

Вакуумные воздуходувки **SUC**

Мощные всасывающие системы для транспортировки зерна из хранилищ, силосов и грузовиков. Электрические и тракторные модели.



DuemVmeste

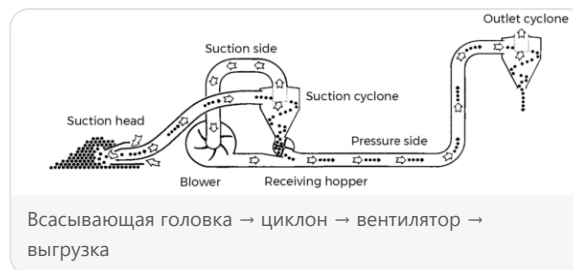
Оборудование для пневмотранспорта
duemvmeste.ru

Как работает всасывающий пневмотранспорт

Вакуумная воздуходувка создаёт разрежение, всасывая зерно через приёмный рукав. Материал поступает в всасывающий циклон, где зерно отделяется от воздуха.

Через ротационный клапан зерно подаётся в трубопровод на напорной стороне вентилятора. На выходе циклон замедляет поток и обеспечивает плавную выгрузку.

Система перемещает зерно горизонтально, вертикально и вокруг препятствий — без привязки к конфигурации зданий.



Всасывающая головка → циклон → вентилятор → выгрузка

Преимущества SUC

Автономность: тракторные модели работают без электропитания — можно использовать в поле.

Гибкая траектория: транспортировка горизонтально, вертикально и через повороты.

Минимум инфраструктуры: не нужны зерновые приямки или специальные фундаменты.

Наращивание мощности: замена воздуходувки на более мощную без переделки труб.

Защита от погоды: хранение внутри помещений снижает износ.

Производительность до 120 т/ч: модель SupraVac 2000 для крупных объёмов.

Варианты исполнения

SUC-E — электрические

На тележке, легко перемещаются. Для постоянных систем внутри зданий. До 33 т/ч.

SUC-T — тракторные

Крепятся на навеску трактора. Без электросети. До 44 т/ч.

SUC-TR — погрузочные

Прицепные — для загрузки грузовиков и вагонов. До 64 т/ч.

Технические характеристики

Электрические SUC-E

| ПАРАМЕТР | SUC 100E | SUC 150E | SUC 200E | SUC 300E | SUC 500E |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Мощн. воздухоудвки, kW/HP | 7.5/10 | 11/15 | 15/20 | 22/30 | 37/50 |
| Мощн. рот. клапана, kW/HP | 0.55/0.75 | 0.55/0.75 | 0.55/0.75 | 1.1/1.5 | 1.5/2.0 |
| Потребление, А | 16 | 22 | 30 | 44 | 73 |
| Мин. автомат, А | 25 | 35 | 50 | 63 | 100 |
| Масса (с двиг.), кг | 210 | 243 | 285 | 477 | 668 |

Тракторные SUC-T

| ПАРАМЕТР | SUC 300T | SUC 500T | SUC 700T |
|-----------------------|----------|----------|----------|
| Мин. мощн. РТО, kW/HP | 34/45 | 48/65 | 62/85 |
| Обороты РТО, об/мин | 540 | 540 | 1 000 |
| Масса, кг | 350 | 595 | 711 |

Погрузочные SUC-TR

| ПАРАМЕТР | SUC 500TR | SUC 700TR | SUC 1000TR |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|
| Мин. мощн. РТО, kW/HP | 48/65 | 62/85 | 90/120 |
| Обороты РТО, об/мин | 540 | 1 000 | 1 000 |
| Масса, кг | 820 | 770 | 1 050 |

Все модели: макс. расход воздуха 1 800 м³/ч, труба ОК/ОКР Ø160 мм. Производительность зависит от дистанции и материала.

SupraVac 2000

| ПАРАМЕТР | SUPRAVAC 2000 |
|-----------------------------------|---------------|
| Мин. мощн. РТО, kW/HP | 125/170 |
| Масса, кг | 1 600 |
| Расход воздуха, м ³ /ч | 3 300 |
| Труба, мм | Ø200 |
| Производительность, т/ч | до 120 |

Крупнейшая тракторная всасывающая воздухоудвка с гидравлической складной стрелой для быстрой погрузки.



Нужна консультация?

Мы подберём оптимальную конфигурацию SUC под ваши объёмы и условия, рассчитаем трассировку и предложим полный комплект оборудования.

[Связаться с нами](#)

duemvmeste.ru

+7 915 500-19-19

pnevmo.transport@yandex.ru