GELEN

БУКЛЕТ О ПРОДУКЦИИ



ДРОБИЛКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ

ДРОБИЛКИ VSI

КАМЕНЬ О КАМЕНЬ.

ДРОБЛЕНИЕ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ АБРАЗИВНЫХ, ХРУПКИХ И ВЛАЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

Закрытый ротор разгоняет питание до скорости выше 200 km/h и бросает его в слой того же материала. Порода разрушает породу по естественным плоскостям, давая кубовидное зерно, — и изнашиваться почти нечему. Экономичный способ получать качественный песок из абразивного, хрупкого или влажного сырья.

8
МОДЕЛЕЙ В СЕРИИ

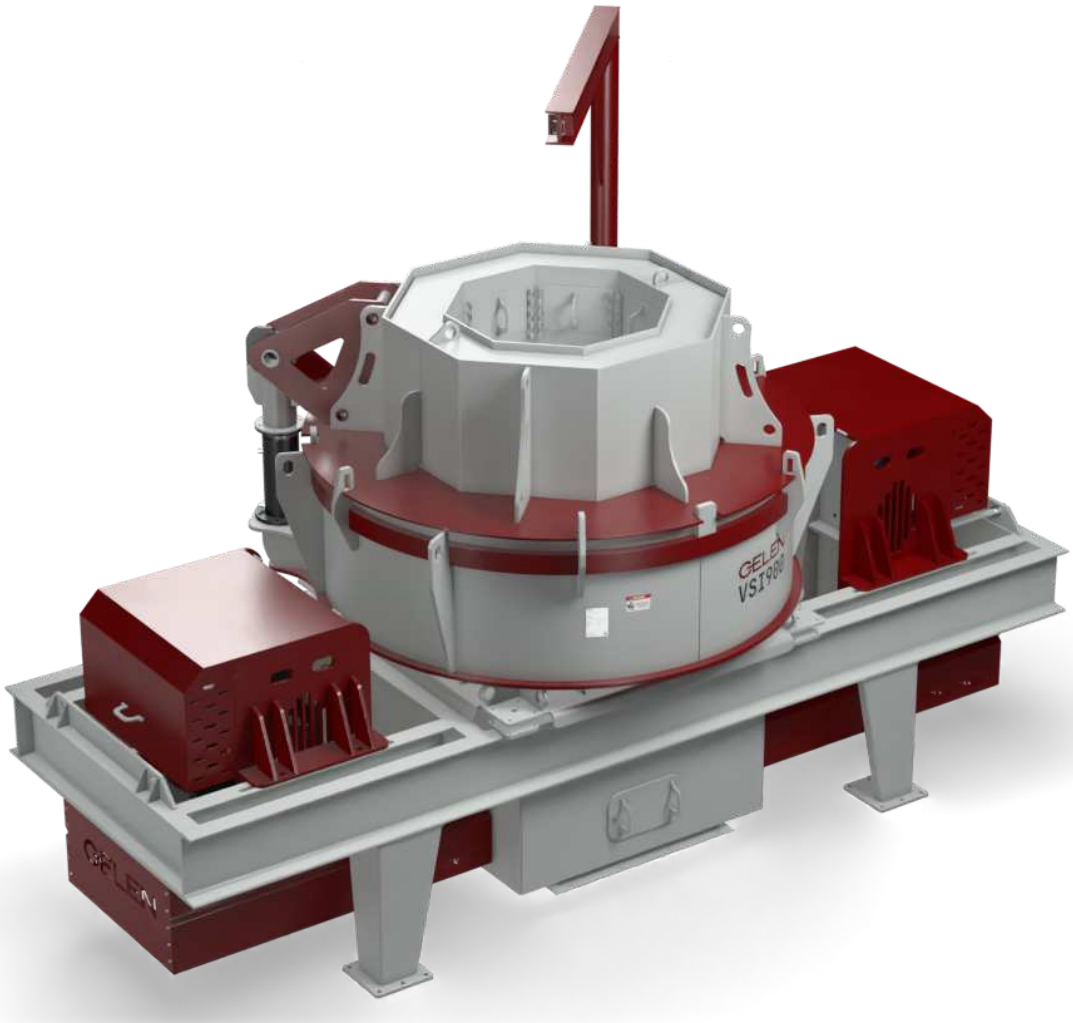
5.9 дюйм
МАКС. КРУПНОСТЬ ПИТАНИЯ

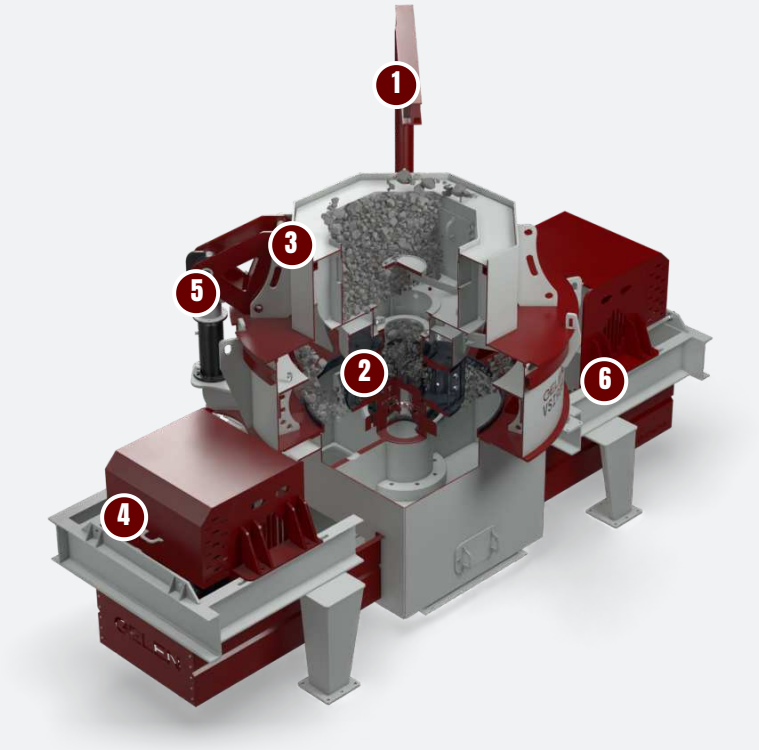
496 stph
МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

845 л.с.
МАКС. УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

ДРОБЛЁНЫЙ ПЕСОК | БЕТОН И АСФАЛЬТ | АБРАЗИВНЫЕ ПОРОДЫ | ШЛАКИ И МИНЕРАЛЫ | КУБОВИДНАЯ ФОРМОВКА





КОНСТРУКЦИЯ

УСТРОЙСТВО ДРОБИЛКИ **VSI.**

Камера футеруется самим дробимым материалом. Изнашиваемых деталей немного, они небольшие и быстро меняются.

1 **Центральная загрузочная труба**

Питание падает в центр ротора; опциональная каскадная подача добавляет материал вокруг ротора, повышая пропускную способность.

2 **Закрытый ротор**

Закрытый трёхканальный ротор со сменными наконечниками и износными плитами, самофутерующийся слоем исходного материала.

3 **Камера «камень о камень»**

Слой породы образует собственную футеровку, поэтому дробление идёт камень о камень при минимальном износе металла.

4 **Привод от двух двигателей**

Ремённый привод от одного или двух двигателей мощностью до 500 кВт, частота вращения ротора подбирается под нужный продукт.

5 **Гидравлический подъём крышки**

Верх открывается гидравлически для доступа к ротору и осмотра.

6 **Опорная рама и опоры**

Машина стоит на собственной сварной раме с регулируемыми опорами и анкерными плитами, двигатели монтируются на ту же раму. В комплект входят площадка и лестница для обслуживания на высоте ротора.

Качество продукта

- Кубовидное зерно для бетона и асфальта высокого класса
- Стабильная гранулометрия песка, регулируемая частотой вращения ротора
- Удаляет пластинчатые и игловатые зёрна

Низкий износ

- Дробление камень о камень; камера футеруется сама
- Небольшие, быстросменные изнашиваемые детали ротора
- Принимает абразивное питание, которое разрушило бы металлическую камеру

Универсальность

- Закрытый ротор для песка, открытый — для более грубой формовки
- Третья или четвёртая стадия в любой схеме
- Влажное и хрупкое питание без залипания





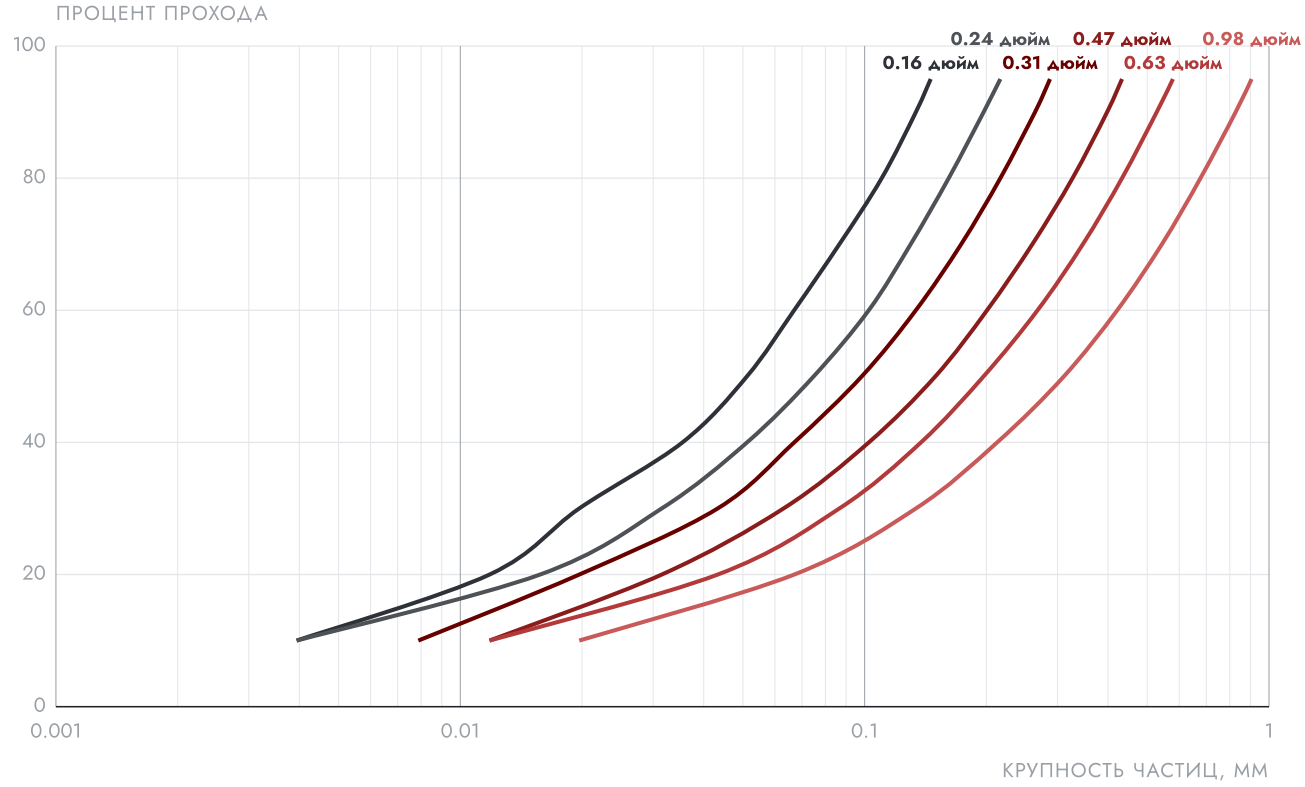


ДРОБИЛКИ VSI - ДРОБИЛКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР РОТОРА in	МАКС. КРУПНОСТЬ in	СКОРОСТЬ РОТОРА ft/s	ПРОИЗВОД. stph	МОЩНОСТЬ hp	ВЕС lb
ЗАКРЫТЫЙ РОТОР (CR) — ПЕСОК И ФОРМОВКА						
VSI700-CR	27.6	1.6	148 - 230	55 - 110	161 - 201	14,991
VSI800-CR	31.5	1.6	148 - 213	127 - 204	295 - 354	19,621
VSI900-CR	35.4	2.0	148 - 213	276 - 386	429 - 671	29,983
VSI1000-CR	39.4	2.4	131 - 197	386 - 496	536 - 845	41,888
ОТКРЫТЫЙ РОТОР (OR) — БОЛЕЕ КРУПНОЕ ПИТАНИЕ						
VSI700-OR	27.6	3.5	131 - 213	50 - 94	161 - 201	15,432
VSI800-OR	31.5	3.9	131 - 197	121 - 165	295 - 354	20,062
VSI900-OR	35.4	4.7	131 - 197	265 - 309	429 - 671	30,424
VSI1000-OR	39.4	5.9	115 - 180	364 - 419	536 - 845	42,549

Значения номинальные и зависят от исходного материала, гранулометрии и влажности. Британские единицы пересчитаны из метрических оригиналов; метрическое издание предоставляется по запросу.

ГРАНУЛОМЕТРИЯ ПРОДУКТА

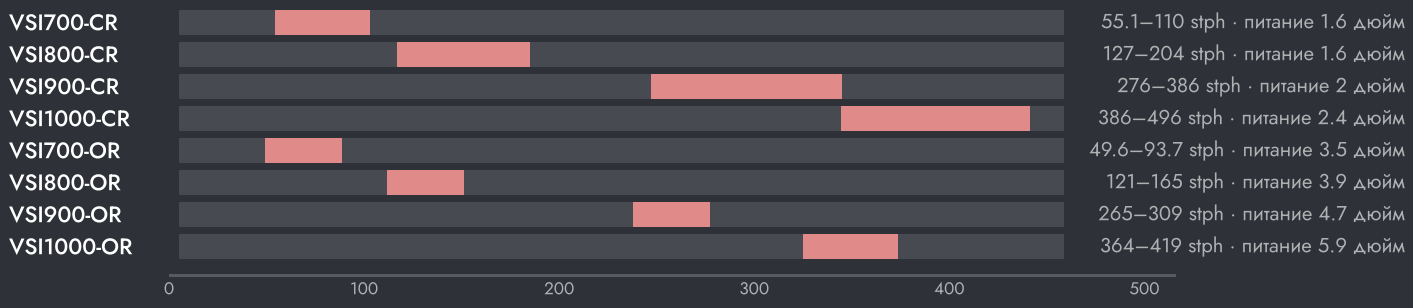


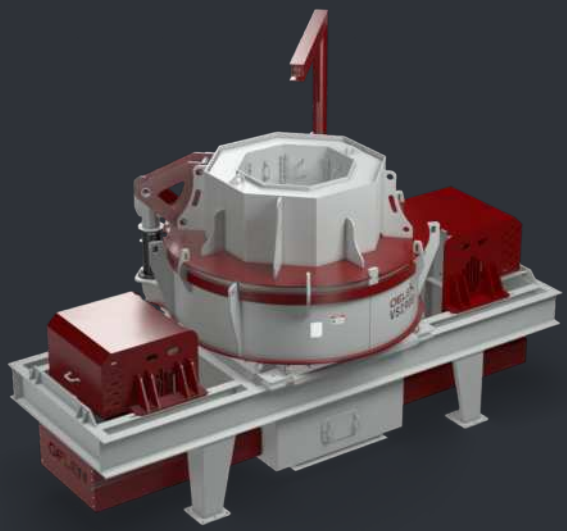
Технические графики приведены для справки. Значения номинальные и меняются в зависимости от исходного материала, гранулометрии, влажности и условий эксплуатации. По вашему применению обращайтесь в GELEN.

ВЫБОР МОДЕЛИ

ОДНА СЕРИЯ. ВЕСЬ ДИАПАЗОН.

Три модели с закрытым ротором от 50 до 350 т/ч и VSI900 с открытым ротором для питания 120 мм.





НАСТРОЙКА МАШИНЫ

- Частота вращения ротора — от 35 до 70 м/с; выше — для более мелкого песка, ниже — для формовки.
- Тип ротора — закрытый (CR) для песка и формовки, открытый (OR) для питания до 150 мм.
- Каскадная подача — байпас вокруг ротора повышает пропускную способность ценой меньшей степени дробления.

КАК ВЫБРАТЬ

01 Закрытый ротор (CR) — для песка и формовки; открытый (OR) — для более крупного питания 120 мм.

02 Подбирайте по расходу и максимальной крупности питания; частота вращения ротора затем задаёт гранулометрию песка.

03 Работайте в замкнутом цикле с грохотом, чтобы возвращался только надрешётный продукт.

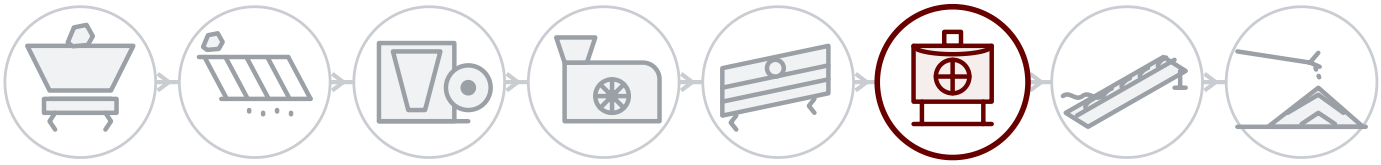


НА УСТАНОВКЕ

ГДЕ ОНА РАБОТАЕТ.

VSI работает в замкнутом цикле с тонким грохотом, после вторичной или третичной стадии. Её песок идёт на промывочную установку или прямо на бетонный завод.

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ



ЗА КАЖДОЙ МАШИНОЙ

Выездной сервис

Монтаж, пусконаладка и обследование силами инженеров GELEN, на объекте везде, где мы продаём.

Запчасти по заводскому номеру

У каждой машины есть заводской номер и QR-код на табличке. Отсканируйте его — откроются перечень деталей, руководства и история обслуживания, а заказ запчастей будет в одно касание.

Удалённая поддержка

Производственные данные, аварийные сигналы и аналитика по каждой подключённой установке, при поддержке завода.

КОНТАКТЫ

СВЯЖИТЕСЬ С ЗАВОДОМ.

ASO 1. OSB, Oğuz Cd. No: 31
06930 Sincan, Ankara, Türkiye

ТЕЛЕФОН	+90 312 267 06 20
ЭЛ. ПОЧТА	gelenmakina@gelenmakina.com
САЙТ	gelenmakina.com

ОТСКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ СТРАНИЦУ ПРОДУКТА, КАТАЛОГ И ФОРМУ ЗАПРОСА.

Полные характеристики, чертежи и все остальные машины GELEN приведены в Каталоге продукции.

