

VENTURA™

ПЕРЕДВИЖНОЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ





Компания Astec обладает многолетним опытом производства инновационного оборудования для отрасли асфальтобетонных покрытий. С самого начала оборудование компании Astec разрабатывалось с учетом потребностей конечного пользователя. Сверхкомпактный передвижной асфальтобетонный завод Ventura компании Astec обеспечивает максимальную производительность. В данной передвижной версии обновленного завода Astec для непрерывного производства асфальтобетонных смесей используются проверенные на практике и отлично зарекомендовавшие себя узлы, призванные обеспечить производительность 140 тонн/ч. *





ОДНО
ГРУЗОВОЕ
МЕСТО



НЕПРЕРЫВНЫЙ
ПРОЦЕСС



140 ТОНН/Ч



УПРОЩЕННОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



ДО 15%
RAP



Сосканируйте код для
просмотра видео

VENTURA

ПЕРЕДВИЖНЫЕ АСФАЛЬТОВЫЕ ЗАВОДЫ
(ОДНО ГРУЗОВОЕ МЕСТО)

* при влажности 3%

ПЕРЕДВИЖНОЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ АСФАЛЬТОБЕ- ТОННЫХ СМЕСЕЙ

VENTURA

Противоточный сушильный барабан

Для эффективного просушивания щебеночного материала в установке Ventura используется проверенная технология противоточного барабана с запатентованными компанией Astec лопатками с V-образным вырезом.

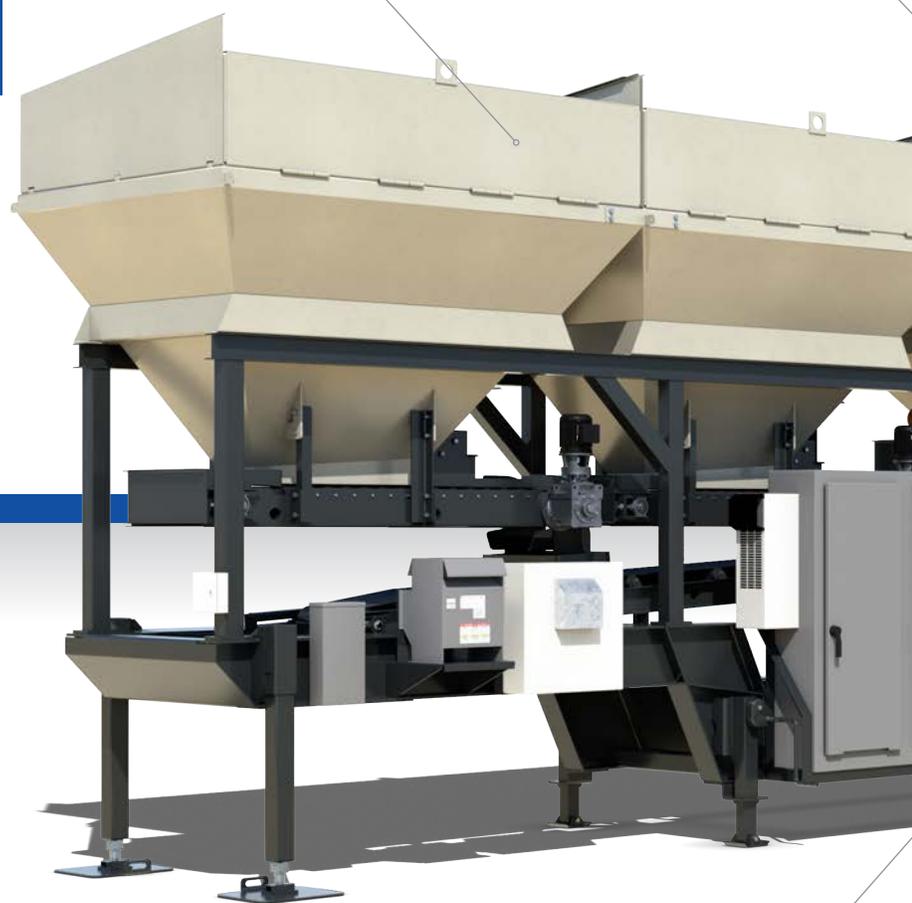
Бункеры холодной подачи

Три стандартных бункера с ленточными загрузочными устройствами с весами. Дополнительные опции включают четвертый бункер, грохоты и надставки бункера.



Насос асфальтового вяжущего (АС)

В стандартное оснащение каждого завода по производству асфальтобетонных смесей Ventura входит расходомер сдвоенного насоса, контролирующей подачу жидкого битума. Он представляет собой самую надежную и точную систему дозирования битума в отрасли.



Кабина управления

Кабина управления монтируется на шасси установки. Она оснащена автоматизированными средствами управления MPiII компании Astec.



Импульсный рукавный фильтр

Установка Ventura обеспечивает максимальную производительность при использовании импульсного рукавного фильтра меньшего размера за счет применения в нем высококачественных мешков из 100%-ного арамида. Уникальная гофрированная конструкция мешков увеличивает площадь фильтрации.

Скребок-транспортёр

Во время транспортировки шарнирный скребок-транспортёр и дозатор остаются прикрепленными к раме. Стальные компоненты скребков для тяжелых режимов работы повышают надежность. Нижнюю часть скребка можно отвинтить и заменить, что снижает расходы на техобслуживание.



Горелка CMAX

В горелке Power Flame® CMAX применены новейшие технологии, и эта передовая конструкция горелки впервые применена в новом передвижном заводе по производству асфальтобетонных смесей Ventura.

Двухвальный смесительный агрегат

Внешнее смешивание за счет применения двухвального смесительного агрегата гарантирует высокое качество конечного продукта.

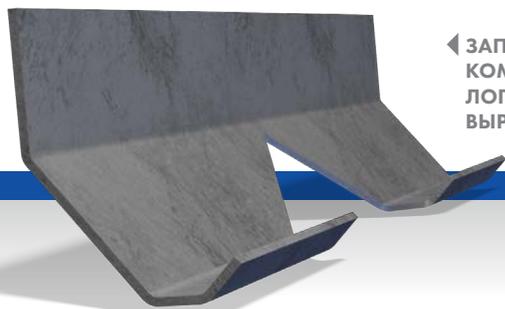
ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ

Компания Astec занимает лидирующее положение в разработке технологий по снижению потребления энергии при производстве смесей для асфальтобетонных покрытий.

VENTURA

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: ПРИВОД С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ (VFD) РУКАВНОГО ФИЛЬТРА

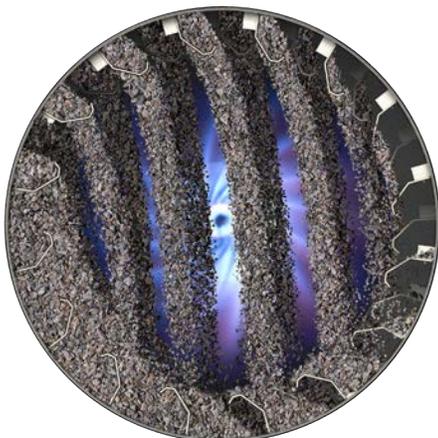
- Вентилятор с приводом с частотным регулированием (VFD) снижает нагрузку при запуске и потребление энергии во время эксплуатации, что сокращает общие эксплуатационные расходы



◀ ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ КОМПАНИЕЙ ASTEC ЛОПАТКИ С V-ОБРАЗНЫМ ВЫРЕЗОМ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА

- Запатентованные компанией Astec лопатки с V-образным вырезом снижают расходы на топливо за счет более эффективной сушки
- Лопатки с V-образным вырезом образуют равномерную завесу чистого заполнителя по всей площади барабана, независимо от производительности установки или процентного значения используемого асфальтогранулята (RAP)



Лопатки с V-образным вырезом обеспечивают большую однородность завесы щебеночного материала при прохождении через поток газа во время процедуры сушки для различных вариантов смесей и значений веса.

V-образный вырез позволяет материалу ссыпаться с лопатки в самом начале каждого оборота. Материал продолжает ссыпаться с лопатки в течение всего цикла до завершения вращения. Именно это обеспечивает равномерную завесу материала. Кроме того, лопатка с V-образным вырезом крупнее чем обычная лопатка, что позволяет ей перемещать тот же объем щебеночного материала даже несмотря на вырез.

Патент США № 9,835,374

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: RAP

- Компания Astec занимает лидирующее положение в технологии RAP
- Установка Ventura рассчитана на применение до 15% RAP *
- Использование большего объема RAP позволяет повысить прибыль от продажи асфальтобетонных смесей

* при влажности 3%



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: ГОРЕЛКА

- В горелке CMAX используется самая современная технология для обеспечения максимальной эффективности сгорания и улучшения эксплуатационных характеристик при использовании любых типов топлива
- Она специально разработана с учетом строгих современных требований, предъявляемых к рабочим характеристикам

ГОРЕЛКА POWER FLAME® CMAX

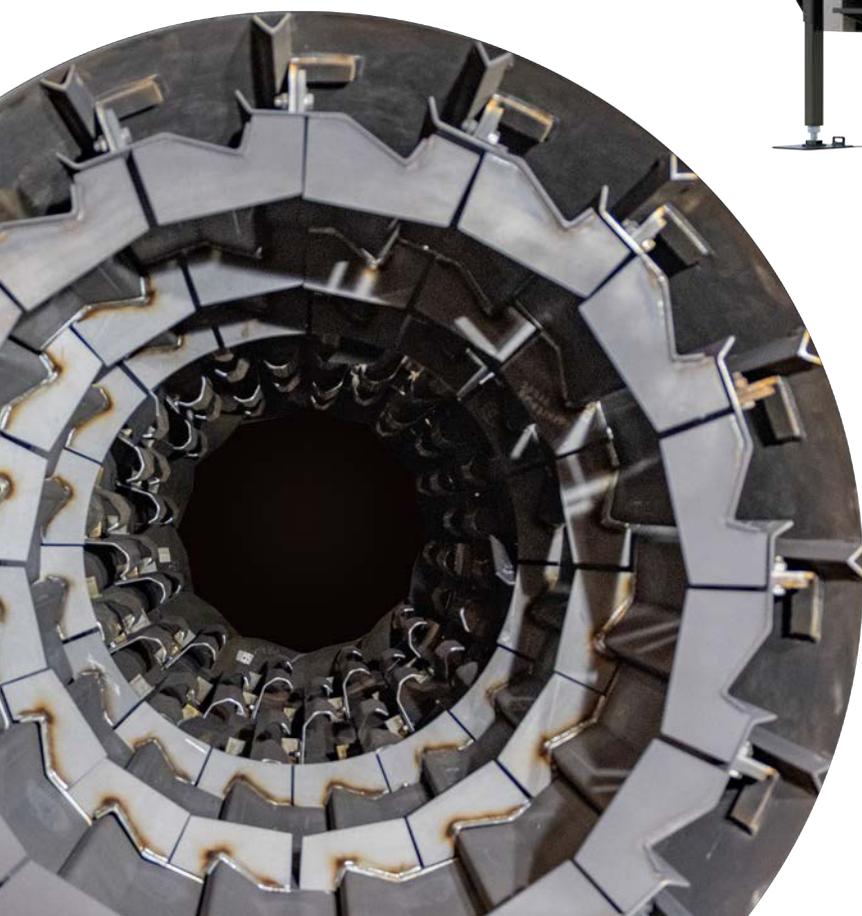
ПРОСТОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Установка Ventura оснащена надежными и отлично зарекомендовавшими себя узлами, изготовленными из качественных материалов, для увеличения интервалов техобслуживания, что снижает расходы на техобслуживание и сокращает простои и, в свою очередь, обеспечивает рентабельность в течение всего срока службы установки.



ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ СМЕСИТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА

- Устанавливаемые на болтах лопасти из высокохромистого сплава с зубьями из ковкого чугуна для обеспечения длительного срока службы
- Увеличенный срок службы наконечников снижает затраты на техобслуживание



ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ БАРАБАНА

- Применение более толстых материалов в барабане и лопатках позволяет сократить работы по техобслуживанию и потребность в запасных частях
- Патентованные компанией Astec лопатки с V-образным вырезом для тяжелых режимов работы реже требуют замены
- Дверца для техобслуживания облегчает поддержание установки в рабочем состоянии



ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ РУКАВНОГО ФИЛЬТРА

- Мешки из 100%-ного арамида обладают значительно более долгим сроком службы из-за его жаропрочных характеристик
- Благодаря вентилятору с приводом с частотным регулированием (VFD) отпадает необходимость в техобслуживании заслонки



ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ СКРЕБКОВ

- Нижнюю часть скребка можно отвернуть и заменить, при этом не требуется наваривать заплаты
- Съёмная нижняя часть скребка снижает затраты на техобслуживание
- Благодаря стальным компонентам скребков для тяжелых режимов работы увеличиваются интервалы техобслуживания
- Прочная цепь и ролики повышают надежность



VENTURA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТОННЫ/ЧАС	140 ТОНН/ЧАС
RAP %	15% RAP (базовый уровень) при влажности 3%
Барaban (диаметр: м, ft)	Противоточный сушильный барабан, диаметр 1,68 м (5' 6")
Лопатки	Лопатки с V-образным вырезом Astec
Метод смешивания	Внешний двухвальный смесительный агрегат
Подача битумного вяжущего	Расходомер сдвоенного насоса
Износные элементы смесительного агрегата	Устанавливаемые на болтах лопасти из высокохромистого сплава с зубьями из ковкого чугуна
Число бункеров холодной подачи	Три в стандартной комплектации / четыре с одним дополнительным бункером
Число бункеров для RAP	До двух бункеров для RAP
Грохот негабарита	Нет
Технология фильтрации	Высококачественные арамидные мешки
Контроль выбросов вредных веществ	Импульсный рукавный фильтр 35 890 м ³ /ч (21, 125 ACFM), 221 мешок
Осадительный коллектор	Встроенный вихревой инерционный сепаратор (опция)
Пылевая система	Полный возврат / полное отведение в бункер / частичное отведение в бункер (опция)
Средства управления	MPIII
Диспетчерская шасси установки	Кабина управления с кондиционером воздуха, смонтированная на шасси установки
Горелка в час или горелка Furg (опция)	Горелка закрытого типа CMAX 35 млн. британских тепловых единиц
Гидравлическая система	Нет
Система выгрузки	Нет
Система взвешивания	Ленточные загрузочные устройства с весами
Конфигурация загрузочного устройства	Весовая
Скребок транспортер	Встроенный / складывается для транспортировки
Дозатор	Дозатор, монтируемый на скребковом транспортере
Бункер краткосрочного хранения готовой смеси	Опция
Бункер для хранения	Опция
Конструкция цепи скребкового транспортера	Цепь с прижимными роликами диаметром 10, 16 см (4")
Материал брони скребка	AR400 (в базовой комплектации)
Техобслуживание скребков	Съемная нижняя часть
Тип подвески	Пневматическая подвеска
Доступные опции	Четвертый бункер для щебеночного материала, грохоты для бункеров, надставки бункера, бункер добавок, система RAP

VENTURA

ПЕРЕДВИЖНЫЕ АСФАЛЬТОВЫЕ ЗАВОДЫ
(ОДНО ГРУЗОВОЕ МЕСТО)



ASTECTM

BUILT TO **CONNECT**



ASTECTM

www.astecindustries.com