

СЕРИЯ VCX

Установки для холодных смесей и стабилизации

200 – 600 т/ч · Мобильные и стационарные · Цемент, эмульсия и вспененный битум

200 – 600 т/ч диапазон производительности	**Мобильные · Стационарные** два типа установок	**Ленточные весы** весовой учёт инертных	**1997** опыт с

Установки с двухвальным смесителем непрерывного действия для стабилизированных оснований, цементогрунта и холодных смесей — точное дозирование и быстрый монтаж.

Установки VCX дозируют инертные материалы из бункеров, взвешивают их на сборном конвейере и смешивают с водой и вяжущим в двухвальном смесителе. Мобильные модели (VCX-M) состоят из двух буксируемых блоков и работают с цементом, битумной эмульсией или вспененным битумом. Стационарные модели (VCX-S) монтируются на фундамент; VCX-600-S даёт высокую производительность при механической стабилизации. Vimpo проектирует и изготавливает каждую установку в Анкаре.

- 200 и 400 т/ч — мобильные или стационарные, 600 т/ч — стационарная
- Ленточные весы на сборном конвейере
- Дозирование воды электромагнитным расходомером
- Двухвальный смеситель с износостойкими плитами HARDOX
- Управление рецептами из кабины с кондиционером
- Энергоэффективные двигатели IE3

ПРОЦЕСС

Как работает установка VCX

Каждый бункер имеет свой ленточный дозатор. Сборный конвейер подаёт смесь через ленточные весы в смеситель. Вода и вяжущее поступают в смеситель по рецепту, два вала перемешивают материал до однородного продукта.

Бункеры инертных
Ленточный дозатор на каждом

▶

Ленточные весы
Расход инертных, т/ч

▶

Двухвальный смеситель
Непрерывное смешивание

▶

Выгрузной конвейер
К бункеру отгрузки

▶

Бункер отгрузки
Пневматический затвор

Вода
Электромагнитный расходомер

Вяжущее
Цемент · эмульсия · вспененный битум

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Создана для точных смесей

Весовой учёт
Ленточные весы измеряют расход инертных; вяжущее и вода дозируются по рецепту.

Контроль воды
Электромагнитный расходомер и автоматическая подача воды до заданной влажности.

Мощный смеситель
Два вала с синхронным приводом и износостойкими плитами HARDOX.

Быстрый монтаж
Мобильные модели: два буксируемых блока, модульные и складные, минимальный фундамент.

Управление рецептами
Пульт и экран; ручной и автоматический режим, память рецептов.

Безопасная работа
Датчики пустого бункера и аварийные кнопки.

Низкие расходы
Энергоэффективные двигатели IE3. Установкой управляет один оператор.

Готовность к расширению
Опции: силос цемента, дозирование эмульсии и впрыск вспененного битума.



СЕРДЦЕ УСТАНОВКИ

Двухвальный смеситель

Два встречно вращающихся вала с лопатками смешивают инертные, воду и вяжущее за один непрерывный проход. Валы приводятся синхронными мотор-редукторами. Плиты HARDOX защищают корпус смесителя от абразивных инертных.

Два вала
непрерывное смешивание

HARDOX
износостойкие плиты

Синхронный
привод мотор-редукторами

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Выберите модель

200 и 400 т/ч для холодных смесей и стабилизации — в мобильном (M) или стационарном (S) исполнении. VCX-600-S — для высокопроизводительной механической стабилизации. Все модели используют один проверенный процесс.

VCX-200-M
200 т/ч
МОБИЛЬНАЯ
Холодные смеси · стабилизация
1 × 37 kW

VCX-200-S
200 т/ч
СТАЦИОНАРНАЯ
Холодные смеси · стабилизация
1 × 37 kW

VCX-400-M
400 т/ч
МОБИЛЬНАЯ
Холодные смеси · стабилизация
2 × 37 kW

VCX-400-S
400 т/ч
СТАЦИОНАРНАЯ
Холодные смеси · стабилизация
2 × 37 kW

VCX-600-S
600 т/ч
СТАЦИОНАРНАЯ
Механическая стабилизация
2 × 37 kW

	VCX-200-M	VCX-200-S	VCX-400-M	VCX-400-S	VCX-600-S
Производительность	200 т/ч	200 т/ч	400 т/ч	400 т/ч	600 т/ч
Тип	Мобильная	Стационарная	Мобильная	Стационарная	Стационарная
Применение	Холодные смеси, цементогрунт, холодный ресайклинг	Холодные смеси, цементогрунт, холодный ресайклинг	Холодные смеси, цементогрунт, холодный ресайклинг	Холодные смеси, цементогрунт, холодный ресайклинг	Механическая стабилизация, цементогрунт
Бункеры инертных	3	3	4 × 12 m³	4 × 12 m³	5 × 15 m³
Привод смесителя	1 × 37 kW	1 × 37 kW	2 × 37 kW	2 × 37 kW	2 × 37 kW
Взвешивание инертных	Ленточные весы	Ленточные весы	Ленточные весы	Ленточные весы	Ленточные весы
Дозирование воды	Электромагнитный расходомер	Электромагнитный расходомер	Электромагнитный расходомер	Электромагнитный расходомер	Расходомер
Цемент	Силос со шнековым дозатором (опция)	Силос со шнековым дозатором (опция)	Силос со шнековым дозатором (опция)	Силос со шнековым дозатором (опция)	Силос и система дозирования (стандарт)
Эмульсия / вспененный битум	Опция	Опция	Опция	Опция	—
Монтаж	2 буксируемых блока	Стационарная, на фундаменте	2 буксируемых блока	Стационарная, на фундаменте	Стационарная, на фундаменте

Производительность зависит от гранулометрии и влажности инертных. На каждую модель есть подробный технический лист. Конечный продукт может отличаться в соответствии с технической спецификацией предложения.


VCX-400-M


VCX-400-M

ГОТОВНОСТЬ К РАСШИРЕНИЮ

Опции

- **Силос цемента / добавки**
  50 – 100 м³ со шнековым дозатором
- **Дозирование битумной эмульсии**
  Модели 200 и 400 т/ч · холодные смеси и ресайклинг
- **Впрыск вспененного битума**
  Модели 200 и 400 т/ч · битумостабилизированные материалы (BSM)
- **Дополнительный бункер инертных**
  По рецепту смеси

ЧТО ПРОИЗВОДИТСЯ

Продукция

Щебёночно-песчаные смеси
Механическая стабилизация: основания и подстилающие слои

Цементогрунт
Укреплённые основания, цементогрунт, укатываемый бетон

Холодные смеси и BSM
С битумной эмульсией или вспененным битумом (модели 200 и 400 т/ч)

ГДЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ МАТЕРИАЛ VCX

Дороги и автомагистрали
Основания и подстилающие слои

Укреплённые основания
Цементогрунт

Холодный ресайклинг
Асфальтогранулят с эмульсией или пенобитумом

Порты и плотины
Насыпи и основания

Железные дороги
Подбалластные и защитные слои

Аэропорты
Основания ВПП и перронов


VCX-400-M

Подберём вашу установку

Сообщите производительность, материал и вяжущее — мы предложим подходящую модель VCX и пришлём технический лист и коммерческое предложение. Пусконаладка, обучение операторов и запчасти — из Анкары, Херфорда (Германия) и Пуны (Индия).

+90 312 354 85 09
sales@vimpo.com
www.vimpo.com

Vimpo Makine A.Ş. · Malıköy Anadolu OSB 12. Cadde No:8, Sincan, Ankara, Türkiye

CE · EAC · TSE · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
EN ISO 3834-2 · EN 1090-2 EXC3

Фото для иллюстрации. Характеристики могут изменяться без уведомления.