей грузоподъемностью, можно по желанию изготавливать в любое время. Запросы и желания многочисленных клиентов о специальных конструкциях VACUVIETZ для индивидуальных случаев применения привели нас в области вакуумной подъемной техники к совершенно новым рубежам развития.

### Агрегаты-носители вакуумных траверс

VACUVIETZ можно смонтировать почти на любом агрегате-носителе. Касается ли это раскладки труб по трассе, погрузке/разгрузке автотранспорта, штабирования, перевозки труб, работы с боковой стрелой или работы на трубном заводе — VACUVIETZ пригодится для всех приведенных случаев применения. Раз испытал его на практике, наши клиенты каждый раз восхищаются многосторонними возможностями этого механизма.



VACUVIETZ работа с экскаватором  
с гидра



VACUVIETZ с двойными присосами (Twinpads)  
для трубных секций на боковой стреле



VACUVIETZ работа с краном  
(две подвески)



VACUVIETZ работа с краном  
(одна подвеска)

### **Принцип действия вакуумных присосок**

Вакуумный насос создает **разрежение ок. 90%** в вакуумном баке. Как только оператор поставил присос вакуумного подъемного модуля на трубу, он через телеуправление активирует функцию присасывания. Созданный вакуум присасывает поверхность трубы с усилием **почти 1 кг/см<sup>2</sup>** к присосу.

Процесс присасывания длится, в зависимости от диаметра трубы, **всего лишь 1–2 секунды**

, причем манометр постоянно показывает оператору актуальное разрежение в системе, а также под присосом.

### **Безопасность и эффективность вакуумных присосок**

С целью оптимального обслуживания механизма VACUVIETZ система оснащена телеуправлением (с кабелем или без кабеля), при помощи которого управляются процессы подсосывания и отпуска. При использовании гидравлической поворотной головки машины «VACUVIETZ» могут работать в комбинации с экскаватором, что дает возможность **точного позиционирования в процессе подъема.**



## Преимущества применения вакуумных присосок VACUVIETZ.

VACUVIETZ можно применять для стальных труб с покрытием или без такового. Преимущества по сравнению с традиционными подъемными механизмами с петлями и полотнами.

### **отсутствие повреждений**

концов труб и покрытий при работе VACUVIETZ!

### **Ваше преимущество:**

Выгода по затратам и времени, так как отпадает необходимость в ремонтных работах.

### **надежное обращение**

с VACUVIETZ из кабины машиниста при помощи телеуправления. отсутствие необходимости нахо

### **Ваше преимущество:**

Максимальная безопасность при одновременном сокращении расходов на содержание персонала

**чрезвычайно быстро** —

процесс присасывания у VACUVIETZ длится только 1–2 секунды!

**Ваше преимущество:**

Ускоренное протекание рабочих процессов и более высокая производительность!